

Weidmüller – Ваш партнер в области промышленных соединений

Являясь опытными экспертами, мы обеспечиваем наших клиентов и партнеров во всем мире продуктами, решениями и сервисами для передачи, обработки и преобразования сигналов, данных и электроэнергии в промышленных условиях. Мы понимаем специфику рынков, на которых они работают, и уже сегодня знаем технологические тенденции завтрашнего дня. Поэтому мы разрабатываем инновационные, надежные и практичные решения для успешного развития бизнеса наших клиентов. Вместе мы устанавливаем стандарты в области промышленных соединений.

ООО «Вайдмюллер»
117105 Москва, Россия
Варшавское шоссе, 25А/6, офис 301
Тел.: +7 495 771 69 40
Факс: +7 495 771 69 41
info@weidmueller.ru
www.weidmueller.ru



Номер для заказа: 1282240000/03/2012/SMDM

Клеммы

Каталог 2012/2013

Технологии соединения

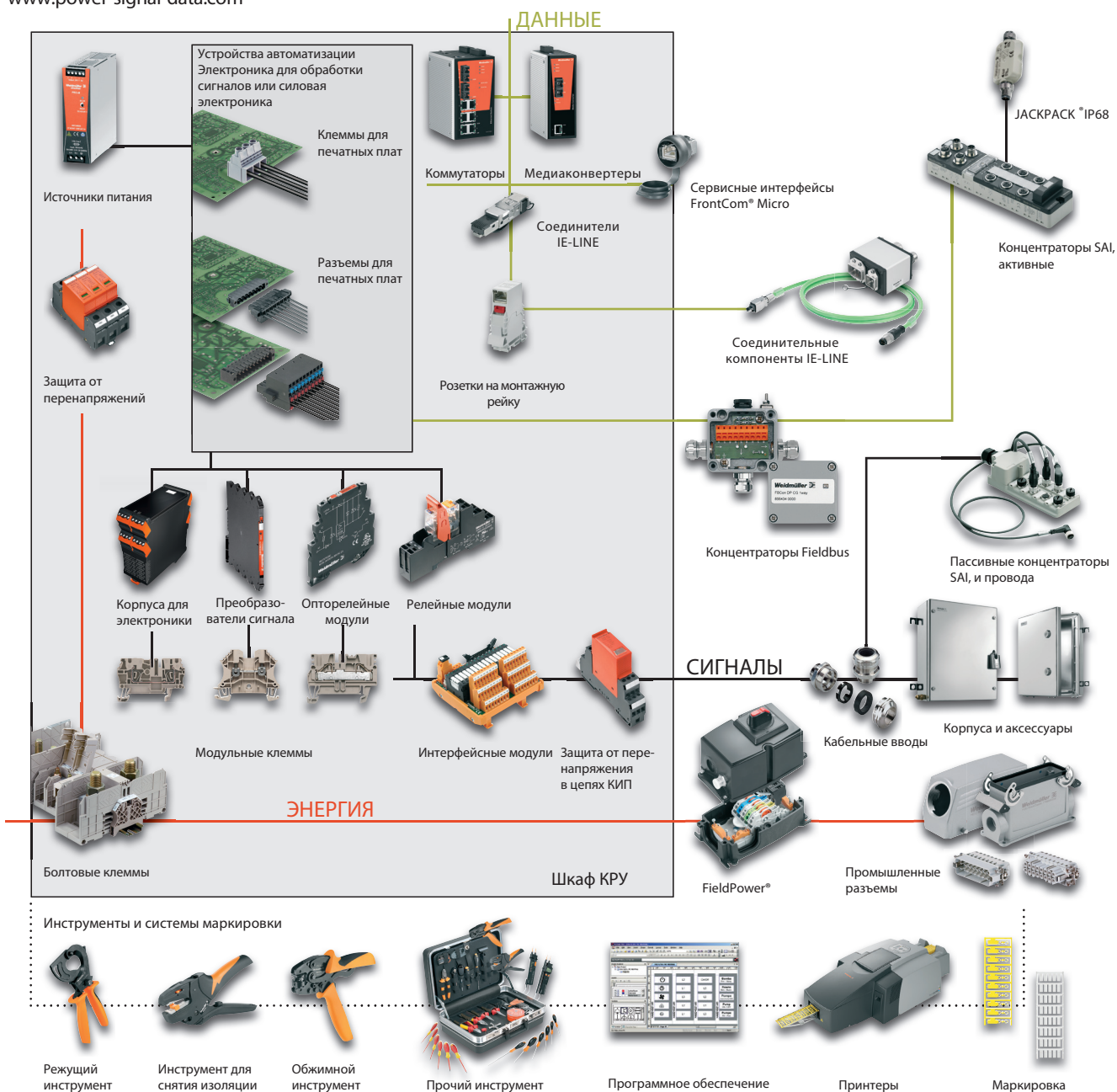


Weidmüller 

Ассортимент продукции

Компания Weidmüller - ведущий мировой поставщик решений и оборудования для электрических соединений, передачи, обработки и преобразования сигналов, данных и электроэнергии в промышленных условиях.

Компания Weidmüller предлагает своим клиентам широкий ассортимент продукции и услуг в области электротехнических компонентов и электроники для успешного развития их бизнеса.
www.power-signal-data.com



Клеммы

Клеммы

Обзор

A.2

Обзор

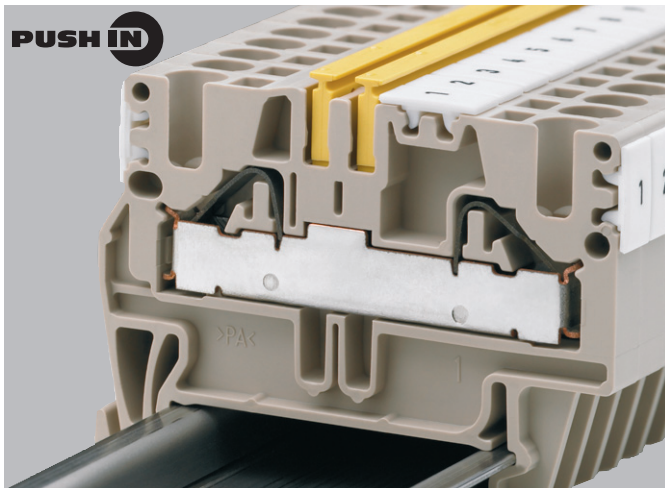
A

Всегда оптимальная технология соединения для вашего применения



Технология PUSH IN / P-серия

Технология соединения PUSH IN имеет два преимущества: во-первых, известный способ применения, и, во-вторых, здесь реализована испытанная система Weidmüller - разделение механической и электрической функций. Таким образом достигаются высокие расчетные характеристики и усилия извлечения проводов.



Технология соединения, снижающая временные затраты

Технология PUSH IN снижает временные затраты на монтаж до минимума.

Модельный ряд с повышенной эффективностью

Высокие эксплуатационные характеристики при компактной конструкции. P-серия отлично подходит для уменьшения числа вариантов.

100-процентная безопасность

Изолированный одножильный провод или провод с кабельным наконечником просто вставляются в контактное гнездо: готово!

Все материалы прошли проверку в соответствии с действующими экологическими директивами и соответствуют RoHS.

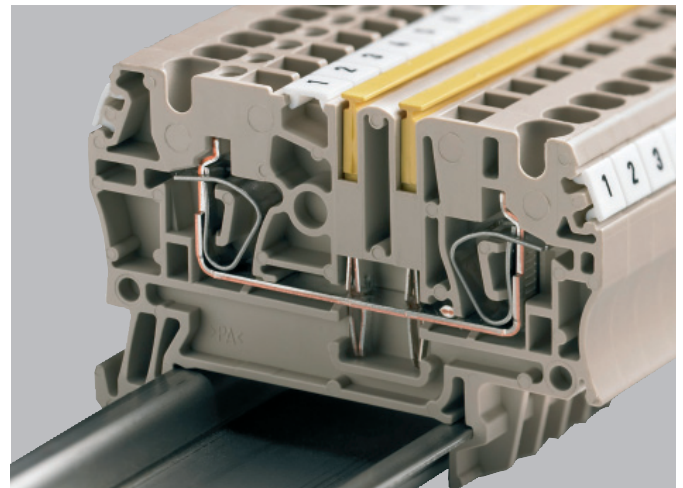
Области применения

Везде, где требуется подключать одножильные провода, а также провода с кабельными наконечниками, технология PUSH IN предлагает значительные преимущества. В машиностроении так же, как и в инженерных системах зданий.



Пружинное соединение / Z-серия

Для не требующего техобслуживания, вибростойкого соединения: пружина из нержавеющей стали является безвинтовой альтернативой соединений для диапазона поперечных сечений до 35 мм².



Обширный ассортимент продукции

Поставляется в стандартном исполнении, в исполнении в виде "домика" и для подключения проводов с поперечным сечением от 0,05 до 35 мм².

Высокая надежность контакта на протяжении длительного периода времени

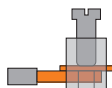
Не требующее техобслуживания и вибростойкое пружинное соединение гарантирует газонепроницаемость контакта и высокое контактное усилие.

Разнообразные возможности установки перемычек

Стандартная пружинная перемычка ZQV предлагает разнообразные возможности. С помощью этой перемычки можно подавать электропитание, производить умножение и переброс через клемму.

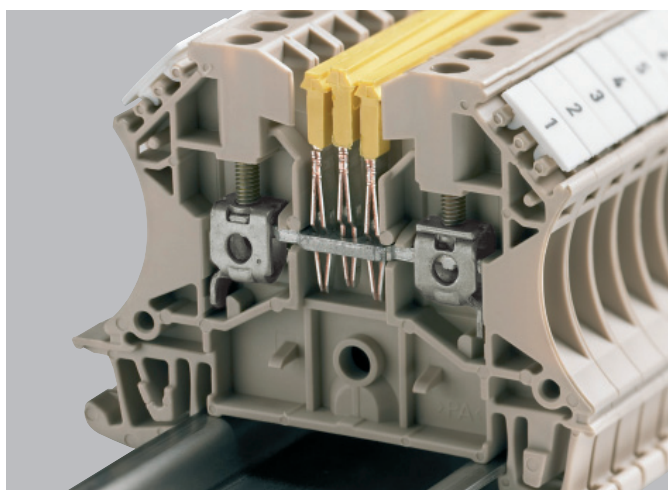
Области применения

Повсюду, где необходима безвинтовой вариант, позволяющий экономить время на электромонтаже и получать вибростойкие контакты, применяется Z-серия. В машиностроении, автомобильной промышленности, а также в кораблестроении и железнодорожной отрасли.



Винтовое соединение / W-серия

Простота обращения и разделение электрической и механической функций превращают винтовое соединение Weidmüller в универсальное стандартное решение



Широкий диапазон поперечных сечений

Разнообразный и обширный ассортимент продукции от 0,05 до 300 мм² предоставляет различные возможности для вашего применения.

Высокая надежность контакта на протяжении длительного периода времени

Вибростойкая конструкция винтового контакта, не требующего техобслуживания, гарантирует контактное усилие и прочную посадку провода на протяжении длительного времени.

Только самые лучшие материалы

Закаленная сталь для усиления зажимной клетки и высококачественная медь с оловянным покрытием обеспечивают улучшенную проводимость. Все материалы прошли проверку в соответствии с действующими экологическими директивами и соответствуют RoHS.

Области применения

Повсюду там, где требуются прочные соединения и надежные контакты, W-серия является правильным решением: как при производстве электроэнергии и измерениях в обрабатывающей промышленности, так и при создании распределительных устройств.

Клеммы Р-серии

Клеммы Р-серии	Обзор Р-серии	В.2
	Проходные клеммы	В.4
	Двухуровневые клеммы	В.8
	Клеммы для подключения пусковых устройств и электродвигателей	В.10
	Клеммы заземления (РЕ)	В.11
	Клеммы с предохранителем	В.16
	Измерительные клеммы с размыкателем	В.18
	Обзор клемм для исполнительных устройств и монтажных клемм	В.24
	Клеммы для исполнительных устройств и монтажные клеммы	В.26
	Обзор маршаллинговых и распределительных клемм	В.36
	Маршаллинговые и распределительные клеммы	В.38
	Аксессуары Р-серии	В.44

Клеммы с технологией соединения "PUSH IN"



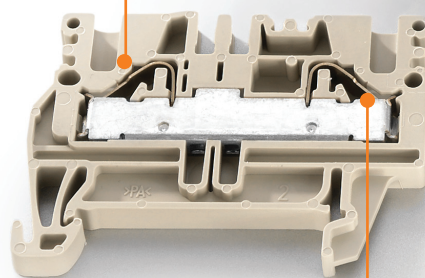
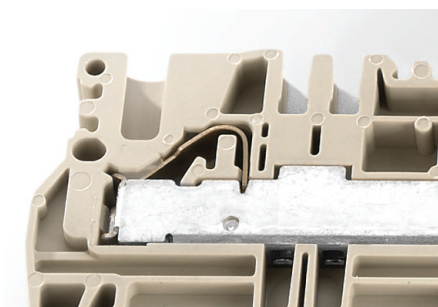
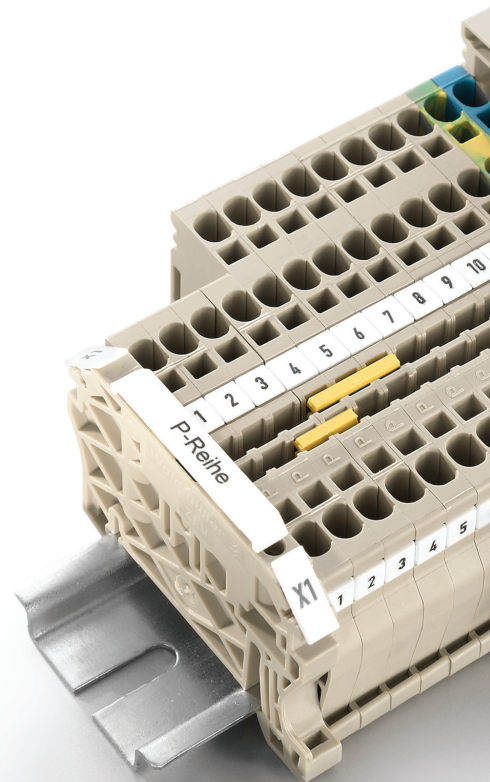
Экономия времени и безопасный электромонтаж

Повысьте эффективность своей работы. Технология соединения PUSH IN и уменьшение вариантов типоразмеров помогут вам в этом.

Система соединения PUSH IN впечатляет благодаря минимальным затратам времени на электромонтаж, а также простоте и безопасности обращения. По сравнению с пружинными клеммами экономия времени на рабочую операцию "подключение проводов" составляет до 50 % (3,5 сек. на один провод). Одножильный провод со снятой изоляцией просто вставляется до упора в контактное гнездо – готово. Инструмент не требуется, в результате получается надежное, вибростойкое и газонепроницаемое соединение. Даже подключение гибких проводов с обжатыми кабельными наконечниками или проводов, сваренных методом ультразвуковой сварки, не представляет каких-либо затруднений.

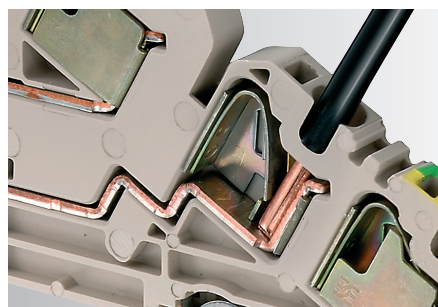
Быстрота и безопасность

Благодаря технологии PUSH IN в случае применения одножильных и гибких проводов с кабельными наконечниками – за счет быстрого соединения без дополнительного инструмента – значительно уменьшается время выполнения электромонтажа.



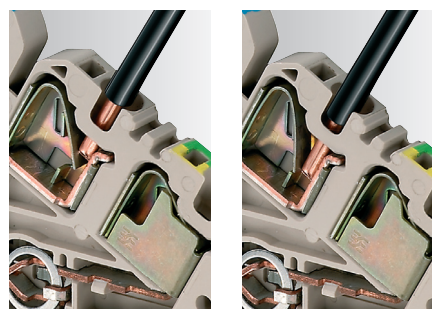
Надежность контакта

Пружина из нержавеющей стали непрерывно обеспечивает необходимое контактное усилие между проводом и шиной. Луженая медная шина гарантирует очень низкое падение напряжения.

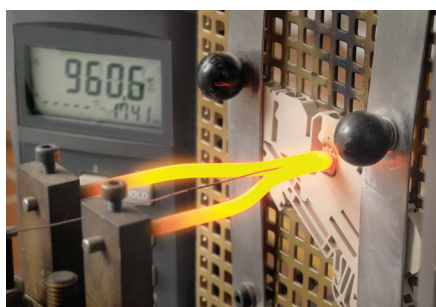


Простота обслуживания

Конструкция контакта PUSH IN такова, что предотвращает неправильное использование, благодаря тому что ход пружины ограничен упором.

**Изоляционный материал - Wemid**

- Стойкость к поверхностным токам СИ 600
- Термостойкость до 120 °C
- Класс пожаростойкости V0 согласно UL 94
- Материал, не содержащий галогенов и фосфора



Проходные клеммы

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²



Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номин. импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Изолированный наконечник для обжима двух проводов	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	Wemid темно-бежевый
Примечание	

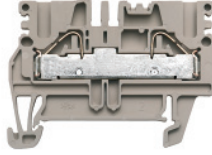
Аксессуары


Штекерная перемычка	
	2-полюсный
	3-полюсный
	4-полюсный
	10-полюсный
	20-/24-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	
	Wemid темно-бежевый
Концевой стопор	
	Wemid темно-бежевый
Тестовый адаптер	
	Стандартный с втулками
Отвертка	
	Стандартный
Переходные втулки	
	для провода < 0,5 мм ² / AWG 20
	для провода < 1,0 мм ² / AWG 18
Крышка	
	с проблесковым индикатором
Маркировка (см. больший выбор в каталоге 7)	
	Маркировочные шильдики
Примечание	



PDU 2.5/4

4 мм²

2 соединения



5,1 x 53 x 39	
/ 6	
0,13...6	

IEC 60947-7-1		Ex e II  II 2 G D	
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600 (C)	600 (C)	550
32	30 (C)	30 (C)	29
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4
8 кВ / 3			
A3 / V-0			
			
Расчетное соединение			
0,5...6			
0,5...4 / 0,5...4			
0,5...2,5			
12 / 3,0 x 0,5 мм			
Примечание			

Тип	Упак.	№ заказа
PDU 2.5/4	100	1896110000
Для провода сечением 4 мм ² использовать кабельные наконечники с изоляцией оптимизированного диаметра (№ 9203630000)		

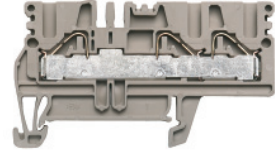
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Ширина			
PAP 2.5/4	2,5 мм	50	1896300000
Примечание			
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
Примечание			
PTA PDU2.5/4	5,1 мм	25	1916180000
PTA ZA PDU2.5/4	5,1 мм	25	1916190000
Примечание			
SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
Примечание			
PRH 2.5/4/1	6,16 мм	100	1916410000
PRH 2.5/4/2	6,16 мм	100	1916400000
Примечание			
PAD 2.5/4/4	5,1 мм	80	1916150000
Примечание			

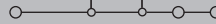
DEK 5/5 / WS 10/5
Подробнее сведения по обработке изолированных наконечников для обжима двух проводов приведены в разделе „Аксессуары P-серии“



PDU 2.5/4 3AN

4 мм²

3 соединения



5,1 x 67,5 x 39	
/ 6	
0,13...6	

IEC 60947-7-1		Ex e II  II 2 G D	
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600 (C)	600 (C)	550
32	30 (C)	30 (C)	29
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4
8 кВ / 3			
A3 / V-0			
			
Расчетное соединение			
0,5...6			
0,5...4 / 0,5...4			
0,5...2,5			
12 / 3,0 x 0,5 мм			
Примечание			

Тип	Упак.	№ заказа
PDU 2.5/4/3AN	100	1896120000
Для провода сечением 4 мм ² использовать кабельные наконечники с изоляцией оптимизированного диаметра (№ 9203630000)		

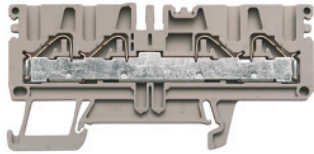
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Ширина			
PAP 2.5/4/4AN	2,5 мм	50	1896320000
Примечание			
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
Примечание			
PTA PDU2.5/4	5,1 мм	25	1916180000
PTA ZA PDU2.5/4	5,1 мм	25	1916190000
Примечание			
SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
Примечание			
PRH 2.5/4/1	6,16 мм	100	1916410000
PRH 2.5/4/2	6,16 мм	100	1916400000
Примечание			
PAD 2.5/4/4	5,1 мм	80	1916150000
Примечание			

DEK 5/5 / WS 10/5
Подробнее сведения по обработке изолированных наконечников для обжима двух проводов приведены в разделе „Аксессуары P-серии“

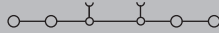
PDU 2.5/4 4AN

4 мм²

4 соединения



5,1 x 78,5 x 39
/ 6
0,13...6



IEC 60947-7-1

Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600 (C)	600 (C)	550
32	30 (C)	30 (C)	27
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4
8 кВ / 3			
A3 / V-0			



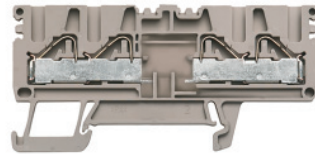
Расчетное соединение

0,5...6
0,5...4 / 0,5...4
0,5...2,5
12 / 3,0 x 0,5 мм

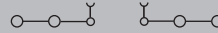
PDU 2.5/4 2x2

4 мм²

Соединения 2x2



5,1 x 78 x 39
/ 6
0,13...6



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
800		
32		
4		
8 кВ / 3		
A3 / V-0		



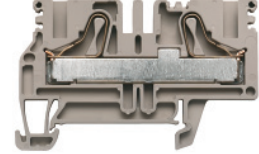
Расчетное соединение

0,5...6
0,5...4 / 0,5...4
0,5...2,5
12 / 3,0 x 0,5 мм

PDU 6/10

10 мм²

2 соединения



8,1 x 64,5 x 41,5
57 / 10
1,5...10



IEC 60947-7-1

Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600 (C)	600 (C)	550
57	44 (C)	46 (C)	37
10	AWG 14...8	AWG 14...8	10
8 кВ / 3			
A4 / V-0			



Расчетное соединение

1,5...6
1,5...10 / 1,5...10
14 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	Упак.	№ заказа
PDU 2.5/4/4AN	100	1896130000

Для провода сечением 4 мм² использовать кабельные наконечники с изоляцией оптимизированного диаметра (№ 9203630000)

Тип	Упак.	№ заказа
PDU 2.5/4/2X2AN	50	1022220000

Для провода сечением 4 мм² использовать кабельные наконечники с изоляцией оптимизированного диаметра (№ 9203630000)

Тип	Упак.	№ заказа
PDU 6/10	50	1896140000

Для провода с сечением 10 мм² использовать кабельные наконечники с изоляцией оптимизированного диаметра (№ 9203620000)

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 А	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 А	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 А	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 А	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 А	20	1908960000
Ширина			
PAP 2.5/4/4AN	2,5 мм	50	1896320000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
PTA PDU2.5/4	5,1 мм	25	1916180000
PTA ZA PDU2.5/4	5,1 мм	25	1916190000
SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
PRH 2.5/4/1	6,16 мм	100	1916410000
PRH 2.5/4/2	6,16 мм	100	1916400000
PAD 2.5/4/4	5,1 мм	80	1916150000

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
Ширина			
PAP 2.5/4/4AN	2,5 мм	50	1896320000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
PTA PDU2.5/4	5,1 мм	25	1916180000
PTA ZA PDU2.5/4	5,1 мм	25	1916190000
SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
PRH 2.5/4/1	6,16 мм	100	1916410000
PRH 2.5/4/2	6,16 мм	100	1916400000
PAD 2.5/4/4	5,1 мм	80	1916150000

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 6N/2	60	60	1906210000
ZQV 6N/3	60	60	1906220000
ZQV 6N/4	60	60	1906230000
ZQV 6N/20		20	1906240000
Ширина			
PAP PDU6/10	2,5 мм	20	1896330000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
PAD 6/10/4	5,3 мм	80	1916160000

DEK 5/5 / WS 10/5

Подробные сведения по обработке изолированных наконечников для обжима двух проводов приведены в разделе „Аксессуары Р-серии“

DEK 5/5 / WS 10/5

Подробные сведения по обработке изолированных наконечников для обжима двух проводов приведены в разделе „Аксессуары Р-серии“

WS 10/8

Проходные клеммы

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номин. импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Изолированный наконечник для обжима двух проводов	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	Wemid темно-бежевый
Примечание	

Аксессуары

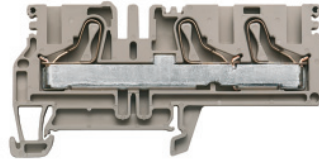
Штекерная перемычка	
	2-полюсный 3-полюсный 4-полюсный 10-полюсный 20-/24-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	
	Wemid темно-бежевый
Концевой стопор	
	Wemid темно-бежевый
Тестовый адаптер	
	Стандартный с втулками
Отвертка	
	Стандартный
Переходные втулки	
	для провода < 0,5 мм ² / AWG 20 для провода < 1,0 мм ² / AWG 18
Крышка	
	с проблесковым индикатором

Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7)
	Маркировочные шильдики
Примечание	

PDU 6/10 3AN

10 мм²

3 соединения



8,1 x 82,5 x 41,5	
57 / 10	
1,5...10	

IEC 60947-7-1		Ex e II II 2 G D	
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600 (C)	600 (C)	550
57	44 (C)	46 (C)	37
10	AWG 14...8	AWG 14...8	10
8 кВ / 3			
A4 / V-0			
Расчетное соединение			
1,5...6			
1,5...10 / 1,5...10			
14 / 0,6 x 3,5 мм			

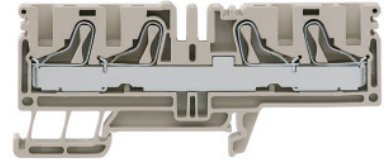
Тип	Упак.	№ заказа
PDU 6/10/3AN	50	1896150000
Для провода с сечением 10 мм ² использовать кабельные наконечники с изоляцией оптимизированного диаметра (№ 9203620000)		

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 6N/2		60	1906210000
ZQV 6N/3		60	1906220000
ZQV 6N/4		60	1906230000
ZQV 6N/20		20	1906240000
Ширина			
PAP PDU6/10/3AN	2,5 мм	20	1896340000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDS 0.5X3.0X80			
		1	9008320000
PAD 6/10/4			
	5,3 мм	80	1916160000

WS 10/8

PDU 6/10 4AN

10 мм²



8,1 x 97 x 41,5	
57 / 10	
1,5...10	

IEC 60947-7-1		
IEC	UL	CSA
800	600 (C)	
57	47 (C)	
10	AWG 14...8	
8 кВ / 3		
A4 / V-0		
Расчетное соединение		
1,5...6		
1,5...10 / 1,5...10		
14 / 0,6 x 3,5 мм		

Тип	Упак.	№ заказа
PDU 6/10/4AN	50	1083040000

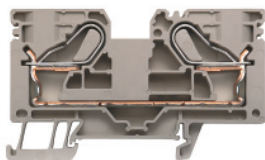
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 6N/2		60	1906210000
ZQV 6N/3		60	1906220000
ZQV 6N/4		60	1906230000
ZQV 6N/20		20	1906240000
Ширина			
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDS 0.5X3.0X80			
		1	9008320000
PAD 6/10/4			
	5,3 мм	80	1916160000

WS 10/8

PDU 16

16 мм²

2 соединения



12,1 x 80,5 x 48
/ 16
2,5...16



Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600 (C)	600 (C)	550
76	75 (C)	78 (C)	59
16	AWG 14...4	AWG 14...4	16
8 кВ / 3 B6 / V-0			

Расчетное соединение
2,5...16
2,5...16 / 2,5...16

18 / 1,0 x 5,5 мм

Тип	Упак.	№ заказа
PDU 16	25	1896400000

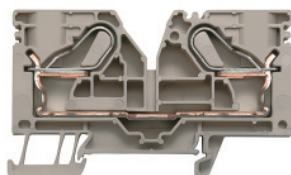
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 16/2	76 A	25	1739690000
Ширина			
PAP 16	2,7 мм	10	1896290000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
Ширина			
SDIS SL 1.0X4.5X125		1	1274680000
Ширина			
PAD 16/4	7,3 мм	80	1916170000

WS 12/8

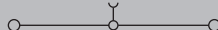
PEI 16

16 мм²

Клемма питания



15 x 80,5 x 48
/ 16
2,5...16



Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600 (C)	600 (C)	550
76	75 (C)	78 (C)	66
16	AWG 14...4	AWG 14...4	16
8 кВ / 3 B6 / V-0			

Расчетное соединение
2,5...16
2,5...16 / 2,5...16

18 / 1,0 x 5,5 мм

Тип	Упак.	№ заказа
PEI 16	25	1918780000

Клемма имеет концевую пластину.
Отдельная концевая пластина не требуется.

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2,5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 6N/3		60	1906220000
Ширина			
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
Ширина			
SDIS SL 1.0X4.5X125		1	1274680000
Ширина			
PAD 16/4	7,3 мм	80	1916170000

WS 12/8

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номин. импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Изолированный наконечник для обжима двух проводов	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	Wemid темно-бежевый
Примечание	

Аксессуары

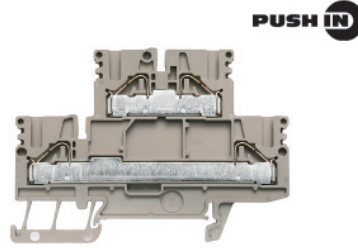
Штекерная перемычка	
	2-полюсный
	3-полюсный
	4-полюсный
	10-полюсный
	20-/24-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	
	Wemid темно-бежевый
Концевой стопор	
	Wemid темно-бежевый
Отвертка	
	Стандартный
Переходные втулки	
	для провода < 0,5 мм ² / AWG 20
	для провода < 1,0 мм ² / AWG 18
Крышка	
	с проблесковым индикатором

Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7)
	Маркировочные шильдики
Примечание	

PDK 2.5/4

2,5 мм²

Двухуровневая клемма



5,1 x 82,5 x 58,5	
28 / 6	
0,13...6	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
800	600 (C)	600 (C)
24	30 (C)	30 (C)
2,5	AWG 26...10	AWG 26...10
8 кВ / 3		
A3 / V-0		

Расчетное соединение			
0,5...6			
0,5...4 / 0,5...4			
0,5...2,5			
12 / 3,0 x 0,5 мм			
Примечание			

Тип	Упак.	№ заказа
PDK 2.5/4	50	1918770000
Для провода сечением 4 мм ² использовать кабельные наконечники с изоляцией оптимизированного диаметра (№ 9203630000)		

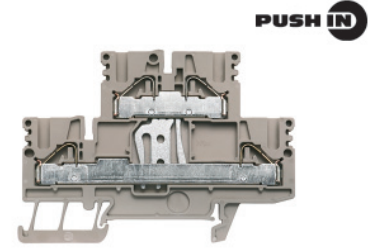
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Ширина			
PAP PDK 2.5/4	2,5 мм	20	1919720000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
PRH 2.5/4/1	6,16 мм	100	1916410000
PRH 2.5/4/2	6,16 мм	100	1916400000
PAD 2.5/4/4	5,1 мм	80	1916150000

DEK 5/5 / SNAPMARK I(1805880000)
Подробные сведения по обработке изолированных наконечников для обжима двух проводов приведены в разделе „Аксессуары P-серии“

PDK 2.5/4 V

2,5 мм²

Двухуровневая клемма с вертикальной перемычкой



5,1 x 82,5 x 58,5	
28 / 6	
0,13...6	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
800	600 (C)	600 (C)
24	30 (C)	30 (C)
2,5	AWG 26...10	AWG 26...10
8 кВ / 3		
A3 / V-0		

Расчетное соединение			
0,5...6			
0,5...4 / 0,5...4			
0,5...2,5			
12 / 3,0 x 0,5 мм			
Примечание			

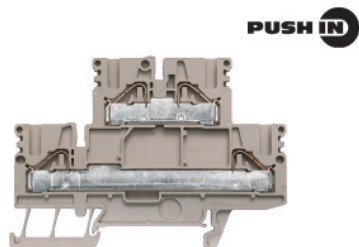
Тип	Упак.	№ заказа
PDK 2.5/4V	50	1918730000
Для провода сечением 4 мм ² использовать кабельные наконечники с изоляцией оптимизированного диаметра (№ 9203630000)		

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Ширина			
PAP PDK 2.5/4	2,5 мм	20	1919720000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
PRH 2.5/4/1	6,16 мм	100	1916410000
PRH 2.5/4/2	6,16 мм	100	1916400000
PAD 2.5/4/4	5,1 мм	80	1916150000

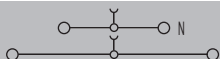
DEK 5/5 / SNAPMARK I(1805880000)
Подробные сведения по обработке изолированных наконечников для обжима двух проводов приведены в разделе „Аксессуары P-серии“

PDK 2.5/4 N-L

2,5 мм²

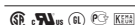


5,1 x 82,5 x 58,5
28 / 6
0,13...6



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
800	600 (C)	600 (C)
24	30 (C)	30 (C)
2,5	AWG 26...10	AWG 26...10
8 кВ / 3		
A3 / V-0		

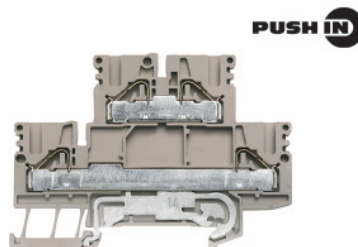


Расчетное соединение

0,5...6
 0,5...4 / 0,5...4
 0,5...2,5
 12 / 3,0 x 0,5 мм

PDK 2.5/4 L-PE

2,5 мм²

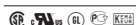


5,1 x 82,5 x 58,5
28 / 6
0,13...6



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA
800	600 (C)	600 (C)
24	30 (C)	30 (C)
2,5	AWG 26...10	AWG 26...10
8 кВ / 3		
A3 / V-0		



Расчетное соединение

0,5...6
 0,5...4 / 0,5...4
 0,5...2,5
 12 / 3,0 x 0,5 мм

Тип	Упак.	№ заказа
PDK 2.5/4N-L	50	1918740000

Для провода сечением 4 мм² использовать кабельные наконечники с изоляцией оптимизированного диаметра (№ 9203630000)

Тип	Упак.	№ заказа
PDK 2.5/4L-PE	50	1918720000

Для провода сечением 4 мм² использовать кабельные наконечники с изоляцией оптимизированного диаметра (№ 9203630000)

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 А	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 А	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 А	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 А	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 А	20	1908960000
Ширина			
PAP PDK 2.5/4	2,5 мм	20	1919720000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
PRH 2.5/4/1	6,16 мм	100	1916410000
PRH 2.5/4/2	6,16 мм	100	1916400000
PAD 2.5/4/4	5,1 мм	80	1916150000

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 А	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 А	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 А	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 А	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 А	20	1908960000
Ширина			
PAP PDK 2.5/4	2,5 мм	20	1919720000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
PRH 2.5/4/1	6,16 мм	100	1916410000
PRH 2.5/4/2	6,16 мм	100	1916400000
PAD 2.5/4/4	5,1 мм	80	1916150000

DEK 5/5 / SNAPMARK I(1805880000)
 Подробные сведения по обработке изолированных наконечников для обжима двух проводов приведены в разделе „Аксессуары Р-серии“

DEK 5/5 / SNAPMARK I(1805880000)
 Подробные сведения по обработке изолированных наконечников для обжима двух проводов приведены в разделе „Аксессуары Р-серии“

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры


Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номин. импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Изолированный наконечник для обжима двух проводов	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	Wemid темно-бежевый
Примечание	

Аксессуары

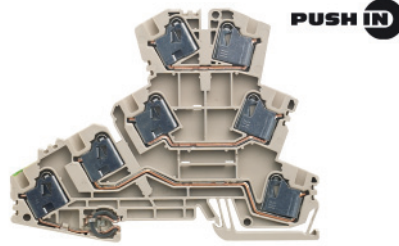
Штекерная перемычка	
	2-полюсный
	3-полюсный
	4-полюсный
	10-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	
	Wemid темно-бежевый
Концевой стопор	
	Wemid темно-бежевый
Отвертка	
	Стандартный

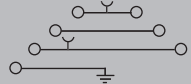
Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7) Маркировочные шильдики
Примечание	

PMAK 4

4 мм²

Новинка



5,1 x 103,86 x 79,05	
/ 6	
0,5...6	

IEC 60947-7-1 (-7-2)

IEC	UL	CSA
400	300 (C)	
30	29 (C)	
4	AWG 26...10	
6 кВ /		
A3 / V-0		
Расчетное соединение		
0,5...6		
0,5...4 / 4...0,5		
12 / 0,4 x 2,5 мм		

Тип	Упак.	№ заказа
PMAK 4	50	1221340000

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
Ширина			
PAP PMAK 4	1 мм	20	1221360000
ZEW 35/2	8 мм	20	8630740000
SDS 0.4X2.5X75		1	9009030000

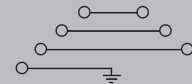
DEK 5/5

PMAK 4 800 V

4 мм²

Новинка



6,1 x 107,5 x 82,6	
/ 6	
0,5...6	

IEC 60947-7-1 (-7-2)

IEC	UL	CSA
800	600 (C)	
32	29 (C)	
4	AWG 26...10	
8 кВ /		
A3 / V-0		
Расчетное соединение		
0,5...6		
0,5...4 / 4...0,5		
12 / 0,4 x 2,5 мм		

Тип	Упак.	№ заказа
PMAK 4 800V	50	1221350000

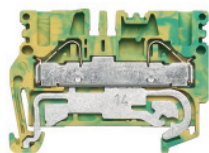
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
Ширина			
PAP PMAK 4	1 мм	20	1221360000
ZEW 35/2	8 мм	20	8630740000
SDS 0.4X2.5X75		1	9009030000

DEK 5/5

PPE 2.5/4

4 мм²

2 соединения



IEC 60947-7-2 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4
800			
8			
480 A (4 мм ²)			
3			
A3 / V-0			



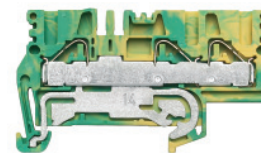
Расчетное соединение

0,5...6
0,5...4 / 0,5...4
0,5...2,5
12 / 3,0 x 0,5 мм

PPE 2.5/4 3AN

4 мм²

3 соединения



IEC 60947-7-2 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4
800			
8			
480 A (4 мм ²)			
3			
A3 / V-0			



Расчетное соединение

0,5...6
0,5...4 / 0,5...4
0,5...2,5
12 / 3,0 x 0,5 мм

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Расчетное сечение	мм ²
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	V
Расчетное имп. напряж. относительно соседней клеммы	kV
Расчетный кратковременный ток	
Степень загрязнения	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Изолированный наконечник для обжима двух проводов	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	Упак.	№ заказа
зеленый/желтый Wemid	50	1896170000

Примечание

Аксессуары

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
Концевая пластина / разделительная пластина			
Wemid темно-бежевый			
Концевой стопор			
Wemid темно-бежевый			
Отвертка			
Стандартный			
Переходные втулки			
для провода < 0,5 мм ² / AWG 20			
для провода < 1,0 мм ² / AWG 18			
Крышка			
с проблесковым индикатором			



Тип	Упак.	№ заказа
PPE 2.5/4	50	1896170000

Для провода сечением 4 мм² использовать кабельные наконечники с изоляцией оптимизированного диаметра (№ 9203630000)

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
PAP 2.5/4	2,5 мм	50	1896300000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
PRH 2.5/4/1	6,16 мм	100	1916410000
PRH 2.5/4/2	6,16 мм	100	1916400000
PAD 2.5/4/4	5,1 мм	80	1916150000

Тип	Упак.	№ заказа
PPE 2.5/4/3AN	50	1896200000

Для провода сечением 4 мм² использовать кабельные наконечники с изоляцией оптимизированного диаметра (№ 9203630000)

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
PAP 2.5/4/3AN	2,5 мм	50	1896480000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
PRH 2.5/4/1	6,16 мм	100	1916410000
PRH 2.5/4/2	6,16 мм	100	1916400000
PAD 2.5/4/4	5,1 мм	80	1916150000

Маркировка (см. больший выбор в каталоге 7)

Маркировочные шильдики

Примечание

DEK 5/5 / WS 10/5

Подробные сведения по обработке изолированных наконечников для обжима двух проводов приведены в разделе „Аксессуары Р-серии“

DEK 5/5 / WS 10/5

Подробные сведения по обработке изолированных наконечников для обжима двух проводов приведены в разделе „Аксессуары Р-серии“

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Расчетное сечение	мм ²
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	V
Расчетное имп. напряж. относительно соседней клеммы	kV
Расчетный кратковременный ток	
Степень загрязнения	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Изолированный наконечник для обжима двух проводов	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	Упак.	№ заказа
зеленый/желтый Wemid		
Примечание		

Аксессуары

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
Концевая пластина / разделительная пластина			
Wemid темно-бежевый			
Концевой стопор			
Wemid темно-бежевый			
Отвертка			
Стандартный			
Переходные втулки			
для провода < 0,5 мм ² / AWG 20			
для провода < 1,0 мм ² / AWG 18			
Крышка			
с проблесковым индикатором			

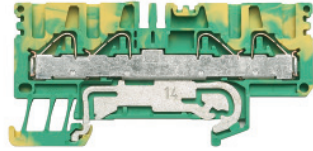


Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7)
Маркировочные шильдики	
Примечание	

PPE 2.5/4 4AN

4 мм²

4 соединения



5,1 x 80 x 39	
/ 6	
0,13...6	



IEC 60947-7-2 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4
800			
8			
480 A (4 мм ²)			
3			
A3 / V-0			



Расчетное соединение	
0,5...6	
0,5...4 / 0,5...4	
0,5...2,5	
12 / 3,0 x 0,5 мм	

Тип	Упак.	№ заказа
PPE 2.5/4/4AN	50	1896160000
Для провода сечением 4 мм ² использовать кабельные наконечники с изоляцией оптимизированного диаметра (№ 9203630000)		

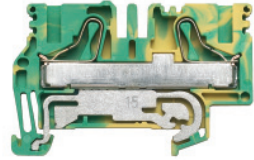
Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
PAP 2.5/4/4AN	2,5 мм	50	1896320000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
PRH 2.5/4/1	6,16 мм	100	1916410000
PRH 2.5/4/2	6,16 мм	100	1916400000
PAD 2.5/4/4	5,1 мм	80	1916150000

DEK 5/5 / WS 10/5
Подробные сведения по обработке изолированных наконечников для обжима двух проводов приведены в разделе „Аксессуары Р-серии“

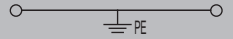
PPE 6/10

10 мм²

2 соединения



8,1 x 63,5 x 41,5	
/ 10	
1,5...10	



IEC 60947-7-2 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
10	AWG 14...8	AWG 14...8	10
800			
8			
1200 A (10 мм ²)			
3			
A4 / V-0			



Расчетное соединение	
1,5...6	
1,5...10 / 1,5...10	
14 / 0,6 x 3,5 мм	

Тип	Упак.	№ заказа
PPE 6/10	25	1896180000
Для провода с сечением 10 мм ² использовать кабельные наконечники с изоляцией оптимизированного диаметра (№ 9203620000)		

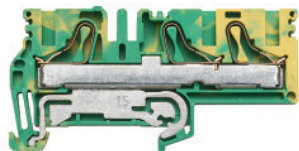
Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
PAP PDU6/10	2,5 мм	20	1896330000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
PAD 6/10/4	5,3 мм	80	1916160000

WS 10/8

PPE 6/10 3AN

10 мм²

3 соединения



8,1 x 81,5 x 41,5
/ 10
1,5...10



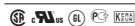
IEC 60947-7-2

Ex e II



II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
10	AWG 14...8	AWG 14...8	10
800			
8			
	1200 A (10 мм ²)		
	3		
	A4 / V-0		



Расчетное соединение

1,5...6

1,5...10 / 1,5...10

14 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	Упак.	№ заказа
PPE 6/10/3AN	25	1896190000

Для провода с сечением 10 мм² использовать кабельные наконечники с изоляцией оптимизированного диаметра (№ 9203620000)

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
PAP PDU6/10/3AN	2,5 мм	20	1896340000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
PAD 6/10/4	5,3 мм	80	1916160000

WS 10/8

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Расчетное сечение	мм ²
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	V
Расчетное имп. напряж. относительно соседней клеммы	kV
Расчетный кратковременный ток	
Степень загрязнения	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	

Подключаемые провода (H05V/H07V)

Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Изолированный наконечник для обжима двух проводов	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	зеленый/желтый Wemid
------------	----------------------

Примечание

Аксессуары

Штекерная перемычка	2-полюсный
----------------------------	------------



Концевая пластина / разделительная пластина	Wemid темно-бежевый
--	---------------------

Концевой стопор	Wemid темно-бежевый
------------------------	---------------------

Отвертка	Стандартный
-----------------	-------------

Крышка	с проблесковым индикатором
---------------	----------------------------



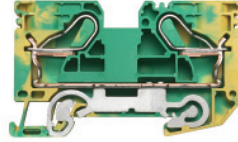
Маркировка	(см. большой выбор в каталоге 7)
-------------------	----------------------------------

Примечание	Маркировочные шильдики
-------------------	------------------------

PPE 16

16 мм²

2 соединения



12,1 x 81 x 48	
/ 16	
2,5...16	

IEC 60947-7-2 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
16	AWG 14...4	AWG 14...4	16
800			
8			
1920 A (16 мм ²)			
3			
B6 / V-0			



Расчетное соединение

2,5...16
2,5...16 / 2,5...16
18 / 1,0 x 5,5 мм

Тип	Упак.	№ заказа
PPE 16	10	1896210000

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 16/2	76 A	25	1739690000

Ширина			
PAP 16	2,7 мм	10	1896290000

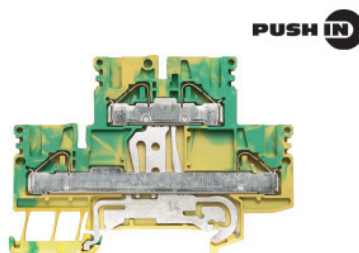
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
--------	------	----	------------

SDIS SL 1.0X4.5X125		1	1274680000
---------------------	--	---	------------

PAD 16/4	7,3 мм	80	1916170000
----------	--------	----	------------

WS 10/12

PDK 2.5/4 PE

4 мм²

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

5,1 x 82,5 x 58,5	
/ 6	
0,13...6	

IEC 60947-7-2 Ex e II II 2 G D

Технические параметры

Номинальные данные	
Расчетное сечение	мм ²
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	V
Расчетное имп. напряж. относительно соседней клеммы	kV
Расчетный кратковременный ток	
Степень загрязнения	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Изолированный наконечник для обжима двух проводов	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4
800			
8			
480 A (4 мм ²)			
3			
A3 / V-0			

Расчетное соединение	
0,5...6	
0,5...4 / 0,5...4	
0,5...2,5	

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	зеленый/желтый Wemid
Примечание	

Тип	Упак.	№ заказа
PDK 2.5/4 PE	50	1918710000
Для провода сечением 4 мм ² использовать кабельные наконечники с изоляцией оптимизированного диаметра (№ 9203630000)		

Аксессуары

Концевая пластина / разделительная пластина	Wemid темно-бежевый
Концевой стопор	Wemid темно-бежевый
Отвертка	Стандартный
Переходные втулки	для провода < 0,5 мм ² / AWG 20 для провода < 1,0 мм ² / AWG 18
Крышка	с проблесковым индикатором



Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
PAP PDK 2.5/4	2,5 мм	20	1919720000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
PRH 2.5/4/1	6,16 мм	100	1916410000
PRH 2.5/4/2	6,16 мм	100	1916400000
PAD 2.5/4/4	5,1 мм	80	1916150000

Маркировка	(см. большой выбор в каталоге 7)
Примечание	Маркировочные шильдики

DEK 5/5 / WS 10/5
Подробные сведения по обработке изолированных наконечников для обжима двух проводов приведены в разделе „Аксессуары P-серии“

Клеммы с предохранителем

Клеммы с предохранителем

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номинал. импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Размер жала отвертки	

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	Wemid темно-бежевый черный
------------	-------------------------------

Примечание

Аксессуары

Штекерная перемычка	3-полюсный 5-полюсный 7-полюсный 9-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	Wemid темно-бежевый черный
Концевой стопор	Wemid темно-бежевый
Отвертка	Стандартный
Плавкая вставка G 5 x 20 мм (IEC 60127-2)	

Маркировка (см. больший выбор в каталоге 7)

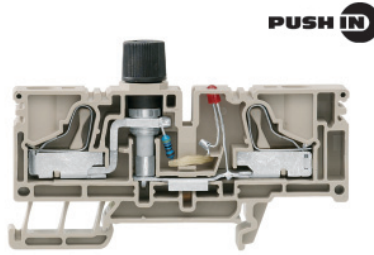
Маркировочные шильдики

Примечание

PSI 6/10

10 мм²

Новинка



12,2 x 81 x 40,35
10 / 10
1,5...10

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
250		
6,3		
10		
	8 кВ / 3	
	V-0	
Расчетное соединение		
1,5...6		
1,5...10 / 1,5...10		
0,6 x 3,5 мм		

Тип	Упак.	№ заказа
PSI 6/10	25	1083050000
PSI 6/10 SW	25	1165140000

Защита от короткого замыкания, отдельное расположение: 10 А и 4 Вт.

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 4/3 GE	32 A	60	1608960000
ZQV 4/5 GE	32 A	20	1608980000
ZQV 4/7 GE	32 A	20	1609000000
ZQV 4/9 GE	32 A	20	1609020000
Ширина			
PAP PTL/PSI 6/10	2,5 мм	20	1165320000
PAP PTL/PSI 6/10 SW	2,5 мм	20	1165330000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000

WS 10/8

Every second pin on the cross-connection must be broken out.

PSI 6/10

Защита от перегрузки и КЗ

Тип	№ заказа
PSI 6/10	1083050000

Схема установки	Применение			
	Защита только от КЗ		Защита от перегрузки и КЗ	
	T _A max.	Ном. значения	T _A max.	Ном. значения
Отдельно	35 °C	2,5 Вт / 6,3 А		
В комбинации	26 °C	2,5 Вт / 6,3 А		

Измерительные клеммы с размыкателем

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Расчетное напряжение проходной клеммы	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номин. импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Изолированный наконечник для обжима двух проводов	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	Wemid темно-бежевый
Примечание	

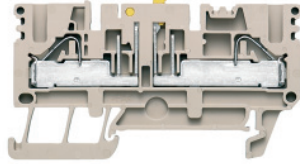
Аксессуары

Штекерная перемычка	
	2-полюсный
	3-полюсный
	4-полюсный
	10-полюсный
	20-/24-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	
	Wemid темно-бежевый
Концевой стопор	
	Wemid темно-бежевый
Отвертка	
	Стандартный
Испытание / Проверка	
	Испытательный разъем
Держатель для плавких вставок 5 x 20 мм	
	400 В AC/DC, без светодиода
	10-36 В AC/DC, красный светодиод
	140-250 В AC/DC, красный светодиод
Компонентный штекер (до 250 В)	
	без оснастки
	с проволочным мостиком
	с диодом 1N4007
Размыкающий штекер	
	съемный, в качестве замены для размыкающего рычажка
Маркировка	
	(см. больший выбор в каталоге 7)
	Маркировочные шильдики
Примечание	

PTR 2.5/4

2,5 мм²

с размыкателем



5,1 x 71 x 39,5
22 / 6
0,13...6

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
500	600 (C)	600 (C)
22	24 (C)	24 (C)
2,5	AWG 26...10	AWG 26...10
6 кВ / 3		
A3 / V-0		



Расчетное соединение	
0,5...6	
0,5...4 / 0,5...4	
0,5...2,5	
12 / 0,6 x 3,5 мм	

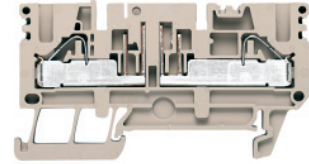
Тип	Упак.	№ заказа
PTR 2.5/4	50	1933950000
Для провода сечением 4 мм ² использовать кабельные наконечники с изоляцией оптимизированного диаметра (№ 9203630000)		

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Ширина			
PAP PTR2.5/4	2,5 мм	20	1934680000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
PS 2.3 RT	5,4 мм	20	0180400000
SIHA 3/G20	5,95 мм	25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V	5,95 мм	25	7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V	5,95 мм	25	7921600000
BEST	5,1 мм	50	1833100000
BEST/DRBR	5,1 мм	50	1878570000
BEST/D	5,1 мм	50	1878560000
TNST		50	1833090000

DEK 5/5 / WS 10/5
Подробнее сведения по обработке изолированных наконечников для обжима двух проводов приведены в разделе „Аксессуары Р-серии“

PTR 2.5/4 0 TNHE

2,5 мм²



5,1 x 71 x 39,5
22 / 6
0,13...6

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
500		
22		
2,5		
6 кВ / 3		
A3 / V-0		



Расчетное соединение	
0,5...6	
0,5...4 / 0,5...4	
0,5...2,5	
12 / 0,6 x 3,5 мм	

Тип	Упак.	№ заказа
PTR 2.5/4 0 TNHE	50	1933950000
Для провода сечением 4 мм ² использовать кабельные наконечники с изоляцией оптимизированного диаметра (№ 9203630000)		

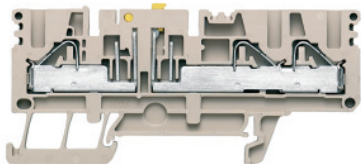
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Ширина			
PAP PTR2.5/4	2,5 мм	20	1934680000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
PS 2.3 RT	5,4 мм	20	0180400000
SIHA 3/G20	5,95 мм	25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V	5,95 мм	25	7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V	5,95 мм	25	7921600000
BEST	5,1 мм	50	1833100000
BEST/DRBR	5,1 мм	50	1878570000
BEST/D	5,1 мм	50	1878560000
TNST		50	1833090000

DEK 5/5 / WS 10/5
Подробнее сведения по обработке изолированных наконечников для обжима двух проводов приведены в разделе „Аксессуары Р-серии“

PTR 2.5/4 3AN

2,5 мм²

с размыкателем

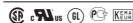


5,1 x 85 x 39,5
22 / 6
0,13...6



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
500	600 (C)	600 (C)
22	24 (C)	24 (C)
2,5	AWG 26...10	AWG 26...10
6 кВ / 3		
A3 / V-0		

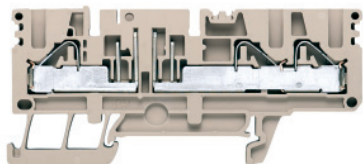


Расчетное соединение

0,5...6
0,5...4 / 0,5...4
0,5...2,5
12 / 0,6 x 3,5 мм

PTR 2.5/4 3AN 0 TNHE

2,5 мм²



5,1 x 85 x 39,5
22 / 6
0,13...6



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
500		
22		
2,5		
6 кВ / 3		
A3 / V-0		



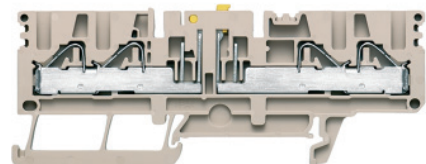
Расчетное соединение

0,5...6
0,5...4 / 0,5...4
0,5...2,5
12 / 0,6 x 3,5 мм

PTR 2.5/4 4AN

2,5 мм²

с размыкателем

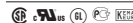


5,1 x 99 x 39,5
22 / 6
0,13...6



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
500	600 (C)	600 (C)
22	24 (C)	24 (C)
2,5	AWG 26...10	AWG 26...10
6 кВ / 3		
A3 / V-0		



Расчетное соединение

0,5...6
0,5...4 / 0,5...4
0,5...2,5
12 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	Упак.	№ заказа
PTR 2.5/4/3AN	50	1933980000

Для провода сечением 4 мм² использовать кабельные наконечники с изоляцией оптимизированного диаметра (№ 9203630000)

Тип	Упак.	№ заказа
PTR 2.5/4/3AN 0 TNHE	50	1933980000

Для провода сечением 4 мм² использовать кабельные наконечники с изоляцией оптимизированного диаметра (№ 9203630000)

Тип	Упак.	№ заказа
PTR 2.5/4/4AN	50	1933940000

Для провода сечением 4 мм² использовать кабельные наконечники с изоляцией оптимизированного диаметра (№ 9203630000)

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Ширина			
PAP PTR2.5/4/3AN	2,5 мм	20	1934690000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
PS 2.3 RT	5,4 мм	20	0180400000
SIHA 3/G20	5,95 мм	25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V	5,95 мм	25	7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V	5,95 мм	25	7921600000
BEST	5,1 мм	50	1833100000
BEST/DRBR	5,1 мм	50	1878570000
BEST/D	5,1 мм	50	1878560000
TNST		50	1833090000

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Ширина			
PAP PTR2.5/4/3AN	2,5 мм	20	1934690000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
PS 2.3 RT	5,4 мм	20	0180400000
SIHA 3/G20	5,95 мм	25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V	5,95 мм	25	7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V	5,95 мм	25	7921600000
BEST	5,1 мм	50	1833100000
BEST/DRBR	5,1 мм	50	1878570000
BEST/D	5,1 мм	50	1878560000
TNST		50	1833090000

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Ширина			
PAP PTR2.5/4/4AN	2,5 мм	20	1934700000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
PS 2.3 RT	5,4 мм	20	0180400000
SIHA 3/G20	5,95 мм	25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V	5,95 мм	25	7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V	5,95 мм	25	7921600000
BEST	5,1 мм	50	1833100000
BEST/DRBR	5,1 мм	50	1878570000
BEST/D	5,1 мм	50	1878560000
TNST		50	1833090000

DEK 5/5 / WS 10/5

Подробные сведения по обработке изолированных наконечников для обжима двух проводов приведены в разделе „Аксессуары Р-серии“

DEK 5/5 / WS 10/5

Подробные сведения по обработке изолированных наконечников для обжима двух проводов приведены в разделе „Аксессуары Р-серии“

DEK 5/5 / WS 10/5

Подробные сведения по обработке изолированных наконечников для обжима двух проводов приведены в разделе „Аксессуары Р-серии“

Измерительные клеммы с размыкателем

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²


Технические параметры

Номинальные данные	
Расчетное напряжение проходной клеммы	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номин. импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Изолированный наконечник для обжима двух проводов	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
Примечание	

Данные для заказа

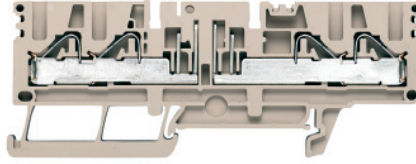
Исполнение	Wemid темно-бежевый
Примечание	

Аксессуары

Штекерная перемычка	
	2-полюсный
	3-полюсный
	4-полюсный
	10-полюсный
	20-/24-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	
	Wemid темно-бежевый
Концевой стопор	
	Wemid темно-бежевый
Отвертка	
	Стандартный
Испытание / Проверка	
	Испытательный разъем
Держатель для плавких вставок 5 x 20 мм	
	400 В AC/DC, без светодиода
	10-36 В AC/DC, красный светодиод
	140-250 В AC/DC, красный светодиод
Компонентный штекер (до 250 В)	
	без оснастки
	с проволочным мостиком
	с диодом 1N4007
Размыкающий штекер	
	съемный, в качестве замены для размыкающего рычажка

Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7)
	Маркировочные шильдики
Примечание	

PTR 2.5/4 4AN 0 TNHE

2,5 мм²

5,1 x 99 x 39,5	
22 / 6	
0,13...6	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
500		
22		
2,5		
	6 кВ / 3	
	A3 / V-0	
Расчетное соединение		
0,5...6		
0,5...4 / 0,5...4		
0,5...2,5		
12 / 0,6 x 3,5 мм		
Примечание		

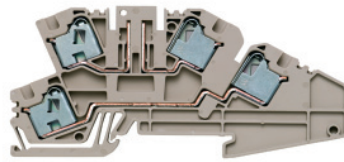
Тип	Упак.	№ заказа
Для провода сечением 4 мм ² использовать кабельные наконечники с изоляцией оптимизированного диаметра (№ 9203630000)		

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 А	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 А	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 А	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 А	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 А	20	1908960000
Ширина			
PAP PTR2.5/4/4AN	2,5 мм	20	1934700000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
PS 2.3 RT	5,4 мм	20	0180400000
SIHA 3/G20	5,95 мм	25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V	5,95 мм	25	7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V	5,95 мм	25	7921600000
BEST	5,1 мм	50	1833100000
BEST/DRBR	5,1 мм	50	1878570000
BEST/D	5,1 мм	50	1878560000
TNST		50	1833090000

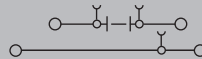
DEK 5/5 / WS 10/5	Подробные сведения по обработке изолированных наконечников для обжима двух проводов приведены в разделе „Аксессуары Р-серии“
-------------------	--

PDL 4/TR/DU 0 TNHE

4 мм²



5,1 x 100 x 49,5
/ 4
0,08...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
400	150 (C)	300 (B)
20	17 (C)	6.3 (B)
4	AWG 28...10	AWG 28...10
4 кВ / 3		
A3 / V-0		

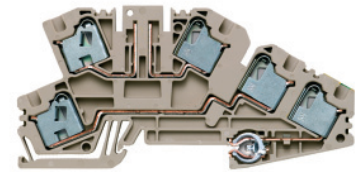


Расчетное соединение

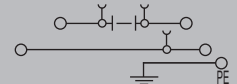
0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...4
0,5...1,5
12 / 3,0 x 0,5 мм

PDL 4/TR/DU/PE 0 TNHE

4 мм²



5,1 x 100 x 49,5
/ 4
0,08...4



IEC 60947-7-1 (-7-2)

IEC	UL	CSA
400	300 (D)	300 (B)
20	10 (D)	6.3 (B)
4	AWG 28...10	AWG 28...10
4 кВ / 3		
A3 / V-0		



Расчетное соединение

0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...4
0,5...1,5
12 / 3,0 x 0,5 мм

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Расчетное напряжение проходной клеммы	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номин. импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Изолированный наконечник для обжима двух проводов	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	Wemid темно-бежевый
------------	---------------------

Примечание

Аксессуары

Штекерная перемычка	2-полюсный 3-полюсный 4-полюсный 10-полюсный 20-/24-полюсный
---------------------	--

Концевая пластина / разделительная пластина	Wemid темно-бежевый
---	---------------------

Концевой стопор	Wemid темно-бежевый
-----------------	---------------------

Отвертка	Стандартный
----------	-------------

Держатель для плавких вставок 5 x 20 мм	400 В AC/DC, без светодиода 10-36 В AC/DC, красный светодиод 140-250 В AC/DC, красный светодиод
---	---

Компонентный штекер (до 250 В)	без оснастки с проволочным мостиком с диодом 1N4007
--------------------------------	---

Размыкающий штекер	съемный, в качестве замены для размыкающего рычажка
--------------------	---

Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7)
------------	----------------------------------

Маркировочные шильдики	
------------------------	--

Примечание

Тип	Упак.	№ заказа
-----	-------	----------

...без размыкающего рычажка. Пригодно для держателя предохранителя SIHA 3 с G-предохранителем, для компонентной вилки BEST и для замыкающей вилки TNST.

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000

Ширина		Упак.	№ заказа
PAP PDL4	1,5 мм	20	1883210000

ZEW 35/2	8 мм	20	8630740000
----------	------	----	------------

SDS 0.5X3.0X80	1	9008320000
----------------	---	------------

SIHA 3/G20	5,95 мм	25	7921560000
------------	---------	----	------------

SIHA 3/G20/LD 10-36V	5,95 мм	25	7921570000
----------------------	---------	----	------------

SIHA 3/G20/LD 140-250V	5,95 мм	25	7921600000
------------------------	---------	----	------------

BEST	5,1 мм	50	1833100000
------	--------	----	------------

BEST/DRBR	5,1 мм	50	1878570000
-----------	--------	----	------------

BEST/D	5,1 мм	50	1878560000
--------	--------	----	------------

TNST	50	1833090000
------	----	------------

Маркировка	DEK 5/5 / WS 10/5
------------	-------------------

Подробные сведения по обработке изолированных наконечников для обжима двух проводов приведены в разделе „Аксессуары P-серии“

Тип	Упак.	№ заказа
-----	-------	----------

...без размыкающего рычажка. Пригодно для держателя предохранителя SIHA 3 с G-предохранителем, для компонентной вилки BEST и для замыкающей вилки TNST.

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000

Ширина		Упак.	№ заказа
PAP PDL4	1,5 мм	20	1883210000

ZEW 35/2	8 мм	20	8630740000
----------	------	----	------------

SDS 0.5X3.0X80	1	9008320000
----------------	---	------------

SIHA 3/G20	5,95 мм	25	7921560000
------------	---------	----	------------

SIHA 3/G20/LD 10-36V	5,95 мм	25	7921570000
----------------------	---------	----	------------

SIHA 3/G20/LD 140-250V	5,95 мм	25	7921600000
------------------------	---------	----	------------

BEST	5,1 мм	50	1833100000
------	--------	----	------------

BEST/DRBR	5,1 мм	50	1878570000
-----------	--------	----	------------

BEST/D	5,1 мм	50	1878560000
--------	--------	----	------------

TNST	50	1833090000
------	----	------------

Маркировка	DEK 5/5 / WS 10/5
------------	-------------------

Подробные сведения по обработке изолированных наконечников для обжима двух проводов приведены в разделе „Аксессуары P-серии“

Измерительные клеммы с размыкателем

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Расчетное напряжение проходной клеммы	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номинал. импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Изолированный наконечник для обжима двух проводов	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	Wemid темно-бежевый
Примечание	

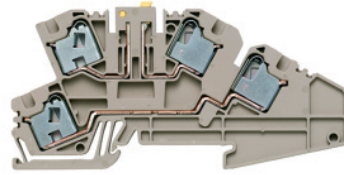
Аксессуары

Штекерная перемычка	
	2-полюсный
	3-полюсный
	4-полюсный
	10-полюсный
	20-/24-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	Wemid темно-бежевый
Концевой стопор	Wemid темно-бежевый
Отвертка	Стандартный
Держатель для плавких вставок 5 x 20 мм	400 В AC/DC, без светодиода 10-36 В AC/DC, красный светодиод 140-250 В AC/DC, красный светодиод
Компонентный штекер (до 250 В)	без оснастки с проволочным мостиком с диодом 1N4007
Размыкающий штекер	съемный, в качестве замены для размыкающего рычажка
Маркировка	(см. большой выбор в каталоге 7) Маркировочные шильдики
Примечание	

PDL 4/TR/DU

4 мм²

с размыкателем



5,1 x 100 x 49,5	
/ 4	
0,08...4	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
400	150 (C)	300 (B)
20	17 (C)	20 (B)
4	AWG 28...10	AWG 28...10
4 кВ / 3		
A3 / V-0		

Расчетное соединение
0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...4
0,5...1,5
12 / 3,0 x 0,5 мм

Тип	Упак.	№ заказа
PDL 4/TR/DU	50	1899190000
без размыкателя: PDL 4 TR/DU 0 TNHE Номер для заказа:1899210000		

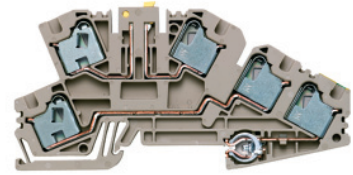
Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Ширина			
PAP PDL4	1,5 мм	20	1883210000
ZEW 35/2	8 мм	20	8630740000
SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
SIHA 3/G20	5,95 мм	25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V	5,95 мм	25	7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V	5,95 мм	25	7921600000
BEST	5,1 мм	50	1833100000
BEST/DRBR	5,1 мм	50	1878570000
BEST/D	5,1 мм	50	1878560000
TNST		50	1833090000

DEK 5/5 / WS 10/5
Подробнее сведения по обработке изолированных наконечников для обжима двух проводов приведены в разделе „Аксессуары P-серии“

PDL 4/TR/DU/PE

4 мм²

с размыкателем



5,1 x 100 x 49,5	
/ 4	
0,08...4	

IEC 60947-7-1 (-7-2)

IEC	UL	CSA
400	300 (D)	300 (B)
20	10 (D)	20 (B)
4	AWG 28...10	AWG 28...10
4 кВ / 3		
A3 / V-0		

Расчетное соединение
0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...4
0,5...1,5
12 / 3,0 x 0,5 мм

Тип	Упак.	№ заказа
PDL 4/TR/DU/PE	50	1899200000
без размыкателя: PDL 4 TR/DU/PE 0 TNHE Номер для заказа:1899220000		

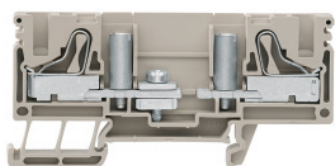
Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Ширина			
PAP PDL4	1,5 мм	20	1883210000
ZEW 35/2	8 мм	20	8630740000
SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
SIHA 3/G20	5,95 мм	25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V	5,95 мм	25	7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V	5,95 мм	25	7921600000
BEST	5,1 мм	50	1833100000
BEST/DRBR	5,1 мм	50	1878570000
BEST/D	5,1 мм	50	1878560000
TNST		50	1833090000

DEK 5/5 / WS 10/5
Подробнее сведения по обработке изолированных наконечников для обжима двух проводов приведены в разделе „Аксессуары P-серии“

PTL 6/10

10 мм²

Новинка



8,1 x 82 x 40,35
/ 10
1,5...10



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
800	600 (C)	
57	45 (C)	
10	AWG 16...16	
8 кВ / 3		
A5 / V-0		



Расчетное соединение

1,5...6

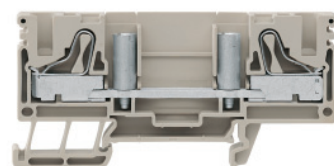
1,5...10 / 1,5...10

14 / 0,6 x 3,5 мм

PTD 6/10

10 мм²

Новинка



8,1 x 82 x 40,35
/ 10
1,5...10



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
800	600 (C)	
57	45 (C)	
10	AWG 16...16	
8 кВ / 3		
A5 / V-0		



Расчетное соединение

1,5...6

1,5...10 / 1,5...10

14 / 0,6 x 3,5 мм

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Расчетное напряжение проходной клеммы	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номин. импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Изолированный наконечник для обжима двух проводов	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	Wemid темно-бежевый
------------	---------------------

Примечание

Аксессуары

Концевая пластина / разделительная пластина	Wemid темно-бежевый черный
---	-------------------------------

Концевой стопор	Wemid темно-бежевый
-----------------	---------------------

Отвертка	Стандартный
----------	-------------

Прочие аксессуары	Короткозамыкающая вилка, 2-полюсный
-------------------	-------------------------------------

Резьбовая втулка	Стандартный
------------------	-------------

Винтовая перемычка	2-полюсный 3-полюсный 4-полюсный 10-полюсный
--------------------	---

Испытание / Проверка	Розеточный разъем, синий Розеточный разъем, желтый Розеточный разъем, зеленый Розеточный разъем, фиолетовый Розеточный разъем Розеточный разъем, синий Розеточный разъем, желтый Розеточный разъем, зеленый Розеточный разъем, фиолетовый Розеточный разъем
----------------------	--

Маркировка (см. больший выбор в каталоге 7)

Маркировочные шильдики

Примечание

Тип	Упак.	№ заказа
PTL 6/10/STB	50	1084780000

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
PAP PTL/PSI 6/10	2,5 мм	20	1165320000
PAP PTL/PSI 6/10 SW	2,5 мм	20	1165330000

ZEW 35	6 мм	20	9540000000
--------	------	----	------------

SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
----------------	--	---	------------

QS 2/8/4	12 мм	20	0270960000
----------	-------	----	------------

GWHUE M3 WTL6		50	1255010000
---------------	--	----	------------

	Расчетный ток, много-полюсный	Ширина	Упак.	№ заказа
WQV 6/2	57 A	57 A	50	1052360000
WQV 6/3	57 A	57 A	50	1054760000
WQV 6/4	57 A	57 A	50	1054860000
WQV 6/10	57 A	57 A	20	1052260000

	Ширина	Упак.	№ заказа
STB 21.6/45 BL	6,1 мм	50	1936290000
STB 21.6/45 GE	6,1 мм	50	1936240000
STB 21.6/45 GN	6,1 мм	50	1936250000
STB 21.6/45 VI	6,1 мм	50	1936260000
STB 14/D6/4/M3 SAK10		500	2012420000
STB 36.8/IH/BL WTL6/1	6 мм	50	1847790000
STB 36.8/IH/GE WTL6/1	6 мм	50	1847760000
STB 36.8/IH/GN WTL6/1	6 мм	50	1847770000
STB 36.8/IH/VI WTL6/1	6 мм	50	1847780000
STB 36.8/IH/DB WTL6/1	6 мм	50	1847740000

DEK 5/8

Тип	Упак.	№ заказа
PTD 6/10/STB	50	1084790000

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
PAP PTL/PSI 6/10	2,5 мм	20	1165320000
PAP PTL/PSI 6/10 SW	2,5 мм	20	1165330000

ZEW 35	6 мм	20	9540000000
--------	------	----	------------

SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
----------------	--	---	------------

QS 2/8/4	12 мм	20	0270960000
----------	-------	----	------------

GWHUE M3 WTL6		50	1255010000
---------------	--	----	------------

	Расчетный ток, много-полюсный	Ширина	Упак.	№ заказа
WQV 6/2	57 A	57 A	50	1052360000
WQV 6/3	57 A	57 A	50	1054760000
WQV 6/4	57 A	57 A	50	1054860000
WQV 6/10	57 A	57 A	20	1052260000

	Ширина	Упак.	№ заказа
STB 21.6/45 BL	6,1 мм	50	1936290000
STB 21.6/45 GE	6,1 мм	50	1936240000
STB 21.6/45 GN	6,1 мм	50	1936250000
STB 21.6/45 VI	6,1 мм	50	1936260000
STB 14/D6/4/M3 SAK10		500	2012420000
STB 36.8/IH/BL WTL6/1	6 мм	50	1847790000
STB 36.8/IH/GE WTL6/1	6 мм	50	1847760000
STB 36.8/IH/GN WTL6/1	6 мм	50	1847770000
STB 36.8/IH/VI WTL6/1	6 мм	50	1847780000
STB 36.8/IH/DB WTL6/1	6 мм	50	1847740000

DEK 5/8

Проходная клемма PDU 16S



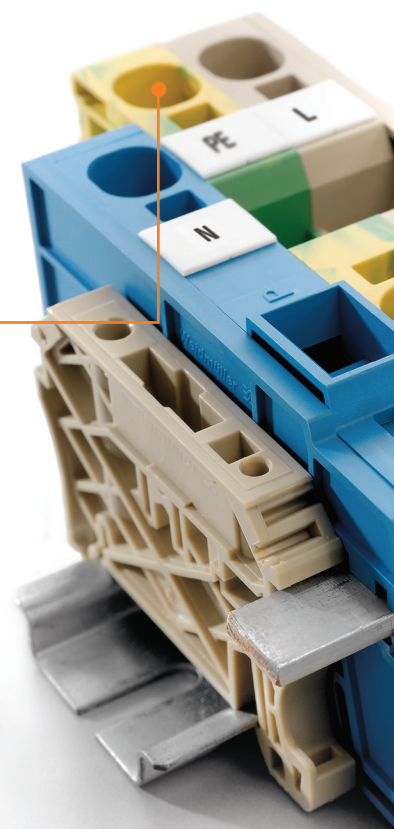
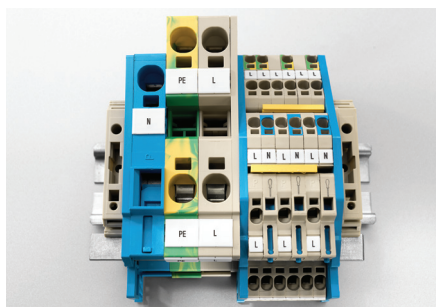
Экономичное решение для монтажной техники в исполнении PUSH IN

Благодаря увеличению ассортимента клемм с технологией соединения PUSH IN компании Weidmüller, до минимума снижаются временные затраты на электромонтаж и одновременно обеспечиваются более высокие характеристики при более компактных размерах.

Везде, где требуется подключить одножильные провода, а также провода с кабельными наконечниками, технология PUSH IN предлагает значительные преимущества.

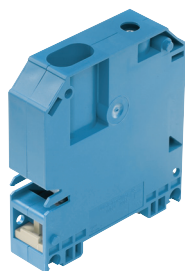
Быстрота и безопасность

Универсальный диапазон поперечных сечений подключаемых проводов от 2,5 до 16 мм². Жесткие и гибкие провода с кабельными наконечниками можно подключать без инструмента.



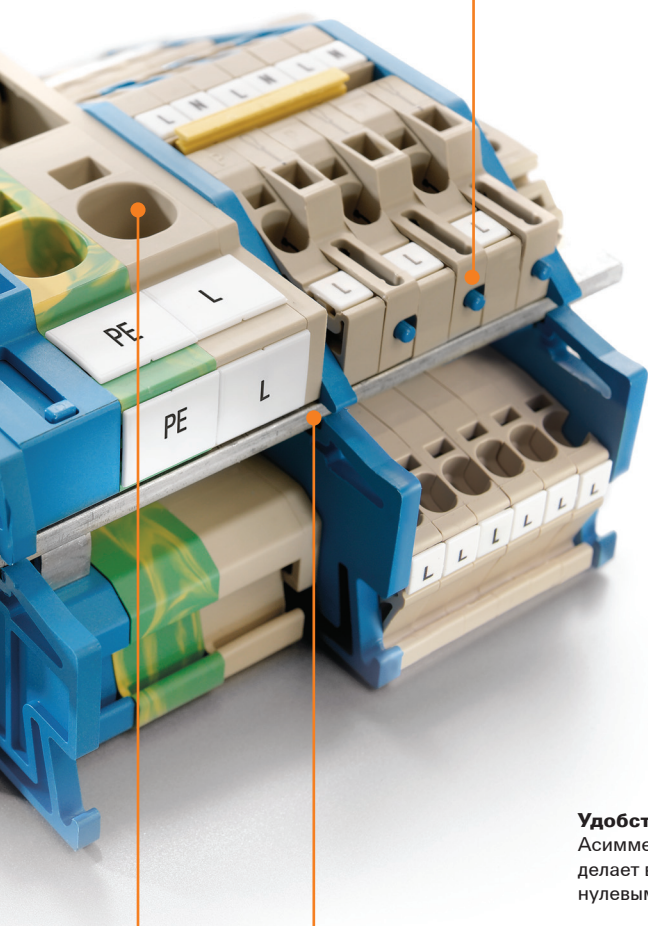
Комбинация соединений PUSH IN с винтовыми

Винтовые клеммы для проводов большого поперечного сечения можно комбинировать с клеммами PUSH IN.



Большая гибкость

Простая замена клемм типа PDL в составных блоках в сочетании с PDU 16S.



Удобство обращения

Асимметричная конструкция клеммы делает возможным пропускание шины с нулевым проводом.

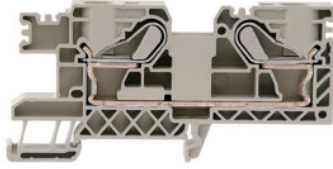


Проходные клеммы

PDU 16S

16 мм²

Новинка



При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

12,1 x 96,5 x 48	
/ 16	
2,5...16	

Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номин. импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Изолированный наконечник для обжима двух проводов	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
Примечание	

IEC	UL	CSA
800		
76		
16		
	8 кВ / 3	
	B6 / V-0	

Расчетное соединение	
2,5...16	
2,5...16 / 2,5...16	
18 / 1,0 x 5,5 мм	

Данные для заказа

Исполнение	Wemid темно-бежевый
Примечание	

Тип	Упак.	№ заказа
PDU 16S	25	1139580000

Аксессуары

Штекерная перемычка	2-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	Wemid темно-бежевый
Концевой стопор	Wemid темно-бежевый
Отвертка	Стандартный
Крышка	с проблесковым индикатором

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 16/2	76 A	25	1739690000
Ширина			
PAP PDU16S	2,7 мм	10	1139910000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDIS SL 1.0X4.5X125		1	1274680000
PAD 16/4	7,3 мм	80	1916170000

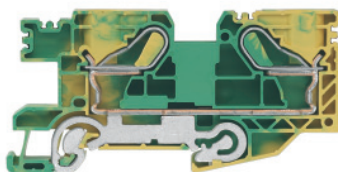
Маркировка	(см. большой выбор в каталоге 7)
	Маркировочные шильдики
Примечание	

WS 12/8

Клеммы заземления

PPE 16S

16 мм²



12,1 x 96,5 x 48
/ 16
2,5...16



При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Расчетное сечение	мм ²
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	V
Расчетное имп. напряж. относительно соседней клеммы	kV
Расчетный кратковременный ток	
Степень загрязнения	
Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	

Подключаемые провода (H05V/H07V)

Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Размер жала отвертки	

Примечание

IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA
16		
800		
8		
1,0 x 5,5 мм	1,0 x 5,5 мм	1,0 x 5,5 мм
1920 A (16 мм ²)		
3		
V-0		

Расчетное соединение

2,5...16
2,5...16 / 2,5...16

Данные для заказа

Исполнение	зеленый/желтый Wemid
------------	----------------------

Примечание

Тип	Упак.	№ заказа
PPE 16S	10	1139570000

Аксессуары

Штекерная перемычка	2-полюсный
---------------------	------------



Концевая пластина / разделительная пластина	Wemid темно-бежевый
---	---------------------

Концевой стопор	Wemid темно-бежевый
-----------------	---------------------

Отвертка	Стандартный
----------	-------------

Крышка	с проблесковым индикатором
--------	----------------------------



Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 16/2	76 A	25	1739690000
Ширина			
PAP PDU16S	2,7 мм	10	1139910000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDIS SL 1.0X4.5X125		1	1274680000
PAD 16/4	7,3 мм	80	1916170000

Маркировка	(см. большой выбор в каталоге 7)
------------	----------------------------------

Маркировочные шильдики

Примечание

WS 10/12

Клеммы для исполнительных устройств и монтажные клеммы

Клеммы с размыкателем и подключением нейтрального провода

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номин. импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Изолированный наконечник для обжима двух проводов	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	
Примечание	

Аксессуары

Штекерная перемычка	
	2-полюсный
	3-полюсный
	4-полюсный
	10-полюсный
	20-/24-полюсный
Пластина держателя для 10 x 3 (необх. через каждые 20 см)	
	для вертикального положения при монтаже
Концевой стопор	
	Wemid темно-бежевый
Отвертка	
	Стандартный
Шина 10 x 3 (140 A)	
	Ok, шина до Ok, TS35 = 25,5 мм
Зажим на питающую шину 10 x 3	
	жесткий / гибкий 0,5-6 / 4 мм ²
	жесткий / гибкий 6-16 мм ²
	гибкий 16-35 мм ²

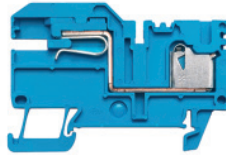
Маркировка (см. большой выбор в каталоге 7)

Маркировочные шильдики

Примечание

PNT 2.5/4

4 мм²



5,1 x 63,5 x 48,5	
/ 6	NT
0,08...6	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
250		
32		
4		
	4 кВ / 3	
	A3 / V-0	

Расчетное соединение	
0,5...6	
2,5...4 / 0,5...4	
...1,5	
12 / 3,0 x 0,5 мм	

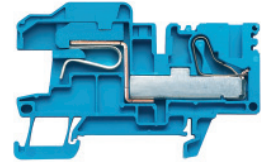
Тип	Упак.	№ заказа
PNT 2.5/4	50	1896360000

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Ширина			
PHP PNT 2.5/4 SO	3 мм	20	1916790000
ZEW 35			
	6 мм	20	9540000000
SDS 0.5X3.0X80			
		1	9008320000
SSCH 10X3X1000 CU/SN			
	10 мм	1	0348900000
ZF 4 S BL			
	6,1 мм	50	1814660000
ZB 16K BL			
	10 мм	50	0502880000
ZB 35/M6X16			
	14 мм	20	0266500000

DEK 5/5 / WS 10/5

PNT 6/10

10 мм²



8,1 x 72,5 x 46,5	
/ 10	NT
1,5...10	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
250		
41		
10		
	8 кВ / 3	
	A4 / V-0	

Расчетное соединение	
1,5...6	
1,5...10 / 1,5...10	
14 / 0,6 x 3,5 мм	

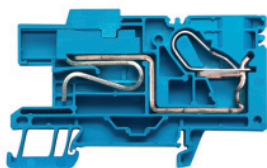
Тип	Упак.	№ заказа
PNT 6/10	25	1896370000

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 6N/2		60	1906210000
ZQV 6N/3		60	1906220000
ZQV 6N/4		60	1906230000
ZQV 6N/20		20	1906240000
Ширина			
PHP PNT 6/10 SO		3 мм	10
			1919710000
ZEW 35			
		6 мм	20
			9540000000
SDS 0.5X3.0X80			
			1
			9008320000
SSCH 10X3X1000 CU/SN			
		10 мм	1
			0348900000
ZF 4 S BL			
		6,1 мм	50
			1814660000
ZB 16K BL			
		10 мм	50
			0502880000
ZB 35/M6X16			
		14 мм	20
			0266500000

WS 10/8

PNT 16

16 мм²



12,1 x 80,5 x 50
/ 16
2,5...16



IEC	UL	CSA
400		
76		
16		
	8 кВ / 3	
	B6 / V-0	



Расчетное соединение

2,5...16
2,5...16 / 2,5...16

18 / 1,0 x 5,5 мм

Тип	Упак.	№ заказа
PNT 16	10	1896350000

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
Ширина			
PHP PNT16 SD	3 мм	10	1919690000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDIS SL 1.0X4.5X125		1	1274680000
SSCH 10X3X1000 CU/SN	10 мм	1	0348900000
ZF 4 S BL	6,1 мм	50	1814660000
ZB 16K BL	10 мм	50	0502880000
ZB 35/M6X16	14 мм	20	0266500000

WS 10/12

Распределительные клеммы для 10x3

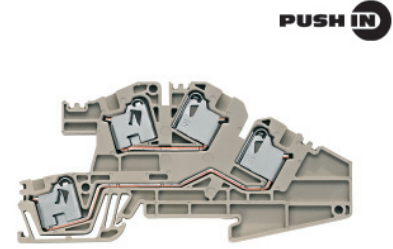
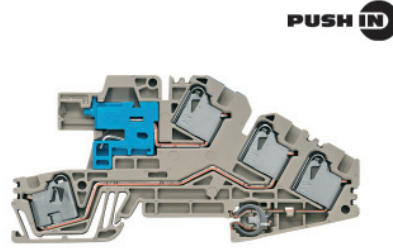
PDL 4 S/NT/L/PE

4 мм²

PDL 4 S/L/L

4 мм²

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.



Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

5,1 x 100 x 48,5	
36 / 4	
0,08...4	

5,1 x 100 x 48,5	
36 / 4	
0,08...4	

Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номин. импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Изолированный наконечник для обжима двух проводов	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-

IEC 60947-7-1 (-7-2)

IEC	UL	CSA
400		
32		
4		
	6 кВ / 3	
	A3 / V-0	

Расчетное соединение	
0,5...4 / 1,5...4	
0,5...4 / 0,5...4	
0,5...1,5	
12 / 3,0 x 0,5 мм	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
400		
32		
4		
	6 кВ / 3	
	A3 / V-0	

Расчетное соединение	
0,5...4 / 1,5...4	
0,5...4 / 0,5...4	
0,5...1,5	
12 / 3,0 x 0,5 мм	

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	Wemid темно-бежевый
Примечание	

Тип	Упак.	№ заказа
PDL 4 S/NT/L/PE	50	1837060000

Тип	Упак.	№ заказа
PDL 4 S/L/L	50	1837030000

Аксессуары

Штекерная перемычка	
	2-полюсный
	3-полюсный
	4-полюсный
	10-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	
Wemid темно-бежевый	
Пластина держателя для 10 x 3 (необх. через каждые 20 см)	
для вертикального положения при монтаже	
Концевой стопор	
Wemid темно-бежевый	
Отвертка	
	Стандартный
Шина 10 x 3 (140 А)	
Ok, шина до Ok, TS35 = 25,5 мм	
Зажим на питающую шину 10 x 3	
жесткий / гибкий 0,5-6 / 4 мм ²	
жесткий / гибкий 6-16 мм ²	
гибкий 16-35 мм ²	

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 А	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 А	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 А	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 А	20	1608940000
Ширина			
PAP PDL4S	1,5 мм	20	1837070000
PHP PDL SO	3 мм	20	1837080000
Ширина			
ZEW 35/2	8 мм	20	8630740000
SDIS 0.4X2.5X75		1	9008370000
SSCH 10X3X1000 CU/SN	10 мм	1	0348900000
ZF 4 S BL	6,1 мм	50	1814660000
ZB 16 ZKSC	10 мм	50	0316600000
ZB 35/M6X16	14 мм	20	0266500000

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 А	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 А	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 А	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 А	20	1608940000
Ширина			
PAP PDL4S	1,5 мм	20	1837070000
PHP PDL SO	3 мм	20	1837080000
Ширина			
ZEW 35/2	8 мм	20	8630740000
SDIS 0.4X2.5X75		1	9008370000
SSCH 10X3X1000 CU/SN	10 мм	1	0348900000
ZF 4 S BL	6,1 мм	50	1814660000
ZB 16 ZKSC	10 мм	50	0316600000
ZB 35/M6X16	14 мм	20	0266500000

Маркировка	(см. большой выбор в каталоге 7)
	Маркировочные шильдики
Примечание	

DEK 5/5

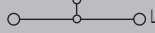
DEK 5/5

PDL 4 S/L

4 мм²



5,1 x 100 x 48,5
36 / 4
0,08...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
400		
32		
4		
6 кВ / 3		
A3 / V-0		

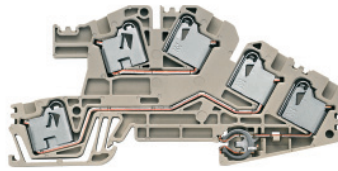


Расчетное соединение

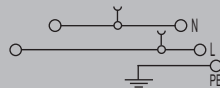
0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...4
0,5...1,5
12 / 3,0 x 0,5 мм

PDL 4 S/N/L/PE

4 мм²



5,1 x 100 x 48,5
36 / 4
0,08...4



IEC 60947-7-1 (-7-2)

IEC	UL	CSA
400		
32		
4		
6 кВ / 3		
A3 / V-0		

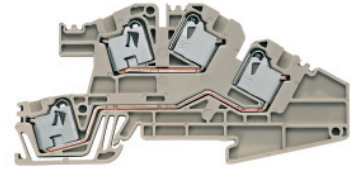


Расчетное соединение

0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...4
0,5...1,5
12 / 3,0 x 0,5 мм

PDL 4 S/N/L

4 мм²



5,1 x 100 x 48,5
36 / 4
0,08...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
400		
32		
4		
6 кВ / 3		
A3 / V-0		



Расчетное соединение

0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...4
0,5...1,5
12 / 3,0 x 0,5 мм

Тип	Упак.	№ заказа
PDL 4 S/L	50	1847610000

Тип	Упак.	№ заказа
PDL 4 S/N/L/PE	50	1837050000

Тип	Упак.	№ заказа
PDL 4 S/N/L	50	1847630000

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 А	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 А	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 А	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 А	20	1608940000
Ширина			
PAP PDL4S	1,5 мм	20	1837070000
PHP PDL SO	3 мм	20	1837080000
ZEW 35/2	8 мм	20	8630740000
SDIS 0.4X2.5X75		1	9008370000
SSCH 10X3X1000 CU/SN	10 мм	1	0348900000
ZF 4 S BL	6,1 мм	50	1814660000
ZB 16 ZKSC	10 мм	50	0316600000
ZB 35/M6X16	14 мм	20	0266500000

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 А	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 А	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 А	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 А	20	1608940000
Ширина			
PAP PDL4S	1,5 мм	20	1837070000
PHP PDL SO	3 мм	20	1837080000
ZEW 35/2	8 мм	20	8630740000
SDIS 0.4X2.5X75		1	9008370000
SSCH 10X3X1000 CU/SN	10 мм	1	0348900000
ZF 4 S BL	6,1 мм	50	1814660000
ZB 16 ZKSC	10 мм	50	0316600000
ZB 35/M6X16	14 мм	20	0266500000

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 А	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 А	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 А	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 А	20	1608940000
Ширина			
PAP PDL4S	1,5 мм	20	1837070000
PHP PDL SO	3 мм	20	1837080000
ZEW 35/2	8 мм	20	8630740000
SDIS 0.4X2.5X75		1	9008370000
SSCH 10X3X1000 CU/SN	10 мм	1	0348900000
ZF 4 S BL	6,1 мм	50	1814660000
ZB 16 ZKSC	10 мм	50	0316600000
ZB 35/M6X16	14 мм	20	0266500000

DEK 5/5

DEK 5/5

DEK 5/5

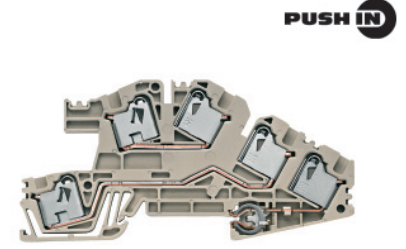
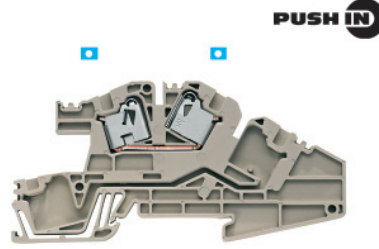
Распределительные клеммы для 10x3

PDL 4 S/N

4 мм²

PDL 4 S/L/L/PE

4 мм²



При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

5,1 x 100 x 48,5
36 / 4
0,08...4

5,1 x 100 x 48,5
36 / 4
0,08...4

Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номинал. импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Изолированный наконечник для обжима двух проводов	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
400		
32		
4		
	6 кВ / 3	
	A3 / V-0	

Расчетное соединение

0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...4
0,5...1,5
12 / 3,0 x 0,5 мм

IEC 60947-7-1 (-7-2)

IEC	UL	CSA
400		
32		
4		
	6 кВ / 3	
	A3 / V-0	

Расчетное соединение

0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...4
0,5...1,5
12 / 3,0 x 0,5 мм

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	Wemid темно-бежевый
Примечание	

Тип	Упак.	№ заказа
PDL 4 S/N	50	1847620000

Тип	Упак.	№ заказа
PDL 4 S/L/L/PE	50	1837040000

Аксессуары

Штекерная перемычка	
	2-полюсный
	3-полюсный
	4-полюсный
	10-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	
Wemid темно-бежевый	
Пластина держателя для 10 x 3 (необ. через каждые 20 см)	
для вертикального положения при монтаже	
Концевой стопор	
Wemid темно-бежевый	
Отвертка	
	Стандартный
Шина 10 x 3 (140 A)	
0к, шина до 0к, TS35 = 25,5 мм	
Зажим на питающую шину 10 x 3	
жесткий / гибкий 0,5-6 / 4 мм ²	
жесткий / гибкий 6-16 мм ²	
гибкий 16-35 мм ²	

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
Ширина			
PAP PDL4S	1,5 мм	20	1837070000
PHP PDL SO	3 мм	20	1837080000
Ширина			
ZEW 35/2	8 мм	20	8630740000
SDIS 0.4X2.5X75		1	9008370000
SSCH 10X3X1000 CU/SN	10 мм	1	0348900000
ZF 4 S BL	6,1 мм	50	1814660000
ZB 16 ZKSC	10 мм	50	0316600000
ZB 35/M6X16	14 мм	20	0266500000

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
Ширина			
PAP PDL4S	1,5 мм	20	1837070000
PHP PDL SO	3 мм	20	1837080000
Ширина			
ZEW 35/2	8 мм	20	8630740000
SDIS 0.4X2.5X75		1	9008370000
SSCH 10X3X1000 CU/SN	10 мм	1	0348900000
ZF 4 S BL	6,1 мм	50	1814660000
ZB 16 ZKSC	10 мм	50	0316600000
ZB 35/M6X16	14 мм	20	0266500000

Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7)
	Маркировочные шильдики
Примечание	

DEK 5/5

DEK 5/5

Распределительные клеммы

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры






Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номин. импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Изолированный наконечник для обжима двух проводов	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	Wemid темно-бежевый
Примечание	

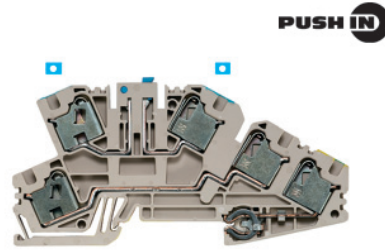
Аксессуары

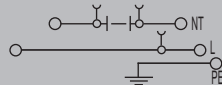
Штекерная перемычка	
	2-полюсный
	3-полюсный
	4-полюсный
	10-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	
	Wemid темно-бежевый
Концевой стопор	
	Wemid темно-бежевый
Отвертка	
	Стандартный

Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7)
	Маркировочные шильдики
Примечание	

PDL 4 NT/L/PE

4 мм²



5,1 x 100 x 49,1	
/ 4	
0,08...4	

IEC	UL	CSA
400	300 (D)	300 (B)
20	10 (D)	20 (B)
4	AWG 28...10	AWG 28...10
6 кВ / 3		
A3 / V-0		

Расчетное соединение	
0,5...4 / 1,5...4	
0,5...4 / 0,5...4	
0,5...1,5	
12 / 3,0 x 0,5 мм	

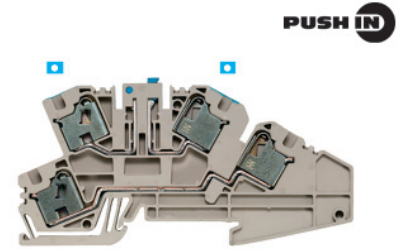
Тип	Упак.	№ заказа
PDL 4/NT/L/PE	50	1882620000

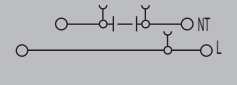
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
Ширина			
PAP PDL4	1,5 мм	20	1883210000
Ширина			
ZEW 35/2	8 мм	20	8630740000
SDIS 0.4X2.5X75		1	9008370000

DEK 5/5

PDL 4 NT/L

4 мм²



5,1 x 100 x 49,1	
/ 4	
0,08...4	

IEC	UL	CSA
400	150 (C)	300 (B)
20	17 (C)	20 (B)
4	AWG 28...10	AWG 28...10
6 кВ / 3		
A3 / V-0		

Расчетное соединение	
0,5...4 / 1,5...4	
0,5...4 / 0,5...4	
0,5...1,5	
12 / 3,0 x 0,5 мм	

Тип	Упак.	№ заказа
PDL 4/NT/L	50	1882600000

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
Ширина			
PAP PDL4	1,5 мм	20	1883210000
Ширина			
ZEW 35/2	8 мм	20	8630740000
SDIS 0.4X2.5X75		1	9008370000

DEK 5/5

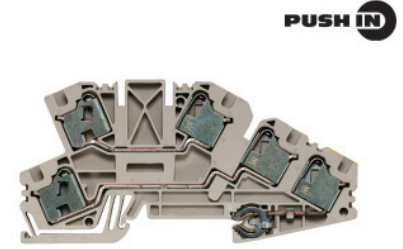
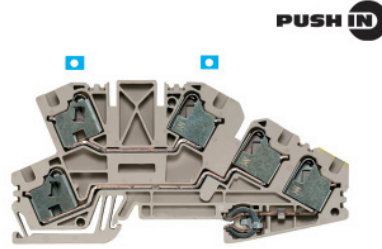
Распределительные клеммы

PDL 4 N/L/PE

4 мм²

PDL 4 L/L/PE

4 мм²



При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

5,1 x 100 x 49,1	
/ 4	
0,08...4	

5,1 x 100 x 49,5	
/ 4	
0,08...4	

Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номин. импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Изолированный наконечник для обжима двух проводов	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-

IEC	UL	CSA
400	300 (D)	300 (B)
32	10 (D)	20 (B)
4	AWG 28...10	AWG 28...10
6 кВ / 3		
A3 / V-0		
Расчетное соединение		
0,5...4 / 1,5...4		
0,5...4 / 0,5...4		
0,5...1,5		
12 / 3,0 x 0,5 мм		

IEC	UL	CSA
400	300 (D)	300 (B)
32	10 (D)	20 (B)
4	AWG 28...10	AWG 28...10
6 кВ / 3		
A3 / V-0		
Расчетное соединение		
0,5...4 / 1,5...4		
0,5...4 / 0,5...4		
0,5...1,5		
12 / 3,0 x 0,5 мм		

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	Wemid темно-бежевый
Примечание	

Тип	Упак.	№ заказа
PDL 4/N/L/PE	50	1899180000

Тип	Упак.	№ заказа
PDL 4/L/L/PE	50	1882610000

Аксессуары

Штекерная перемычка	
	2-полюсный
	3-полюсный
	4-полюсный
	10-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	
	Wemid темно-бежевый
Концевой стопор	
	Wemid темно-бежевый
Отвертка	
	Стандартный

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
Ширина			
PAP PDL4	1,5 мм	20	1883210000
ZEW 35/2	8 мм	20	8630740000
SDIS 0.4X2.5X75		1	9008370000

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
Ширина			
PAP PDL4	1,5 мм	20	1883210000
ZEW 35/2	8 мм	20	8630740000
SDIS 0.4X2.5X75		1	9008370000

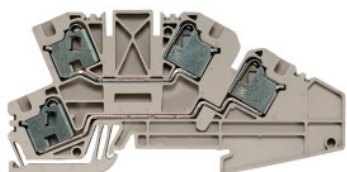
Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7)
	Маркировочные шильдики
Примечание	

DEK 5/5

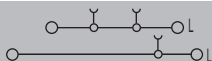
DEK 5/5

PDL 4 L/L

4 мм²



5,1 x 100 x 49,5
/ 4
0,08...4



IEC	UL	CSA
400	150 (C)	300 (B)
32	17 (C)	20 (B)
4	AWG 28...10	AWG 28...10
6 кВ / 3		
A3 / V-0		



Расчетное соединение

0,5...4 / 1,5...4

0,5...4 / 0,5...4

0,5...1,5

12 / 3,0 x 0,5 мм

Тип	Упак.	№ заказа
PDL 4/L/L	50	1882590000

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 А	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 А	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 А	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 А	20	1608940000
Ширина			
PAP PDL4	1,5 мм	20	1883210000
ZEW 35/2	8 мм	20	8630740000
SDIS 0.4X2.5X75		1	9008370000

DEK 5/5

Маршаллинговые и распределительные клеммы PRV и PPV



Эффективное с точки зрения затрат и экономии места распределение сигналов

Постоянно ужесточающиеся требования к процессам автоматизации и растущие требования к контролю и учету производственных данных ставят перед инженерами-проектировщиками новые задачи: с одной стороны, необходимо подключить и обработать дополнительные сигналы для автоматизации, с другой стороны, дополнительное место в большинстве случаев сопряжено с повышением расходов.

Эти требования были учтены компанией Weidmüller при разработке новых маршаллинговых и распределительных клемм. PRV в настоящее время является самой компактной маршаллинговой клеммой с технологией соединения PUSH IN.

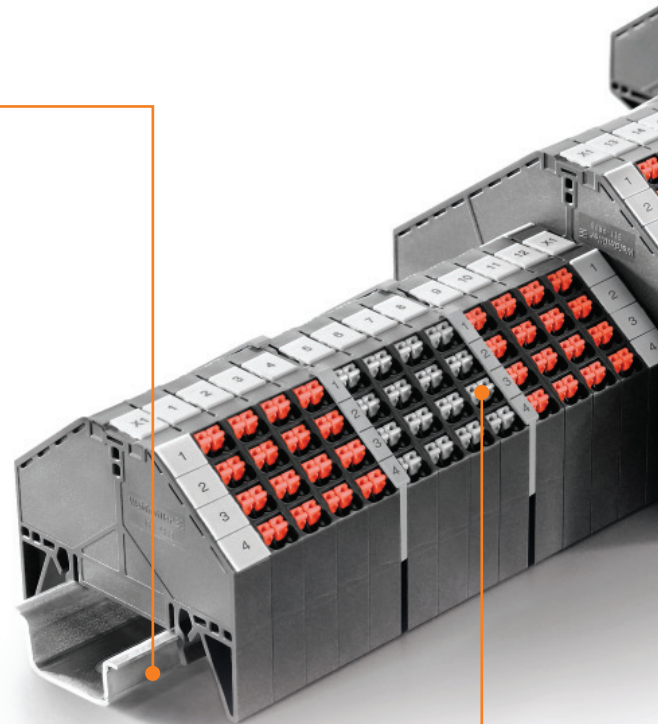
Огромная экономия

В сравнении с обычными многоуровневыми клеммами новые маршаллинговые и распределительные клеммы предлагают значительно большую плотность контактов. Оптимизированная конструкция клеммы PRV обеспечивает экономию места в распределительном шкафу до 50 %.



product design award

2012



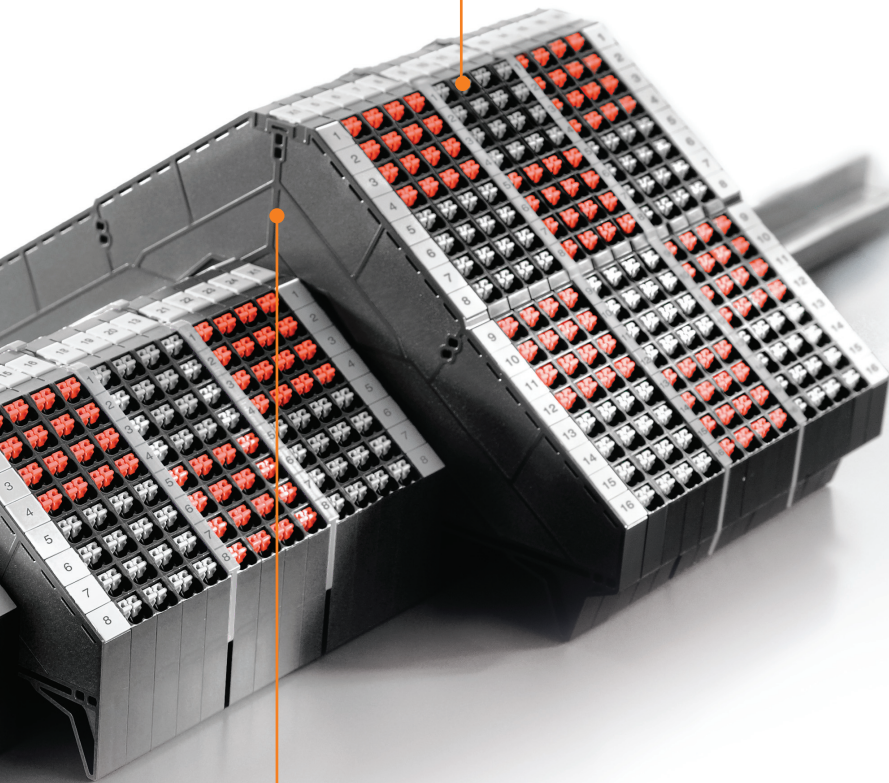
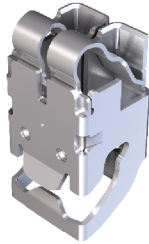
Оптимальная ориентация

Оптимальную ориентацию при работах по расширению и техническому обслуживанию обеспечивают цветные элементы управления, делающие возможным целенаправленное размещение клемм PRV и, следовательно, безошибочное назначение сигналов.



Надежная технология соединения

Усовершенствованная технология пружинного соединения в исполнении PUSH IN гарантирует простое обслуживание и надежный контакт.



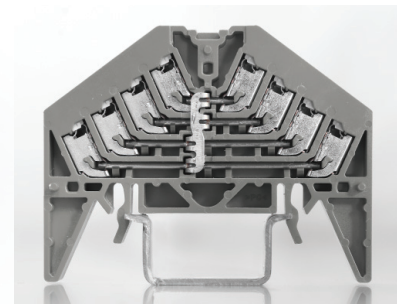
Низкие переходные сопротивления

Уникальная V-образная форма токоведущей шины компенсирует различное расширение материала и тем самым гарантирует низкие и постоянные переходные сопротивления.



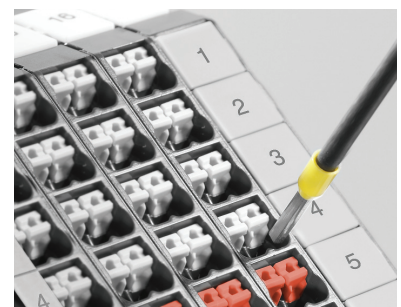
Распределительная клемма PPV

4- и 8-уровневые маршаллинговые клеммы для обеспечения простого и надежного распределения потенциала доступны также в виде распределительных клемм.



Просто – зачищенный провод просто вставляется в контактное гнездо – и надежное, вибростойкое и газонепроницаемое соединение гарантировано.

Надежно – специально разработанная технология соединения гарантирует высокие усилия извлечения провода и вибростойкость.



PRV

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номин. импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Изолированный наконечник для обжима двух проводов	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	
	черный для TS 35x15
	синий для TS 35x15
	черный для TS 35x7,5
	синий для TS 35x7,5

Примечание

Аксессуары

Концевая пластина	
	синий
	черный
	синий
	серый

Держатель маркировки	
	черный для TS 35x15
	синий для TS 35x15
	черный для TS 35x7,5
	синий для TS 35x7,5

Разделительная пластина	незапечатанный
-------------------------	----------------

Концевой стопор	черный
-----------------	--------

Отвертка	Стандартный
----------	-------------

Штекерная перемычка	
	2-полюсный

Маркировка	(см. большой выбор в каталоге 7)
------------	----------------------------------

Маркировочные шильдики	
------------------------	--

Примечание

PRV 4 RT

1,5 мм²

Новинка



9,2 x 70 x	
13 / 1,5	
0,2...1,5	

IEC	UL	CSA
250	300 (D)	300 (D)
10	10 (D)	10 (D)
1,5	AWG 26...16	AWG 26...16
4 кВ / 3 / V-0		

	Расчетное соединение
	0,2...1,5 / 0,2...1,5
	0,2...1,5 / 0,2...1,5
	10 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	Упак.	№ заказа
PRV 4 SW 35X15 RT	20	1173810000
PRV 4 BL 35X15 RT	20	1267890000
PRV 4 SW 35X7.5 RT	20	1173830000
PRV 4 BL 35X7.5 RT	20	1267900000

RT = красные элементы управления

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
PAP PRV/PPV4 BL	3 мм	10	1268010000
PAP PRV/PPV4 SW	3 мм	10	1173750000
PAP PRV/PPV4 BL	3 мм	10	1268010000
PAP PRV/PPV4 GR	3 мм	10	1211450000

BZT PRV4 SW 35X15	10,2 мм	20	1173590000
BZT PRV4 BL 35X15	10,2 мм	20	1267980000
BZT PRV4 SW 35X7.5	10,2 мм	20	1173600000
BZT PRV4 BL 35X7.5	10,2 мм	20	1267990000

TW PRV4	2 мм	10	1173700000
---------	------	----	------------

ZEW 35/2 SW	8 мм	20	1162610000
-------------	------	----	------------

SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
---------------------	--	---	------------

	Расчетный ток, многополюсный	
SRC1 QV P	10	8870840000

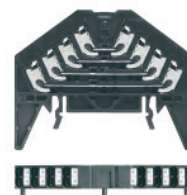
WS 7.8/9.2

Примечание

PRV 4 WS

1,5 мм²

Новинка



9,2 x 70 x	
13 / 1,5	
0,2...1,5	

IEC 60947-7-1, DIN EN 60079

IEC	UL	CSA
250	300 (D)	300 (D)
10	10 (D)	10 (D)
1,5	AWG 26...16	AWG 26...16
4 кВ / 3 / V-0		

	Расчетное соединение
	0,2...1,5 / 0,2...1,5
	0,2...1,5 / 0,2...1,5
	10 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	Упак.	№ заказа
PRV 4 SW 35X15 WS	20	1173820000
PRV 4 BL 35X15 WS	20	1173920000
PRV 4 SW 35X7.5 WS	20	1173840000
PRV 4 BL 35X7.5 WS	20	1173930000

WS = белые элементы управления

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
PAP PRV/PPV4 BL	3 мм	10	1268010000
PAP PRV/PPV4 SW	3 мм	10	1173750000
PAP PRV/PPV4 BL	3 мм	10	1268010000
PAP PRV/PPV4 GR	3 мм	10	1211450000

BZT PRV4 SW 35X15	10,2 мм	20	1173590000
BZT PRV4 BL 35X15	10,2 мм	20	1267980000
BZT PRV4 SW 35X7.5	10,2 мм	20	1173600000
BZT PRV4 BL 35X7.5	10,2 мм	20	1267990000

TW PRV4	2 мм	10	1173700000
---------	------	----	------------

ZEW 35/2 SW	8 мм	20	1162610000
-------------	------	----	------------

SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
---------------------	--	---	------------

	Расчетный ток, многополюсный	
SRC1 QV P	10	8870840000

WS 7.8/9.2

Примечание

PRV

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номин. импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Изолированный наконечник для обжима двух проводов	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	
	черный для TS 35x15
	синий для TS 35x15
	черный для TS 35x7,5
	синий для TS 35x7,5

Примечание

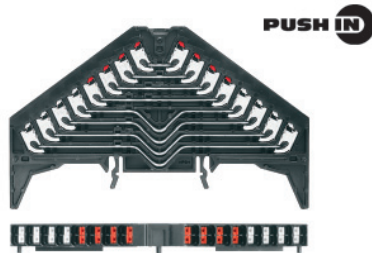
Аксессуары

Концевая пластина	
	синий
	черный
	синий
	серый
Держатель маркировки	
	черный для TS 35x15
	синий для TS 35x15
	черный для TS 35x7,5
	синий для TS 35x7,5
Разделительная пластина	незапечатанный
Концевой стопор	черный
Отвертка	Стандартный
Штекерная перемычка	2-полюсный
Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7)
Маркировочные шильдики	Маркировочные шильдики
Примечание	

PRV 8 RT/WS

1,5 мм²

Новинка



9,2 x 120 x	
10 / 1,5	
0,2...1,5	

IEC	UL	CSA
250	300 (D)	300 (D)
8	10 (D)	10 (D)
1,5	AWG 26...16	AWG 26...16
4 кВ / 3 / V-0		
Расчетное соединение		
0,2...1,5 / 0,2...1,5		
0,2...1,5 / 0,2...1,5		
10 / 0,6 x 3,5 мм		

Тип	Упак.	№ заказа
PRV 8 SW 35X15 RT/WS	20	1173740000
PRV 8 BL 35X15 RT/WS	20	1267830000
PRV 8 SW 35X7.5 RT/WS	20	1173790000
PRV 8 BL 35X7.5 RT/WS	20	1267840000
RT = красные элементы управления WS = белые элементы управления		

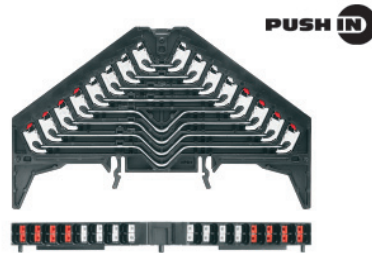
Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
PAP PRV/PPV8 BL	3 мм	10	1268000000
PAP PRV/PPV8 SW	3 мм	10	1173720000
PAP PRV/PPV8 BL	3 мм	10	1268000000
PAP PRV/PPV8 GR	3 мм	10	1211460000
BZT PRV8 SW 35X15	10,2 мм	20	1173570000
BZT PRV8 BL 35X15	10,2 мм	20	1267950000
BZT PRV8 SW 35X7.5	10,2 мм	20	1173580000
BZT PRV8 BL 35X7.5	10,2 мм	20	1267970000
TW PRV8	2 мм	10	1173670000
ZEW 35/2 SW	8 мм	20	1162610000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
		Расчетный ток, многополюсный	
SRC1 QV P	10		8870840000

WS 7.8/9.2

PRV 8 WS/RT

1,5 мм²

Новинка



9,2 x 120 x	
10 / 1,5	
0,2...1,5	

IEC	UL	CSA
250	300 (D)	300 (D)
8	10 (D)	10 (D)
1,5	AWG 26...16	AWG 26...16
4 кВ / 3 / V-0		
Расчетное соединение		
0,2...1,5 / 0,2...1,5		
0,2...1,5 / 0,2...1,5		
10 / 0,6 x 3,5 мм		

Тип	Упак.	№ заказа
PRV 8 SW 35X15 WS/RT	20	1173780000
PRV 8 BL 35X15 WS/RT	20	1173900000
PRV 8 SW 35X7.5 WS/RT	20	1173800000
PRV 8 BL 35X7.5 WS/RT	20	1173910000
RT = красные элементы управления WS = белые элементы управления		

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
PAP PRV/PPV8 BL	3 мм	10	1268000000
PAP PRV/PPV8 SW	3 мм	10	1173720000
PAP PRV/PPV8 BL	3 мм	10	1268000000
PAP PRV/PPV8 GR	3 мм	10	1211460000
BZT PRV8 SW 35X15	10,2 мм	20	1173570000
BZT PRV8 BL 35X15	10,2 мм	20	1267950000
BZT PRV8 SW 35X7.5	10,2 мм	20	1173580000
BZT PRV8 BL 35X7.5	10,2 мм	20	1267970000
TW PRV8	2 мм	10	1173670000
ZEW 35/2 SW	8 мм	20	1162610000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
		Расчетный ток, многополюсный	
SRC1 QV P	10		8870840000

WS 7.8/9.2

PRV

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номин. импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Изолированный наконечник для обжима двух проводов	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	
	черный для TS 35x15
	синий для TS 35x15
	черный для TS 35x7,5
	синий для TS 35x7,5
Примечание	

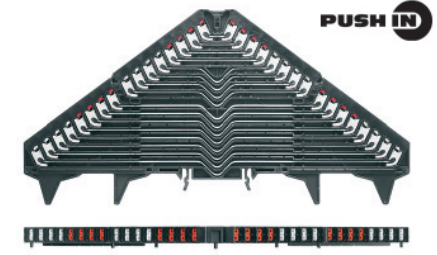
Аксессуары

Концевая пластина	
	синий
	черный
	синий
	серый
Держатель маркировки	
	черный для TS 35x15
	синий для TS 35x15
	черный для TS 35x7,5
	синий для TS 35x7,5
Разделительная пластина	
	незапечатанный
Концевой стопор	
	черный
Отвертка	
	Стандартный
Штекерная перемычка	
	2-полюсный
Маркировка	
	(см. больший выбор в каталоге 7)
	Маркировочные шильдики
Примечание	

PRV 16 RT/WS

1,5 мм²

Новинка



9,2 x 225 x	
11 / 1,5	
0,2...1,5	

IEC 60947-7-1, DIN EN 60079

IEC	UL	CSA
250	300 (D)	300 (D)
6	1 (D)	1 (D)
1,5	AWG 26...16	AWG 26...16
4 кВ / 3 / V-0		
Расчетное соединение		
0,2...1,5 / 0,2...1,5		
10 / 0,6 x 3,5 мм		

Тип	Упак.	№ заказа
PRV 16 SW 35X15 RT/WS	20	1173620000
PRV 16 BL 35X15 RT/WS	20	1267790000
PRV 16 SW 35X7.5 RT/WS	20	1173680000
PRV 16 BL 35X7.5 RT/WS	20	1267810000
RT = красные элементы управления WS = белые элементы управления		

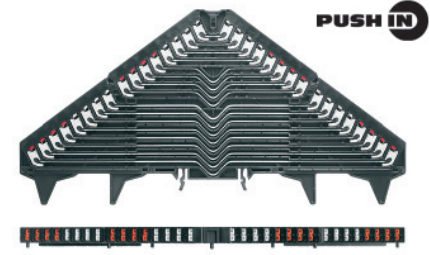
Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
BZT PRV16 SW 35X15	10,2 мм	20	1173540000
BZT PRV16 BL 35X15	10,2 мм	20	1267930000
BZT PRV16 SW 35X7.5	10,2 мм	20	1173550000
BZT PRV16 BL 35X7.5	10,2 мм	20	1267940000
TW PRV16	2 мм	10	1173630000
WEW 35/1 SW	12 мм	50	1162600000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
Расчетный ток, многополюсный			
SRC-I QV P	10		8870840000

WS 7.8/9.2

PRV 16 WS/RT

1,5 мм²

Новинка



9,2 x 225 x	
11 / 1,5	
0,2...1,5	

IEC 60947-7-1, DIN EN 60079

IEC	UL	CSA
250	300 (D)	300 (D)
6	1 (D)	1 (D)
1,5	AWG 26...16	AWG 26...16
4 кВ / 3 / V-0		
Расчетное соединение		
0,2...1,5 / 0,2...1,5		
10 / 0,6 x 3,5 мм		

Тип	Упак.	№ заказа
PRV 16 SW 35X15 WS/RT	20	1173650000
PRV 16 BL 35X15 WS/RT	20	1267800000
PRV 16 SW 35X7.5 WS/RT	20	1173710000
PRV 16 BL 35X7.5 WS/RT	20	1267820000
RT = красные элементы управления WS = белые элементы управления		

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
BZT PRV16 SW 35X15	10,2 мм	20	1173540000
BZT PRV16 BL 35X15	10,2 мм	20	1267930000
BZT PRV16 SW 35X7.5	10,2 мм	20	1173550000
BZT PRV16 BL 35X7.5	10,2 мм	20	1267940000
TW PRV16	2 мм	10	1173630000
WEW 35/1 SW	12 мм	50	1162600000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
Расчетный ток, многополюсный			
SRC-I QV P	10		8870840000

WS 7.8/9.2

PPV

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номин. импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Изолированный наконечник для обжима двух проводов	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	
	синий для TS 35x15
	серый для TS 35x15
	синий для TS 35x7,5
	серый для TS 35x7,5

Примечание

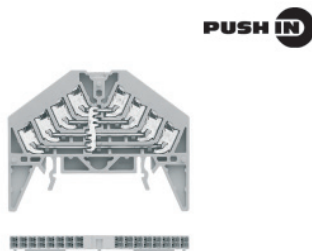
Аксессуары

Концевая пластина	
	синий
	черный
	синий
	серый
Держатель маркировки	
	черный для TS 35x15
	синий для TS 35x15
	черный для TS 35x7,5
	синий для TS 35x7,5
Разделительная пластина	
	незапечатанный
Концевой стопор	
	черный
Отвертка	
	Стандартный
Штекерная перемычка	
	2-полюсный
Маркировка	
	(см. больший выбор в каталоге 7)
	Маркировочные шильдики
Примечание	

PPV 4

1,5 мм²

Новинка



9,2 x 70 x	
/ 1,5	
0,2...1,5	

IEC 60947-7-1, DIN EN 60079

IEC	UL	CSA
250	300 (D)	300 (D)
17,5	10 (D)	10 (D)
1,5	AWG 26...16	AWG 26...16
4 кВ / 3		
/ V-0		



Расчетное соединение	
0,2...1,5 / 0,2...1,5	
0,2...1,5 / 0,2...1,5	
10 / 0,6 x 3,5 мм	

Тип	Упак.	№ заказа
PPV 4 BL 35X15 DGR	20	1267910000
PPV 4 GR 35X15 DGR	20	1173880000
PPV 4 BL 35X7.5 DGR	20	1267920000
PPV 4 GR 35X7.5 DGR	20	1173890000

DRG = темно-серые элементы управления

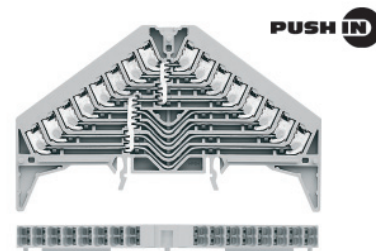
Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
PAP PRV/PPV4 BL	3 мм	10	1268010000
PAP PRV/PPV4 SW	3 мм	10	1173750000
PAP PRV/PPV4 BL	3 мм	10	1268010000
PAP PRV/PPV4 GR	3 мм	10	1211450000
BZT PRV4 SW 35X15	10,2 мм	20	1173590000
BZT PRV4 BL 35X15	10,2 мм	20	1267980000
BZT PRV4 SW 35X7.5	10,2 мм	20	1173600000
BZT PRV4 BL 35X7.5	10,2 мм	20	1267990000
TW PRV4	2 мм	10	1173700000
ZEW 35/2 SW	8 мм	20	1162610000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
		Расчетный ток, многополюсный	
SRC-I QV P	10		8870840000

WS 7.8/9.2

PPV 8

1,5 мм²

Новинка



9,2 x 120 x	
/ 1,5	
0,2...1,5	

IEC	UL	CSA
250	300 (D)	300 (D)
17,5	10 (D)	10 (D)
1,5	AWG 26...16	AWG 26...16
4 кВ / 3		
/ V-0		



Расчетное соединение	
0,2...1,5 / 0,2...1,5	
0,2...1,5 / 0,2...1,5	
10 / 0,6 x 3,5 мм	

Тип	Упак.	№ заказа
PPV 8 BL 35X15 DGR	20	1267870000
PPV 8 GR 35X15 DGR	20	1173850000
PPV 8 BL 35X7.5 DGR	20	1267880000
PPV 8 GR 35X7.5 DGR	20	1173870000

DRG = темно-серые элементы управления

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
PAP PRV/PPV8 BL	3 мм	10	1268000000
PAP PRV/PPV8 SW	3 мм	10	1173720000
PAP PRV/PPV8 BL	3 мм	10	1268000000
PAP PRV/PPV8 GR	3 мм	10	1211460000
BZT PRV8 SW 35X15	10,2 мм	20	1173570000
BZT PRV8 BL 35X15	10,2 мм	20	1267950000
BZT PRV8 SW 35X7.5	10,2 мм	20	1173580000
BZT PRV8 BL 35X7.5	10,2 мм	20	1267970000
TW PRV8	2 мм	10	1173670000
ZEW 35/2 SW	8 мм	20	1162610000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
		Расчетный ток, многополюсный	
SRC-I QV P	10		8870840000

WS 7.8/9.2

16-и уровневые клеммы с белыми
и красными кнопками
PRV 16 SW 35X7.5 WS/RT

Маркировка
WS7.8/9.2 PLUS MC GR

16-и уровневые клеммы с белыми
и красными кнопками
PRV 16 SW 35X7.5 RT/WS

Черный концевой
стопор
WEW 35/1 SW

Монтажная рейка
Тип TS35, высота 7,5 мм

Разделительная пластина с печатью
TW PRV 1-16

Держатель маркировки BZT PRV 16 SW 35X7.5
Маркировка WS7.8/9.2 PLUS MC GR

Технические данные

Разделительная пластина	Тип	№ для заказа
без печати	TW PRV4	1173700000
без печати	TW PRV8	1173670000
без печати	TW PRV16	1173630000
с печатью 0...3	TW PRV4 0-3	1230060000
с печатью 0...7	TW PRV8 0-7	1230090000
с печатью 0...15	TW PRV16 0-15	1230130000
с печатью 1...4	TW PRV4 1-4	1230050000
с печатью 1...8	TW PRV8 1-8	1230080000
с печатью 1...16	TW PRV16 1-16	1230120000
с печатью A...D	TW PRV4 A-D	1230070000
с печатью A...H	TW PRV8 A-H	1230110000
с печатью A...P	TW PRV16 A-P	1230140000

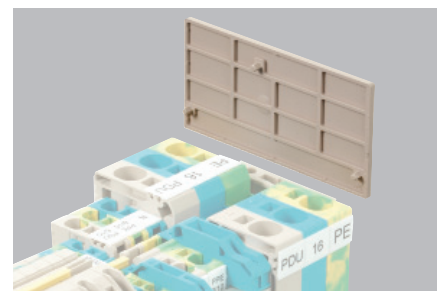
Дополнительные функции

Введение

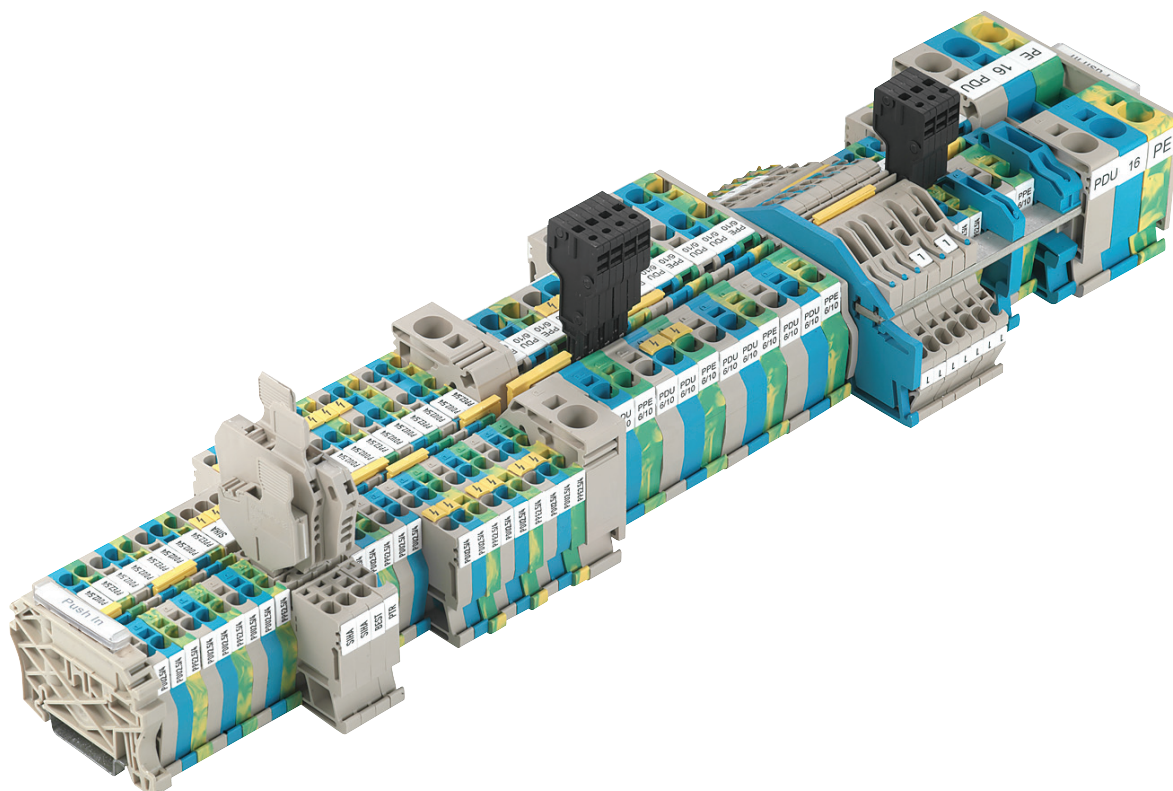
Аксессуары других семейств клемм можно использовать также для серии Р, это позволяет сократить спецификацию конструкции. Аксессуары позволяют найти подходящее решение для любой задачи, даже требующей нестандартных функций. Аксессуары отвечают таким же требованиям по качеству, что и сами клеммы.

Пластины-держатели и концевые пластины

Стр. В.46

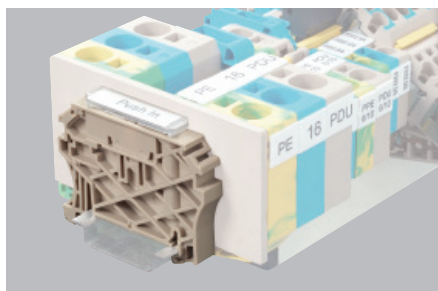


Концевые пластины закрывают открытые стороны клемм. Благодаря этому гарантирована защита от прикосновения пальцем и/или тыльной стороной руки. Пластины-держатели, которые в серии Р выполняют также функцию концевых пластин, при применении шины 10 x 3 необходимо устанавливать через каждые 200 мм.



Крепление

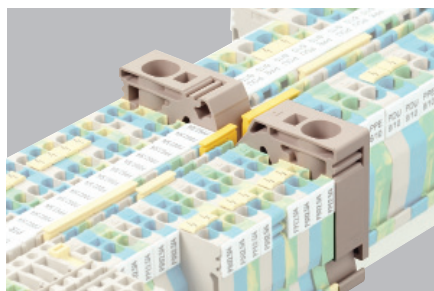
Глава F



Для обеспечения надежной посадки клемм на монтажной рейке справа и слева от клеммы устанавливается концевой стопор. Маркировочную поверхность концевого стопора можно использовать также для групповой маркировки. Обзор концевых стопоров Weidmüller, а также монтажных реек приведен в **главе F**.

Распределение питания

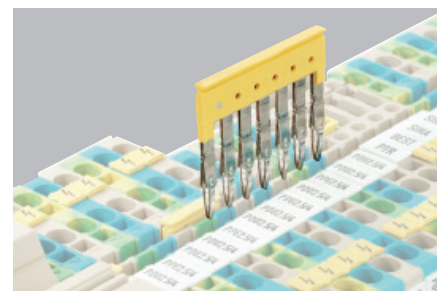
Стр. В.47



Клеммы Weidmüller PUSH IN предусматривают три варианта подачи питания: с помощью клеммы питания **PEI 16** и проходных клемм PDU 6/10 или PDU 2.5/4. Входной ток с помощью перемычек делится на несколько исходящих токов. Подвод питания выполняется с помощью провода с поперечным сечением 16 мм² и распределяется по соседним клеммам для проводов с поперечным сечением от 0,5 мм² до 10 мм².

Распределение потенциала

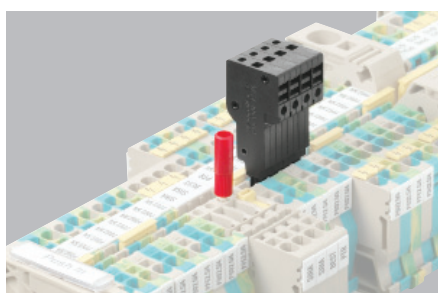
Стр. В.48



Для всех клемм серии Р предлагается система **пружинных перемычек (ZQV)**. Посредством простой вставки перемычки в середину клеммы потенциалы распределяются на произвольное количество клемм. В зависимости от расчетного напряжения клеммы через перемычку, как правило, можно проводить 400 В.

Испытание / Проверка

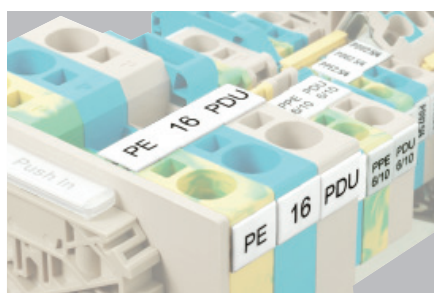
Стр. В.50



Вставной **тестовый адаптер (РТА)** используется в качестве отдельного компактного модуля, а также тестовой адаптерной колодки для измерений напряжения в распределительных шкафах. Он делает возможной удобную и рациональную проверку собранных клемм. Тестовый адаптер просто защелкивается в канале перемычки клеммы. Таким образом создается контакт с токоведущей шиной.

Маркировка

Стр. В.50



Для маркировки клемм с технологией соединения PUSH IN применяются маркировочные системы Weidmüller, описанные в **главе F**. Возможна маркировка отдельных контактных гнезд, групп клемм, а также проводов. Для клемм любого размера доступна групповая маркировка при помощи полос, то есть маркировка нескольких клемм одновременно.

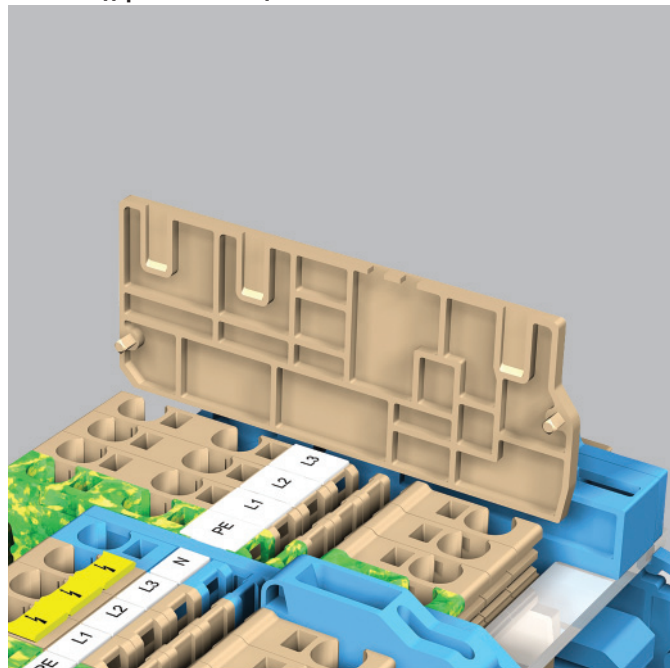
Подключение

Стр. В.53



Экономия времени при применении технологии соединения PUSH IN предполагает использование одножильных проводов или кабельных наконечников. Более того, кабельные наконечники обеспечивают высокое качество электрического соединения в течение длительного срока и обладают уже известными монтажными преимуществами. Кабельные наконечники для обжима двух проводов позволяют подключать два провода к одному контактному гнезду.

Пластины-держатели и концевые пластины



Защита от прикосновения

Последняя клемма клеммной колодки, за небольшим исключением, должна быть закрыта клеммной колодкой типа PAP. Внутри клеммной колодки с различными по размеру клеммами также следует вставлять концевые пластины. Этим гарантируется защита от прикосновения к деталям, находящимся под напряжением. Клеммы защищены от прикосновения пальцем.

Обеспечение рабочего напряжения

Концевые пластины можно устанавливать также и для соблюдения требуемых воздушных зазоров и путей токов утечки, чтобы обеспечить расчетное напряжение установки. Например, если перемычки установлены непосредственно рядом друг с другом.

Совпадение по контуру

Наружные размеры концевых пластин соответствуют габаритным размерам соответствующей клеммы

Монтаж

Фиксаторы на концевой пластине позволяют легко вставить ее в соответствующую клемму. Благодаря соответствующим углублениям в клемме производится установка пластины, обеспечивающая совпадение по контуру.

Данные для заказа

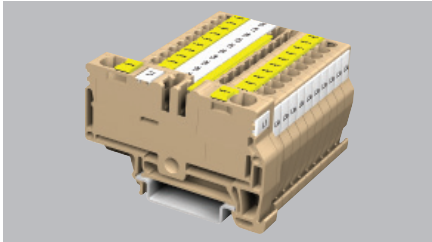
Тип	Цвет	Упак.	№ для заказа	для клеммы:
Ширина 3 мм				
PAP PRV/PPV8 SW	черный	10	1173720000	PRV 8
PAP PRV/PPV8 GR	серый	10	1211460000	PPV 8
Ширина 3 мм				
PAP PRV/PPV4 SW	черный	10	1173750000	PRV 4
PAP PRV/PPV4 GR	серый	10	1211450000	PPV 4
PAP PRV/PPV4 BL	синий	10	1268010000	
Ширина 3 мм				
PAP 2.5/4	темно-бежевый	50	1896300000	PDU 2.5/4
PAP 2.5/4 BL	синий	50	1049210000	PDU 2.5/4 BL PNT 2.5/4 PPE 2.5/4
Ширина 3 мм				
PAP 2.5/4/3AN	темно-бежевый	50	1896480000	PDU 2.5/4 3AN
PAP 2.5/4/3AN BL	синий	50	1052300000	PDU 2.5/4 3AN BL PPE 2.5/4 3AN
Ширина 3 мм				
PAP 2.5/4/4AN	темно-бежевый	50	1896320000	PDU 2.5/4 2x2
PAP 2.5/4/4AN BL	синий	50	1052290000	PDU 2.5/4 4AN PDU 2.5/4 4AN BL PPE 2.5/4 4AN
Ширина 2,7 мм				
PAP PDU16S	темно-бежевый	10	1139910000	PDU 16S PPE 16S
Ширина 1 мм				
PAP PMAK 4	темно-бежевый	20	1221360000	PMAK 4
Ширина 3 мм				
PAP 16	темно-бежевый	10	1896290000	PDU 16 PDU 16 BL PPE 16
Ширина 3 мм				
PAP PDU6/10	темно-бежевый	20	1896330000	PDU 6/10
PAP PDU6/10 BL	синий	50	1049200000	PDU 6/10 BL PPE 6/10 PPE 6/10 3AN
Ширина 3 мм				
PAP PDU6/10/3AN	темно-бежевый	20	1896340000	PDU 6/10 3AN PDU 6/10 3AN BL
Ширина 3 мм				
PAP PTR2.5/4	темно-бежевый	20	1934680000	PTR 2.5/4 PTR 2.5/4 O TNHE
Ширина 3 мм				
PAP PTR2.5/4/3AN	темно-бежевый	20	1934690000	PTR 2.5/4 3AN PTR 2.5/4 3AN O TNHE
Ширина 3 мм				
PAP PTR2.5/4/4AN	темно-бежевый	20	1934700000	PTR 2.5/4 4AN PTR 2.5/4 4AN O TNHE
Ширина 3 мм				
PAP PDK 2.5/4	темно-бежевый	20	1919720000	PDK 2.5/4 PDK 2.5/4 BL PDK 2.5/4 PE PDK 2.5/4L-PE PDK 2.5/4N-L PDK 2.5/4V PDK 2.5/4V BL
Ширина 3 мм				
PAP PDL4	темно-бежевый	20	1883210000	PDL 4 L/L PDL 4 L/L/PE PDL 4 N/L/PE PDL 4 NT/L PDL 4 NT/L/PE PDL 4/TR/DU/PE PDL 4/TR/DU PDL 4/TR/DU O TNHE PDL 4/TR/DU/PE O TNHE
Ширина 3 мм				
PAP PDL4S	темно-бежевый	20	1837070000	PDL4 S/NT/L/PE PDL4 S/L/L PDL 4 S/L PDL4 S/N/L/PE PDL 4 S/N/L PDL 4 S/N PDL4 S/L/L/PE
Ширина 3 мм				
RHP PNT 2.5/4	синий	20	1896390000	PNT 2.5/4
RHP PNT 2.5/4 SO*	синий	20	1916790000	
Ширина 3 мм				
RHP PNT 6/10	синий	10	1896100000	PNT 6/10
RHP PNT 6/10 SO*	синий	10	1919710000	
Ширина 3 мм				
RHP PNT16	синий	10	1896380000	PNT 16
RHP PNT16 SO*	синий	10	1919690000	
Ширина 3 мм				
PAP PTL/PSI 6/10	темно-бежевый	20	1165320000	PSI 6/10
PAP PTL/PSI 6/10 SW	черный	20	1165330000	PTL 6/10 PTD 6/10

*1) для вертикального положения при монтаже

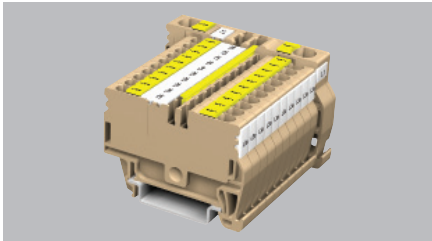
Подвод питания с помощью стандартных клемм

Подвод питания с использованием стандартных клемм представляет собой идеальное решение, поскольку проходные клеммы серии Р имеют очень большой диапазон поперечных сечений зажимаемых проводов.

Подвод питания с левой стороны



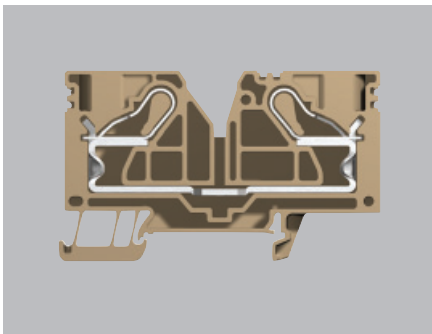
Подвод питания с правой стороны



Варианты отвода и применяемые перемычки

Клемма питания	Выходная клемма	Перемычка	Ввод питания слева	Ввод питания справа
PDU 2.5/4	PDU 2.5/4	ZQV 2.5/...	•	•
	PDU 2.5/4/3AN	ZQV 2.5/...	•	
	PDU 2.5/4/4AN	ZQV 2.5/...	•	
	PTR 2.5/4	ZQV 2.5/...	•	
PDU 2.5/4/3AN	PDU 2.5/4	ZQV 2.5/...		•
	PDU 2.5/4/3AN	ZQV 2.5/...	•	•
	PDU 2.5/4/4AN	ZQV 2.5/...	•	
PDU 2.5/4/4AN	PDU 2.5/4	ZQV 2.5/...		•
	PDU 2.5/4/3AN	ZQV 2.5/...		•
	PDU 2.5/4/4AN	ZQV 2.5/...	•	•
PTR 2.5/4	PKD 2.5/4	ZQV 2.5/...	•	
PDU 6/10	PDU 2.5/4	ZQV 2.5/...		•
	PDU 2.5/4/4AN	ZQV 2.5/...	•	
	PDU 6/10	ZQV 6N/...	•	•
	PDU 6/10/3AN	ZQV 6N/...	•	
	PTR 2.5/4	ZQV 2.5/...		•
PDU 6/10/3AN	PDU 2.5/4	ZQV 2.5/...		•
	PDU 2.5/4/3AN	ZQV 2.5/...		•
	PDU 6/10	ZQV 6N/...	•	
	PDU 6/10/3AN	ZQV 6N/...	•	•
	PTR 2.5/4	ZQV 2.5/...		•

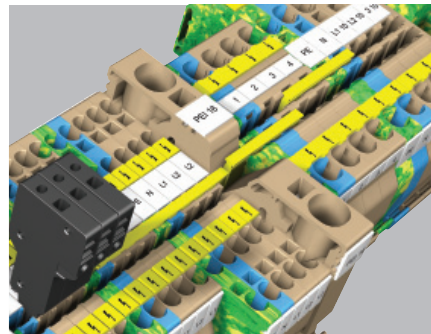
Клемма питания PEI 16



Клемма питания PEI 16 обеспечивает возможность подачи питания с проводами с поперечным сечением до 25 мм². Стандартные перемычки позволяют распределять потенциал на произвольное количество клемм для проводов меньшего поперечного сечения.

В таблице рядом указано несколько вариантов распределения потенциала при подводе питания с перемычкой, которую следует применять.

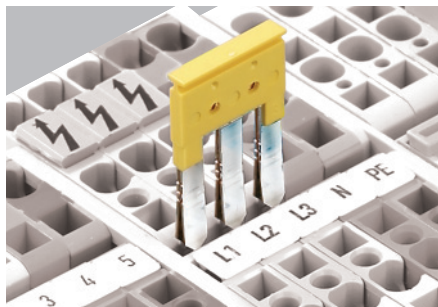
Возможен отвод слева и справа



Варианты отвода и применяемые перемычки

Клемма питания	Выходная клемма	Перемычка	Ввод питания слева	Ввод питания справа
PEI 16	PDU 2.5/4	ZQV 2.5/...	•	•
	PDU 2.5/4/3AN	ZQV 2.5/...	•	•
	PDU 2.5/4/4AN	ZQV 2.5/...	•	•
	PTR 2.5/4	ZQV 2.5/...		•
	PDU 6/10	ZQV 6N...	•	•
	PDU 6/10 3AN	ZQV 6N...	•	•

Втычная перемычка ZQV



Возможность быстрой и удобной установки перемычки для клемм с технологией соединения PUSH IN.

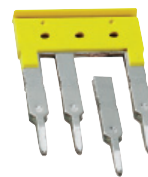
- **ZQV 2.5** в качестве гребенки с 2-10 полюсами и ZQV2.5/20 – в рулоне (20-полюсные)
- **ZQV 6/N** в качестве гребенки с 2-4 полюсами и ZQV6N/20 – в рулоне (24-полюсные)
- **ZQV 16/2** в качестве гребенки с 2 полюсами (мостик)

Вышеуказанные варианты обеспечивают полную защиту от прикосновения.

Однако необходимо учесть, что при применении перемычек расчетное напряжение снижается до 400 В. Это не касается клемм с расчетным напряжением ниже 400 В. Здесь расчетное напряжение применяемой клеммы является обязательным.

Удаление контактных элементов

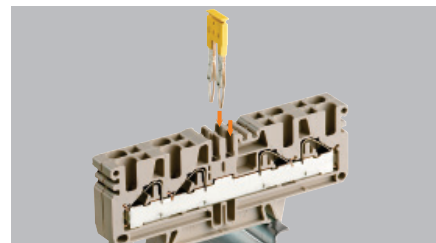
Если отдельные или несколько (макс. 60 % из-за потери стабильности свойств материала и нагрева) контактных элементов удаляются из перемычек, можно осуществить переброс для клемм в соответствии с применением.



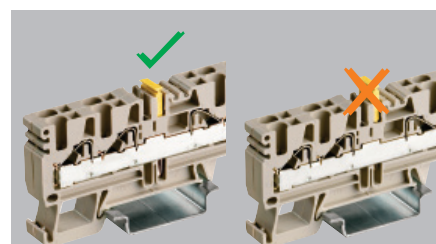
Вставка и замена

Вставка и замена перемычек не представляет проблем и не требует много времени.

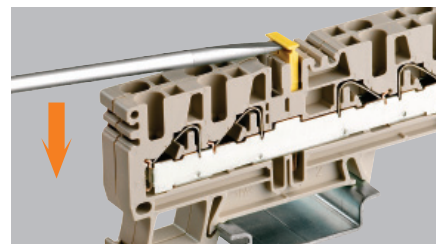
- Введите перемычку в соответствующий канал клемм



... и полностью вдавите.
(Перемычка не должна выступать из канала.)

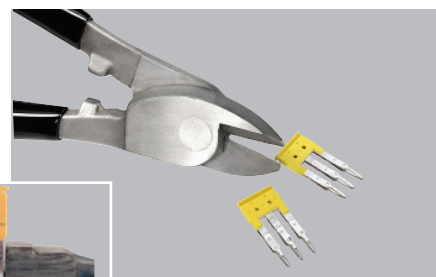


- Для замены или демонтажа необходимо просто поддеть деталь отверткой.



Укорачивание перемычек

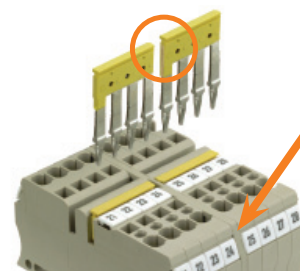
Перемычки можно укорачивать по длине с помощью подходящего режущего инструмента, например КТ ZQV (№ для заказа 9002170000). Однако три контактных элемента должны быть сохранены.



Внимание:
запрещается деформировать контактные элементы!

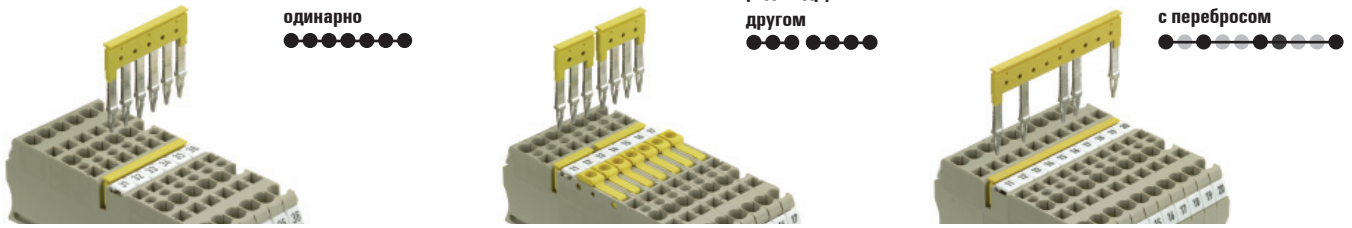


Если перемычки укорочены пользователем, для поддержания расчетного напряжения 250 В необходимо использовать разделительные или концевые пластины (на незакрытых кромках перемычек).

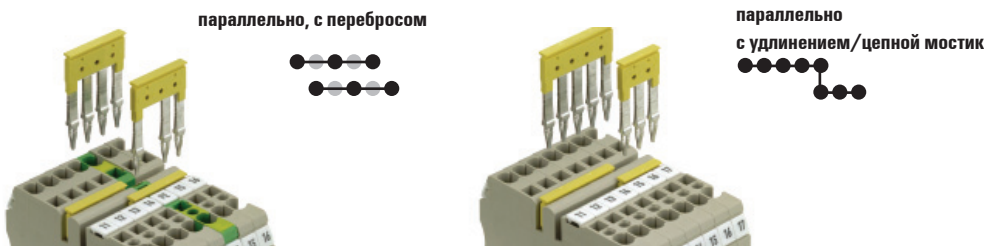


Возможности комбинирования

В одном канале перемычки



В двух каналах перемычек



Возможности перемыкания проходных клемм одного типа с помощью соответствующей перемычки

Тип клеммы Стандартные клеммы	Перемычка	одинарно	рядом друг с другом	с перебросом	параллельно, с перебросом	цепной мостик, параллельно/с удлинением
PDU 2.5/4	ZQV 2.5/...	•	•	•	•	•
PDU 2.5/4/3AN	ZQV 2.5/...	•	•	•	•	•
PDU 2.5/4/4AN	ZQV 2.5/...	•	•	•	•	•
PDU 6/10	ZQV 6N/...	•	•	•	•	•
PDU 6/10/3AN	ZQV 6N/...	•	•	•	•	•
PDU 16	ZQV 16/2	•	•			•

ZQV 2.5/20 – это перемычка, предназначенная для простого и быстрого индивидуального соединения до 20 клемм. От 20-полюсной гребенки с перемычками монтажник может отрезать необходимое количество полюсов.

ZQV 2,5



ZQV 6 N



ZQV 16/2



Технические данные	
Ном. ток	A
Данные для заказа	
2-пол.	
3-пол.	
4-пол.	
5-пол.	
6-пол.	
7-пол.	
8-пол.	
9-пол.	
10-пол.	
20-пол.	

24 / 24			
Тип	Упак.	№ для заказа	
ZQV 2,5/2	60	1608860000	
ZQV 2,5/3	60	1608870000	
ZQV 2,5/4	60	1608880000	
ZQV 2,5/5	20	1608890000	
ZQV 2,5/6	20	1608900000	
ZQV 2,5/7	20	1608910000	
ZQV 2,5/8	20	1608920000	
ZQV 2,5/9	20	1608930000	
ZQV 2,5/10	20	1608940000	
ZQV 2,5/20	20	1908960000	
для клеммы:			
PDL 4 ...			
PDL 4S ...			
PDU 2.5/4 ...			
PDIC 2.5/4			

57			
Тип	Упак.	№ для заказа	
ZQV 6N/2	60	1906210000	
ZQV 6N/3	60	1906220000	
ZQV 6N/4	60	1906230000	
ZQV 6N/20	20	1906240000	
для клеммы:			
PDU 6/10			
PDU 6/10 3AN			
PNT 6/10			

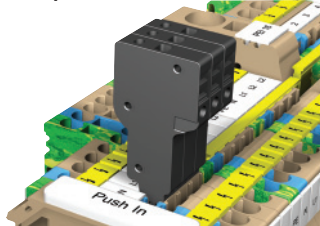
76 / 76			
Тип	Упак.	№ для заказа	
ZQV 16/2	25	1739690000	
для клеммы:			
PDU 16			

Тестовый адаптер

Фиксирующийся тестовый адаптер РТА используется в качестве отдельного компактного модуля, а также в качестве тестовой адаптерной колодки для измерений. Диапазон поперечных сечений подключаемых проводов составляет от 0,5 мм² до 1,5 мм². Благодаря простой фиксации тестового адаптера на клемме обеспечивается надежный контакт с токоведущей шиной.

РТА

с цапфами



Размеры	
Ширина/Длина/Высота	мм
Длина снятия изоляции	мм
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	В
Ном. ток	А
Расч. попереч. сечение	мм ²
Зажимаемый провод (H05V/H07V)	
одножильный / многожильный	мм ²
гибкий/гибкий с наконечником	мм ²
Данные для заказа	
1-пол. с фиксаторами	

5,1 / 20 / 59		
6		
Технические данные		
Вид изделия		
Данные для заказа		
для провода 0,5 мм ² , серый		
для провода 1 мм ² , темно-серый		
1,5		
0,5...1,5		
0,5...1,5 / 0,5...1,5		
Тип	Упак.	№ для заказа
РТА PDU2.5/4	25	1916180000
РТА ZA PDU2.5/4	25	1916190000
для клеммы:		
PDU 2.5/4		

Переходные втулки

Применение переходных втулок упрощает подключение проводов меньших поперечных сечений. Провода безопасно вводятся в контактное гнездо без раскручивания жилы. Провод центрируется путем вставки переходной втулки в середине ввода.
Упаковка = 100 x 10-полюсных лент

PRH 2.5/4

Переходные втулки



Технические данные	
Вид изделия	
Данные для заказа	
для провода 0,5 мм ² , серый	
для провода 1 мм ² , темно-серый	

Переходная втулка		
Тип	Упак.	№ для заказа
PRH 2.5/4/1	100	1916410000
PRH 2.5/4/2	100	1916400000
для клеммы:		
PDU 2.5/4		
PDK 2.5/4		

Крышка

Согласно положениям VDE требуется, чтобы клеммы для подключения к сети были закрыты. Для этого Weidmüller предлагает желтые крышки PAD с напечатанным предупреждающим символом - стрелкой. Крышки защелкиваются в отверстия клеммы под отвертку и используются в 4-полюсных блоках клемм.

PAD



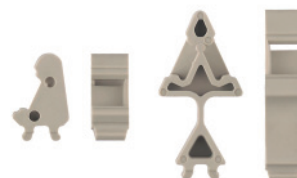
Технические данные	
Тип продукции	
Данные для заказа	
Ширина клеммы 5,1 мм	
Ширина клеммы 8 мм	
Ширина клеммы 12 мм	

Концевая и промежуточная пластина		
Тип	Упак.	№ для заказа
PAD 2.5/4/4	80	1916150000
PAD 6/10/4	80	1916160000
PAD 16/4	80	1916170000
для клеммы:		
PDU 2.5/4 ...		
PTR 2.5/4...		
PDK 2.5/4 ...		
PDU 6/10 ...		
PDU 16 ...		

Маркировка

Держатель маркировки BZT позволяет выполнять маркировку в центральном маркировочном канале с использованием шильдиков WS 10/5. Для достижения максимально возможной стабильности держатели маркировки могут быть соединены штифтами.

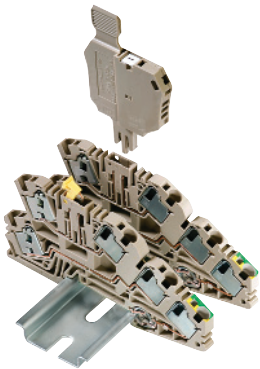
BZT 1/BZT 2



Технические данные	
Тип продукции	
Данные для заказа	
односторонний, без цапф	
односторонний, с цапфами	
двусторонний, без цапф	
двусторонний, с цапфами	

Держатель маркировки		
Тип	Упак.	№ для заказа
BZT 1 WS 10/5	100	1805490000
BZT 1 ZA WS 10/5	100	1805520000
BZT 2 WS 10/5	100	1805480000
BZT 2 ZA WS 10/5	100	1805530000
для клеммы:		
PDK 2.5/4 ...		
заказать PDL 4...		

Держатель предохранителя SIHA



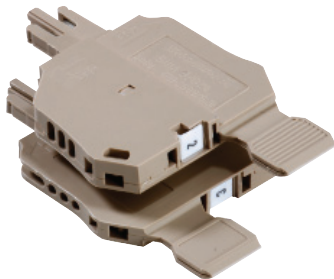
Для вставок предохранителей G 5 x 20

Держатель предохранителя SIHA в мгновение ока превращает измерительную клемму с размыкателем в клемму с предохранителем:

просто удалите размыкающий рычажок и установите вилку предохранителя.

Лучшее решение: заказать PDL 4... OTNHE и сразу установить SIHA.

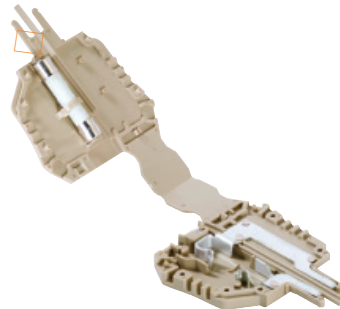
- Удобство обращения – не требуется инструмент
- Корпус из материала Wemid (VO)
- Расчетный ток 6,3 А
- При установке со смещением подходит даже к клеммам шириной 5 мм



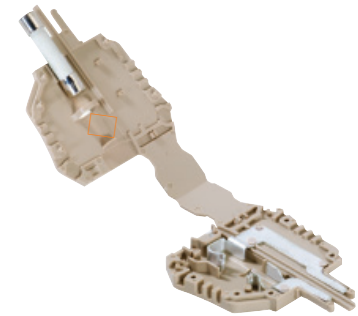
- Место для маркировки DeKaFix 5 и место для крепления самоклеящейся этикетки E-Fix, размер 8/20



1. Пальцами или отверткой откройте держатель предохранителя



3. Поместите новый предохранитель



2. Извлеките старый предохранитель



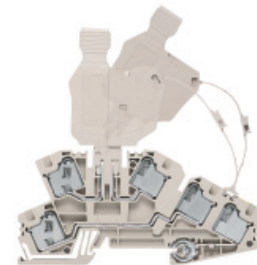
4. Сожмите держатель предохранителя

SIHA 3



	Упак.	№ для заказа
без светодиода		
SIHA3/G20	400 В 1	7921560000
со светодиодом (красным)		
SIHA3/G20	10-36 В 1	7921570000
	35-70 В 1	7921580000
	60-150 В 1	7921590000
	140-250 В 1	7921600000
для измерительных клемм с размыкателем		
PTR 2.5/4...		
PDL 4 TR/...		

SIHA STRAP



	Упак.	№ для заказа
Защита от потери		
SIHA STRAP	20	9537680000

- Дополнительно устанавливаемый соединитель
- Крепление в клемме – место для маркировки
 - Предусмотренное место для маркировки
 - Фиксируется в держателе предохранителя, по выбору, слева или справа

Применение с PTR 2.5/4..., PDL 4 TR/... и SIHA 3

		Защита от короткого замыкания		Защита от перегрузки и короткого замыкания	
		Номинальные значения		Номинальные значения	
		Мощность потерь	Расчетный ток	Мощность потерь	Расчетный ток
PTR 2.5/4...	Отдельно	4,0 Вт	6,3 А	1,6 Вт	6,3 А
	В соединении	1,6 Вт	6,3 А	6,3 А	6,3 А
PDL 4 TR/... и SIHA 3	Отдельно	1,6 Вт	6,3 А	1,6 Вт	6,3 А
	В соединении	1,6 Вт	6,3 А		

Держатель предохранителя ZST 1



Держатель предохранителя ZST 1 служит для крепления 6 предохранителей устройств 5x20 или 5x25 мм, используемых во время сервисных работ.

ZST 1



Размеры		
Ширина/Длина/Высота	мм	8 / 62 / 40

Данные для заказа

Тип	Упак.	№ для заказа
ZST 1	25	1269070000

Компонентная/размыкающая вилка

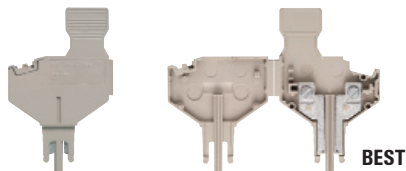
Философия Weidmüller заключается в том, чтобы с использованием минимального количества деталей обеспечить множество вариантов применения. Компонентные и размыкающие вилки (BEST и TNST) вносят свой вклад в поддержку этой стратегии экономии и повышения эффективности. Компонентная вилка служит для крепления электронных компонентов и соединения их с клеммой. Извлечение размыкающей вилки гарантирует надежное размыкание контактного гнезда. Размыкание можно легко проконтролировать визуально.

Отсоединение размыкающей вилки предотвращает несанкционированное повторное включение электрической цепи.

И BEST, и TNST имеют одинаковые разъемы. Кроме того, обе вилки идентичны держателю предохранителя SIHA 3, так что их можно использовать в продукции для размыкания серий W, Z, I и P.

Компонентная вилка (до 250 В)

допускается
реверсивное использование.



Данные для заказа

Тип	Комплектация	Упак.	№ для заказа
BEST	без	25	1833100000
BEST/DRBR	с проволочным мостиком	25	1878570000
BEST/D	с диодом 1N4007	25	1878560000

для клемм типа

PTR 2.5/4...

PDL 4 TR/...

Размыкающая вилка

Размыкающая вилка



Данные для заказа

Тип	Цвет	Упак.	№ для заказа
TNST	Wemid желтый	25	1833090000

для клемм типа

PTR 2.5/4...

PDL 4 TR/...

Комплект для обжима након. PZ 6 roto PUSH IN



Комплектация

Описание артикула	Тип	Упак.
Обжимной инструмент для кабельных наконечников от 0,14 до 6 мм ²	PZ 6 Roto	1
Инструмент для снятия изоляции проводов до 6 мм ²	STRIPAX	1
Кабельный наконечник с изоляцией, цвет – серый	H 4,0/20 DS GR	500
Кабельный наконечник с изоляцией, цвет – оранжевый	H0,5/16 OR	500
Кабельный наконечник с изоляцией, цвет – серый	H0,75/18 W	500
Кабельный наконечник с изоляцией, цвет – желтый	H1,0/18 GE	500
Кабельный наконечник с изоляцией, цвет – черный	H1,5/18D SW	500
Кабельный наконечник с изоляцией, цвет – синий	H2,5/18D BL	500
Кабельный наконечник с изоляцией, цвет – черный	H6,0/20 SW	100

Технические данные

Длина/Ширина/Высота	340/270/60 мм
Масса	1760 г

Данные для заказа

Тип	Цветовой код	№ для заказа
КОМПЛЕКТ ДЛЯ ОБЖИМА НАКОНЕЧНИКОВ PZ 6 ROTO	PI Weidmüller	9028680000

Комплект для обжима наконечников PZ 16 PUSH IN



Комплектация

Описание артикула	Тип	Упак.
Обжимной инструмент для кабельных наконечников от 6 до 16 мм ²	PZ 16	1
Инструмент для снятия изоляции проводов до 6 мм ²	STRIPAX	1
Кабельный наконечник с изоляцией, цвет слоновой кости	H 10,0/22 S EB	100
Кабельный наконечник с изоляцией, цвет – черный	H6,0/20 SW	100
Кабельный наконечник с изоляцией, цвет слоновой кости	H10,0/22 EB	100
Кабельный наконечник с изоляцией, цвет – зеленый	H16,0/24 GN	100

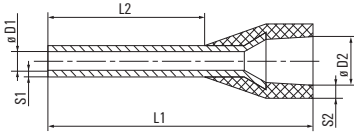
Технические данные

Длина/Ширина/Высота	340/270/60 мм
Масса	1725 г

Данные для заказа

Тип	Цветовой код	№ для заказа
КОМПЛЕКТ ДЛЯ ОБЖИМА НАКОНЕЧНИКОВ PZ 16	Weidmüller	9025850000

Аксессуары – кабельные наконечники с изоляцией



- Загрузочная воронка из полипропилена
- Термостойкость - до 105 °С
- При необходимости загрузочная воронка может быть изготовлена из негорючего материала

Для проводов 0,14-150 мм² (AWG 26-300MCM)

Материал - электротехническая медь, гальваническое лужение

Допуск на размер согласно DIN 46228, часть 4

Цветовой код Weidmüller

упаковка - в россыпи

Данные для заказа

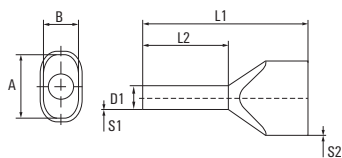
Тип	в мм ²	AWG	L1	L2	D1	D2	S1	S2	Длина снятия изоляции	Цвет	Упак.	№ для заказа
HO,25/12	0,25	24	12,0	8,0	0,8	1,8	0,15	0,25	10,0	голубой	500	9025760000
HO,34/12	0,34	22	12,0	8,0	0,8	2,0	0,15	0,25	10,0	бирюзовый	500	9025770000
HO,5/14	0,50	20	14,0	8,0	1,0	2,6	0,15	0,25	10,0	оранжевый	500	0690700000
HO,5/16	0,50	20	16,0	10,0	1,0	2,6	0,15	0,25	12,0	оранжевый	500	9025870000
HO,75/14	0,75	18	14,0	8,0	1,2	2,8	0,15	0,25	10,0	м белый	500	0462900000
HO,75/16	0,75	18	16,0	10,0	1,2	2,8	0,15	0,25	12,0	м белый	500	9025860000
HO,75/18	0,75	18	18,0	12,0	1,2	2,8	0,15	0,25	14,0	○ белый	500	9025910000
H1,0/14	1,00	17	14,0	8,0	1,4	3,0	0,15	0,25	10,0	● желтый	500	0463000000
H1,0/16	1,00	17	16,0	10,0	1,4	3,0	0,15	0,25	12,0	● желтый	500	9025950000
H1,0/18	1,00	17	18,0	12,0	1,4	3,0	0,15	0,25	15,0	● желтый	500	9025930000
H1,5/14	1,50	16	14,0	8,0	1,7	3,5	0,15	0,25	10,0	● красный	500	0463100000
H1,5/16	1,50	16	16,0	10,0	1,7	3,5	0,15	0,25	12,0	● красный	500	0635100000
H2,5/14D	2,50	14	14,0	8,0	2,2	4,2	0,15	0,25	10,0	● синий	500	9019160000
H2,5/18D	2,50	14	18,0	12,0	2,2	4,2	0,15	0,25	14,0	● синий	500	9019170000
H4,0/20 DS	4,00	12	20,0	12,0	2,8	4,8	0,2	0,3	15,0	● серый	500	9203630000
H6,0/20	6,00	10	20,0	12,0	3,5	6,3	0,2	0,3	14,0	● черный	100	0533500000
H 10,0/22 S	10,00	7	22,0	12,0	4,6	7,1	0,2	0,4	14,0	● слоновая кость	100	9203620000
H16,0/24	16,00	6	24,0	12,0	5,8	8,8	0,2	0,4	15,0	● зеленый	100	0565900000

Цветовой код Weidmüller

в пакете многоразового использования

Данные для заказа

Тип	в мм ²	AWG	L1	L2	D1	D2	S1	S2	Длина снятия изоляции	Цвет	Упак.	№ для заказа
HO,14/12	0,14	26	12,0	8,0	0,6	1,5	0,15	0,25	10,0	● серый	500	9028240000
HO,25/12	0,25	24	12,0	8,0	0,8	1,8	0,15	0,25	10,0	● голубой	500	9025780000
HO,34/12	0,34	22	12,0	8,0	0,8	2,0	0,15	0,25	10,0	● бирюзовый	500	9025790000
HO,5/14	0,50	20	14,0	8,0	1,0	2,6	0,15	0,25	10,0	● оранжевый	500	9026060000
HO,5/16	0,50	20	16,0	10,0	1,0	2,6	0,15	0,25	12,0	● оранжевый	500	9028270000
HO,75/14	0,75	18	14,0	8,0	1,2	2,8	0,15	0,25	10,0	○ белый	500	9026070000
HO,75/16	0,75	18	16,0	10,0	1,2	2,8	0,15	0,25	12,0	○ белый	500	9028290000
HO,75/18	0,75	18	18,0	12,0	1,2	2,8	0,15	0,25	14,0	○ белый	500	9028300000
H1,0/16	1,00	17	16,0	10,0	1,4	3,0	0,15	0,25	12,0	● желтый	500	9028320000
H1,0/18	1,00	17	18,0	12,0	1,4	3,0	0,15	0,25	15,0	● желтый	500	9028340000
H1,5/16	1,50	16	16,0	10,0	1,7	3,5	0,15	0,25	12,0	● красный	500	9028350000



- Загрузочная воронка из полипропилена
- Термостойкость - до 105 °С
- При необходимости загрузочная воронка может быть изготовлена из негорючего материала

Для проводов по 2 x 0,5-2 x 16 мм² (2 x AWG 20-2 x AWG 6)
 Материал - электротехническая медь, гальваническое лужение
 Допуск на размер согласно DIN 46228, часть 4

Цветовой код Weidmüller

упаковка - в россыпи

Тип
PDU, PPE, PDK, PTR



Данные для заказа

Тип	в мм ²	AWG	L1	L2	D1	D2	S1	S2	Длина снятия изоляции	Цвет	Упак.	№ для заказа
HO,5/15	0,50	20	15,0	8,0	1,4		0,15	0,3	11,0	● оранжевый	500	9037200000
HO,5/16,5	0,50	20	16,0	10,0	1,4		0,15	0,3	13,0	● оранжевый	500	9037210000
HO,5/18,5	0,50	20	19,0	12,0	1,4		0,15	0,3	15,0	● оранжевый	500	9037220000
*HO,75/15	0,75	18	15,0	8,0	1,7		0,15	0,3	11,0	○ белый	500	9037230000
*HO,75/17	0,75	18	17,0	10,0	1,7		0,15	0,3	13,0	○ белый	500	9037240000
*HO,75/19S	0,75	18	19,0	12,0	1,4		0,15	0,3	21,0	○ белый	500	9202820000
*HO,75/24,5	0,75	18	24,0	18,0	1,7		0,15	0,3	21,0	○ белый	500	9037250000
*H1,0/25,6	1,00	17	25,0	18,0	2,0		0,15	0,3	22,0	● желтый	500	9037280000
*H1,5/25,6	1,50	16	26,0	18,0	2,2		0,15	0,3	21,0	● красный	100	9037310000
**H2,5/26,5D	2,50	14	27,0	18,0	2,8		0,15	0,4	21,0	● синий	100	9037520000

Примечание * Снижение напряжения до 320 В ** Снижение напряжения до 160 В

Цветовой код Weidmüller

упаковка - в россыпи

Тип
PDL DU/PE

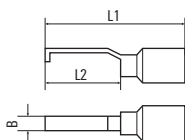


Данные для заказа

Тип	в мм ²	AWG	L1	L2	D1	D2	S1	S2	Длина снятия изоляции	Цвет	Упак.	№ для заказа
HO,5/15	0,50	20	15,0	8,0	1,4		0,15	0,3	11,0	● оранжевый	500	9037200000
HO,5/16,5	0,50	20	16,0	10,0	1,4		0,15	0,3	13,0	● оранжевый	500	9037210000
HO,5/18,5	0,50	20	19,0	12,0	1,4		0,15	0,3	15,0	● оранжевый	500	9037220000
HO,75/15	0,75	18	15,0	8,0	1,7		0,15	0,3	11,0	○ белый	500	9037230000
HO,75/17	0,75	18	17,0	10,0	1,7		0,15	0,3	13,0	○ белый	500	9037240000
HO,75/19S	0,75	18	19,0	12,0	1,4		0,15	0,3	21,0	○ белый	500	9202820000
HO,75/24,5	0,75	18	24,0	18,0	1,7		0,15	0,3	21,0	○ белый	500	9037250000
H1,0/25,6	1,00	17	25,0	18,0	2,0		0,15	0,3	22,0	● желтый	500	9037280000
H1,5/25,6	1,50	16	26,0	18,0	2,2		0,15	0,3	21,0	● красный	100	9037310000
H2,5/26,5D	2,50	14	27,0	18,0	2,8		0,15	0,4	21,0	● синий	100	9037520000

Кабельный соединитель в форме крюка

согласно ESI 50-18, часть 2



Данные для заказа

Тип	в мм ²	Цвет	L1	L2	L3	Упак.	№ для заказа
HВ 1-17	0,25 - 1,5	●	27,2	16,75	4,6	100	9036290000
HВ 1-13	1,0 - 2,5	●	27,2	16,75	3,0	100	9036300000

Клеммы Z-серии

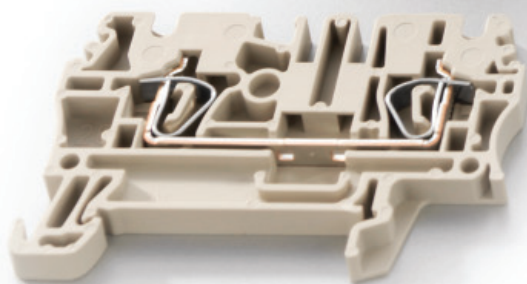
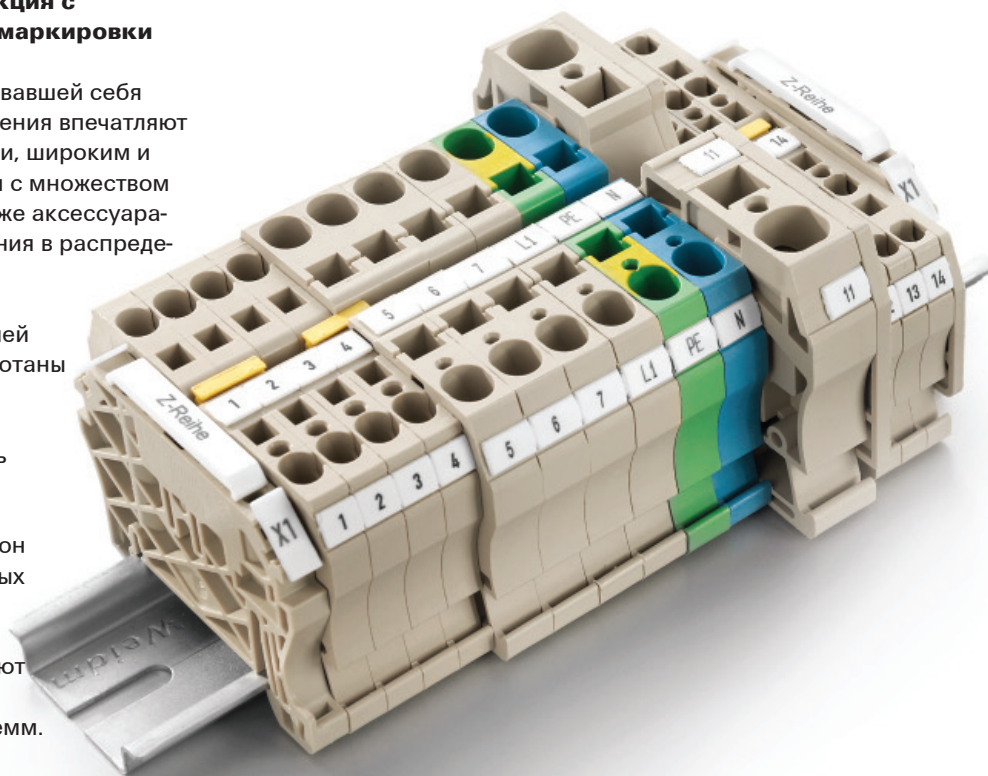
Клеммы Z-серии	Обзор Z-серии	C.2
	Проходные клеммы	C.4
	Клеммы двух-/многоуровневые	C.20
	Клеммы для подключения электродвигателя	C.34
	Клеммы заземления	C.36
	Клеммы с предохранителем	C.54
	Измерительные клеммы с размыкателем	C.66
	Клеммы с размыкателем и подключением заземляющего провода	C.71
	Монтажные клеммы	C.72
	Обзор серии WeiCoS	C.80
	Клеммы с разъемами WeiCoS	C.82
	Обзор клемм для пусковых/исполнительных устройств	C.108
	Клеммы для пусковых/исполнительных устройств	C.110
	Обзор миниатюрных клемм	C.112
	Миниатюрные клеммы	C.114
	Клеммы с электронными компонентами	C.120
	Аксессуары Z-серии	C.128

Компактные клеммы с пружинной технологией соединения

Оптимизированная конструкция с большой поверхностью для маркировки

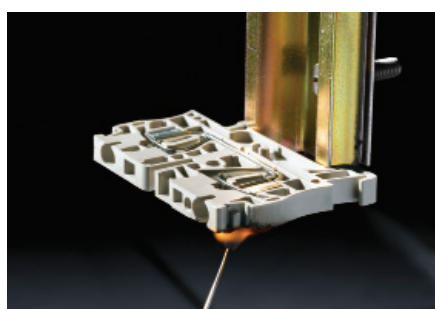
Клеммы с хорошо зарекомендовавшей себя пружинной технологией соединения впечатляют малыми размерами конструкции, широким и разнообразным ассортиментом с множеством дополнительных функций, а также аксессуарами для любых случаев применения в распределительных шкафах.

Клеммы с пружинной технологией соединения специально разработаны в соответствии с требованиями клиентов: малое монтажное пространство, большая площадь для маркировки, встроенный контрольный отвод. Клеммы серии Z имеют большой диапазон поперечных сечений зажимаемых проводов и до двух каналов переемычек. Стандартные пружинные переемычки позволяют распределять потенциал на необходимое количество клемм.



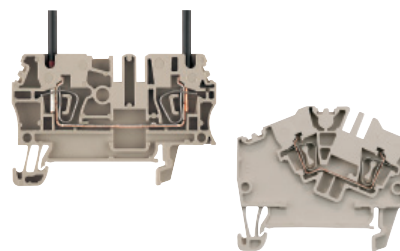
Изоляционный материал Wemid

- Стойкость к поверхностным токам CTI 600
- Термостойкость до 120 °C
- Класс жаростойкости V0 согласно UL 94
- Материал, не содержащий галогенов и фосфора



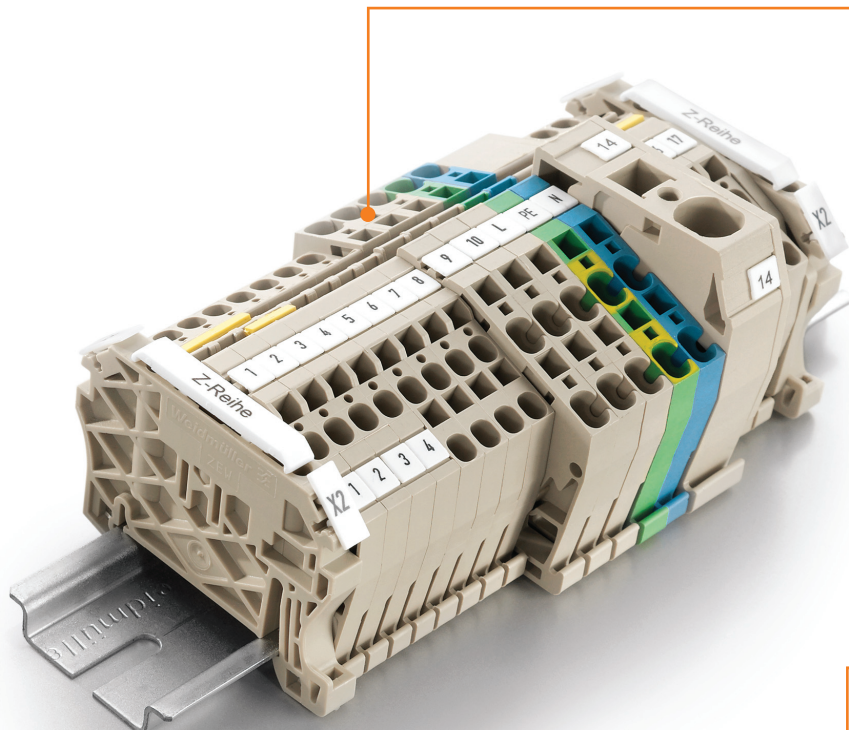
Конструкции

Z-Standard с диапазоном поперечных сечений зажимаемых проводов от 0,05 до 35 мм² и вводом проводов TOP Entry параллельно с направлением отвертки. Z-Roof с диапазоном поперечных сечений зажимаемых проводов от 0,13 до 16 мм², уменьшением конструктивной длины до 36 % и под углом.

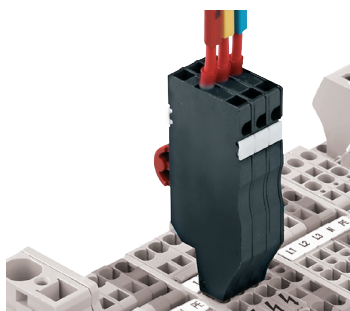


Безопасность благодаря наглядности

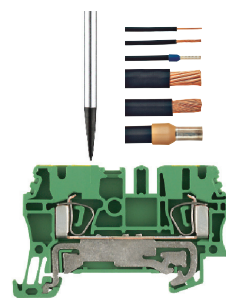
Простота работы благодаря достаточно большой контактной зоне для подключений проводов от 0,08 до 35 мм², позволяющих зажимать по одному проводу на одно контактное гнездо.

**Широкий выбор аксессуаров**

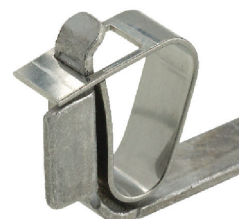
Для серии Z предлагаются тестовые адаптеры, тестовые щупы, стандартная и групповая маркировка, концевые/разделительные пластины, крышки и переходные втулки.

**Простота обслуживания**

Технологию соединения TOP, которая не требует специального инструмента и характеризуется наличием встроенного гнезда для тестового щупа, отличает практичный метод подключения благодаря параллельным направлениям ввода проводов и отвертки.

**Надежность контакта**

Продукция оснащена не требующим обслуживания зажимом, который обеспечивает надежный контакт в течение всего срока службы. Это соединение отличается 100-процентной стойкостью к вибрации и ударным нагрузкам.



Проходные клеммы

Стандартная конструкция

Клеммы серии Z включают в себя решения для проводов сечением от 0,05 до 35 мм².

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	Wemid темно-бежевый
Примечание	

Аксессуары

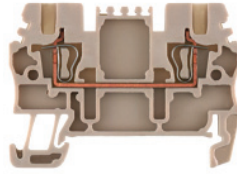
Штекерная перемычка	2-полюсный 3-полюсный 4-полюсный 10-полюсный 20-/24-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	Wemid темно-бежевый
Концевой стопор	Wemid темно-бежевый
Тестовый адаптер	Стандартный с втулками
Отвертка	Стандартный
Переходные втулки	для провода < 0,5 мм ² / AWG 20 для провода < 1,0 мм ² / AWG 18
Крышка	с проблесковым индикатором

Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7) Маркировочные шильдики
Примечание	

ZDU 1.5

1,5 мм²

Два соединения



3,5 x 51,5 x 37	17,5 / 1,5	0,05...1,5
-----------------	------------	------------

IEC 60947-7-1	Ex e II	Ex	II 2 G D
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300 (C)	300 (C)	550
17,5	15 (C)	20 (C)	15
1,5	AWG 26...14	AWG 26...14	1,5
6 кВ / 3			
B1 / V-0			
KEMA 01ATEX2106 U			
Расчетное соединение			
0,5...1,5			
0,5...1,5 / 0,5...1,5			
10 / 0,4 x 2,0 мм			

Тип	Упак.	№ заказа
ZDU 1.5	100	1775480000

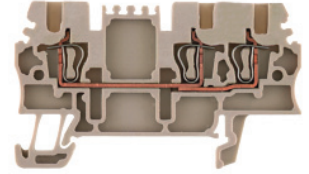
Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 1.5/2	17,5 A	60	1776120000
ZQV 1.5/3	17,5 A	60	1776130000
ZQV 1.5/4	17,5 A	60	1776140000
ZQV 1.5/10	17,5 A	20	1776200000
Ширина			
ZAP/TW ZDU1.5/2AN	2 мм	20	1776030000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 5	3,5 мм	25	1776210000
ZTA 5/ZA	3,5 мм	25	1776220000
SDS 0.4X2.0X60	1	9037160000	
ZRH 1.5S/1	4,55 мм	500	1781950000
ZRH 1.5S/2	4,55 мм	500	1781960000
ZAD 7/4	4,3 мм	20	1781940000

DEK 5/3,5 / WS 12/3,5

ZDU 1.5/3 AN

1,5 мм²

Три соединения



3,5 x 63,5 x 37	17,5 / 1,5	0,05...1,5
-----------------	------------	------------

IEC 60947-7-1	Ex e II	Ex	II 2 G D
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300 (C)	300 (C)	550
17,5	15 (C)	20 (C)	15
1,5	AWG 26...14	AWG 26...14	1,5
6 кВ / 3			
B1 / V-0			
KEMA 01ATEX2106 U			
Расчетное соединение			
0,5...1,5			
0,5...1,5 / 0,5...1,5			
10 / 0,4 x 2,0 мм			

Тип	Упак.	№ заказа
ZDU 1.5/3AN	100	1775530000

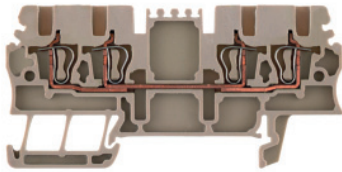
Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 1.5/2	17,5 A	60	1776120000
ZQV 1.5/3	17,5 A	60	1776130000
ZQV 1.5/4	17,5 A	60	1776140000
ZQV 1.5/10	17,5 A	20	1776200000
Ширина			
ZAP/TW ZDU1.5/3AN	2 мм	20	1776060000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 5	3,5 мм	25	1776210000
ZTA 5/ZA	3,5 мм	25	1776220000
SDS 0.4X2.0X60	1	9037160000	
ZRH 1.5S/1	4,55 мм	500	1781950000
ZRH 1.5S/2	4,55 мм	500	1781960000
ZAD 7/4	4,3 мм	20	1781940000

DEK 5/3,5 / WS 12/3,5

ZDU 1.5/4 AN

1,5 мм²

Четыре соединения



3,5 x 75,5 x 37
17,5 / 1,5
0,05...1,5



IEC 60947-7-1

Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300 (C)	300 (C)	550
17,5	15 (C)	20 (C)	15
1,5	AWG 26...14	AWG 26...14	1,5
6 кВ / 3			
B1 / V-0			

KEMA 01ATEX2106 U

Расчетное соединение

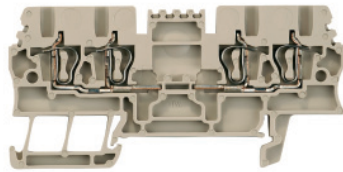
0,5...1,5
0,5...1,5 / 0,5...1,5
10 / 0,4 x 2,0 мм

Тип	Упак.	№ заказа
ZDU 1.5/4AN	100	1775580000

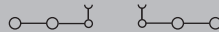
ZDU 1.5 2x2AN

1,5 мм²

2 x 2 соединения



3,5 x 75,5 x 37
17,5 / 1,5
0,05...1,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
500		
17,5		
1,5		
6 кВ / 3		
B1 / V-0		

KEMA 01ATEX2106 U

Расчетное соединение

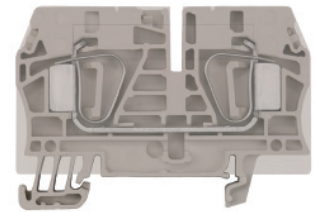
0,5...1,5
0,5...1,5 / 0,5...1,5
10 / 0,4 x 2,0 мм

Тип	Упак.	№ заказа
ZDU 1.5/2X2AN	100	1826970000

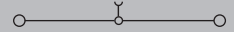
ZEI 6

6 мм²

Клемма питания



10 x 65 x 45,5
57 / 10
0,5...10



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
500		
41		
6		
8 кВ / 4		
A5 / V-0		

KEMA 01ATEX2106 U

Расчетное соединение

0,5...10
0,5...10 / 0,5...6
13 / 1,0 x 5,5 мм

Расчетное напряжение снижается до 400 В или до расчетного напряжения распределительных клемм.

Тип	Упак.	№ заказа
ZEI 6	20	1791190000

Концевая пластина встроена

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 1.5/2	17,5 А	60	1776120000
ZQV 1.5/3	17,5 А	60	1776130000
ZQV 1.5/4	17,5 А	60	1776140000
ZQV 1.5/10	17,5 А	20	1776200000
Ширина			
ZAP/TW ZDU1.5/4AN	2 мм	20	1776090000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 5	3,5 мм	25	1776210000
ZTA 5/ZA	3,5 мм	25	1776220000
SDS 0.4X2.0X60		1	9037160000
ZRH 1.5S/1	4,55 мм	500	1781950000
ZRH 1.5S/2	4,55 мм	500	1781960000
ZAD 7/4	4,3 мм	20	1781940000

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 1.5/2	17,5 А	60	1776120000
ZQV 1.5/3	17,5 А	60	1776130000
ZQV 1.5/4	17,5 А	60	1776140000
ZQV 1.5/10	17,5 А	20	1776200000
Ширина			
ZAP/TW ZDU1.5/4AN	2 мм	20	1776090000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 5	3,5 мм	25	1776210000
ZTA 5/ZA	3,5 мм	25	1776220000
SDS 0.4X2.0X60		1	9037160000
ZRH 1.5S/1	4,55 мм	500	1781950000
ZRH 1.5S/2	4,55 мм	500	1781960000
ZAD 7/4	4,3 мм	20	1781940000

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 1.5/2	17,5 А	60	1776120000
ZQV 1.5/3	17,5 А	60	1776130000
ZQV 1.5/4	17,5 А	60	1776140000
ZQV 1.5/10	17,5 А	20	1776200000
Ширина			
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 3 ZDU6	8,1 мм	25	1654050000
SDIS SL 0.8X4.0X100		1	1274670000
ZAD 3/4	10 мм	20	1609120000

DEK 5/3,5 / WS 12/3,5

DEK 5/3,5 / WS 12/3,5

DEK 8 / WS 12/6

Предусмотрена возможность использования втычных перемычек ZQV 1,5/...

Прходные клеммы

Стандартная конструкция

Клеммы серии Z включают в себя решения для проводов сечением от 0,05 до 35 мм².

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²



Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	Wemid темно-бежевый
Примечание	

Аксессуары

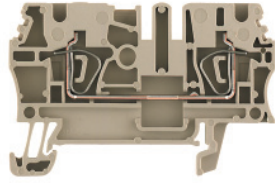
Штекерная перемычка	
	2-полюсный 3-полюсный 4-полюсный 10-полюсный 20-/24-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	
Wemid темно-бежевый	
Концевой стопор	
Wemid темно-бежевый	
Тестовый адаптер	
Стандартный с втулками	
Отвертка	
Стандартный	
Переходные втулки	
для провода < 0,5 мм ² / AWG 20 для провода < 1,0 мм ² / AWG 18	
Крышка	
	с проблесковым индикатором

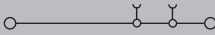
Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7) Маркировочные шильдики
Примечание	

ZDU 2.5

2,5 мм²

Два соединения



5,1 x 59,5 x 39,5	
31 / 4	
0,05...4	

IEC 60947-7-1		Ex e II  II 2 G D	
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600 (C)	600 (C)	550
24	25 (C)	27 (C)	21
2,5	AWG 30...12	AWG 26...12	2,5
8 кВ / 3			
A3 / V-0			
 KEMA 97ATEX2521 U			
Расчетное соединение			
0,5...4			
0,5...4 / 0,5...2,5			
10 / 0,6 x 3,5 мм			
Примечание			

Тип	Упак.	№ заказа
ZDU 2.5	100	1608510000
При использовании перемычки расчетное напряжение снижается до 400 В.		

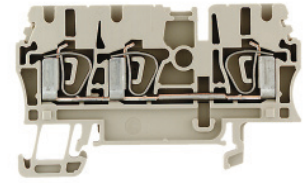
Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Ширина			
ZAP/TW 1	2 мм	50	1608740000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 1	5,1 мм	25	1609040000
ZTA 1/ZA	5,1 мм	25	1609050000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 2.5/1 WS	5,55 мм	1000	1614300000
ZRH 2.5/2 GR/V0	5,55 мм	1000	1614290000
ZAD 1/4	8 мм	20	1609110000

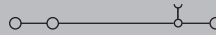
DEK 5/5 / WS 10/5
Примечание


ZDU 2.5/3AN

2,5 мм²

Три соединения



5,1 x 64,5 x 39,5	
31 / 4	
0,05...4	

IEC 60947-7-1		Ex e II  II 2 G D	
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600 (C)	600 (C)	550
24	25 (C)	27 (C)	21
2,5	AWG 30...12	AWG 26...12	2,5
8 кВ / 3			
A3 / V-0			
 KEMA 97ATEX2521 U			
Расчетное соединение			
0,5...4			
0,5...4 / 0,5...2,5			
10 / 0,6 x 3,5 мм			
Примечание			

Тип	Упак.	№ заказа
ZDU 2.5/3AN	100	1608540000
При использовании перемычки расчетное напряжение снижается до 400 В.		

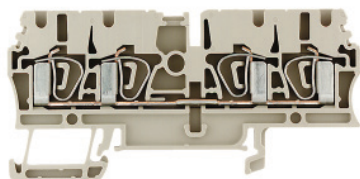
Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Ширина			
ZAP/TW 2 DB	2 мм	50	1608770000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 1	5,1 мм	25	1609040000
ZTA 1/ZA	5,1 мм	25	1609050000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 2.5/1 WS	5,55 мм	1000	1614300000
ZRH 2.5/2 GR/V0	5,55 мм	1000	1614290000
ZAD 1/4	8 мм	20	1609110000

DEK 5/5 / WS 10/5
Примечание

ZDU 2.5/4AN

2,5 мм²

Четыре соединения



5,1 x 79,5 x 39,5
27 / 4
0,05...4



IEC 60947-7-1

Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600 (C)	600 (C)	550
24	25 (C)	27 (C)	21
2,5	AWG 30...12	AWG 26...12	2,5
8 кВ / 3			
A3 / V-0			

KEMA 97ATEX2521 U

Расчетное соединение

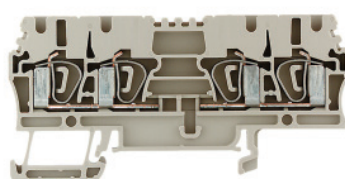
0,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	Упак.	№ заказа
ZDU 2,5/4AN	100	1608570000

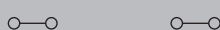
ZDU 2.5/2x2AN

2,5 мм²

Возможны две независимые точки подключения



5,1 x 79,5 x 39,5
30 / 4
0,05...4



IEC 60947-7-1

Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600 (C)	600 (C)	550
24	25 (C)	27 (C)	21
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	2,5
8 кВ / 3			
A3 / V-0			

KEMA 97ATEX2521 U

Расчетное соединение

0,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	Упак.	№ заказа
ZDU 2,5/2X2AN	100	1608600000

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Ширина			
ZAP/TW 3	2 мм	50	1608800000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 1	5,1 мм	25	1609040000
ZTA 1/ZA	5,1 мм	25	1609050000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 2.5/1 WS	5,55 мм	1000	1614300000
ZRH 2.5/2 GR/VO	5,55 мм	1000	1614290000
ZAD 1/4	8 мм	20	1609110000

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZAP/TW 3	2 мм	50	1608800000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 1	5,1 мм	25	1609040000
ZTA 1/ZA	5,1 мм	25	1609050000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 2.5/1 WS	5,55 мм	1000	1614300000
ZRH 2.5/2 GR/VO	5,55 мм	1000	1614290000
ZAD 1/4	8 мм	20	1609110000

DEK 5/5 / WS 10/5

DEK 5/5 / WS 10/5

Прходные клеммы

Стандартная конструкция

Клеммы серии Z включают в себя решения для проводов сечением от 0,05 до 35 мм².

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	Wemid темно-бежевый
Примечание	

Аксессуары

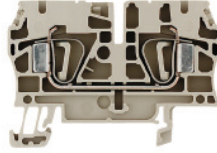
Штекерная перемычка	
	2-полюсный
	3-полюсный
	4-полюсный
	10-полюсный
	20-/24-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	
	Wemid темно-бежевый
Концевой стопор	
	Wemid темно-бежевый
Тестовый адаптер	
	Стандартный с втулками
Отвертка	
	Стандартный
Переходные втулки	
	для провода < 0,5 мм ² / AWG 20
	для провода < 1,0 мм ² / AWG 18
Крышка	
	с проблесковым индикатором

Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7)
Примечание	Маркировочные шильдики

ZDU 4

4 мм²

Два соединения



6,1 x 62 x 43,5
41 / 6
0,13...6

IEC 60947-7-1 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600 (C)	600 (C)	550
32	33 (C)	35 (C)	28
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4

8 кВ / 3
A4 / V-0

KEMA 97ATEX2521 U

Расчетное соединение	
0,5...6 / 0,5...6	
0,5...6 / 0,5...4	
12 / 0,6 x 3,5 мм	

При использовании кабельных наконечников для обжима двух проводов расчетное напряжение составляет 690 В.

Тип	Упак.	№ заказа
ZDU 4	100	1632050000

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 4/2 GE	32 A	60	1608950000
ZQV 4/3 GE	32 A	60	1608960000
ZQV 4/4 GE	32 A	60	1608970000
ZQV 4/10 GE	32 A	20	1609030000
ZQV 4/20 GE	32 A	20	1909010000
Ширина			
ZAP/TW 4	2 мм	50	1632090000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 2 ZDU4	6,1 мм	25	1609060000
ZTA 2/ZA ZDU4	6,1 мм	25	1609070000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 4/1 WS	7,4 мм	1000	1636640000
ZRH 4/2	7,4 мм	1000	1636650000
ZAD 2/4	8,94 мм	20	1609080000

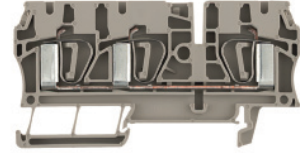
Маркировка	DEK 5/6 / WS 10/6
------------	-------------------

Примечание

ZDU 4/3 AN

4 мм²

Три соединения



6,1 x 83,5 x 43,5
41 / 6
0,13...6

IEC 60947-7-1 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600 (C)	600 (C)	550
32	33 (C)	35 (C)	28
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4

8 кВ / 3
A4 / V-0

KEMA 00ATEX2107 U

Расчетное соединение	
0,5...6 / 0,5...6	
0,5...6 / 0,5...4	
12 / 0,6 x 3,5 мм	

При использовании кабельных наконечников для обжима двух проводов расчетное напряжение составляет 690 В.

Тип	Упак.	№ заказа
ZDU 4/3AN	50	7904180000

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 4/2 GE	32 A	60	1608950000
ZQV 4/3 GE	32 A	60	1608960000
ZQV 4/4 GE	32 A	60	1608970000
ZQV 4/10 GE	32 A	20	1609030000
ZQV 4/20 GE	32 A	20	1909010000
Ширина			
ZAP/TW 4/3AN	2 мм	20	7904100000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 2 ZDU4	6,1 мм	25	1609060000
ZTA 2/ZA ZDU4	6,1 мм	25	1609070000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 4/1 WS	7,4 мм	1000	1636640000
ZRH 4/2	7,4 мм	1000	1636650000
ZAD 2/4	8,94 мм	20	1609080000

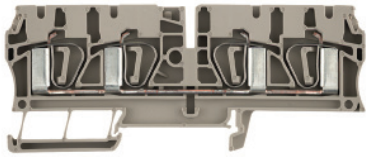
Маркировка	DEK 5/6 / WS 12/6
------------	-------------------

Примечание

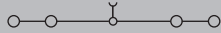
ZDU 4/4 AN

4 мм²

Четыре соединения



6,1 x 104,5 x 43,5
41 / 6
0,13...6



IEC 60947-7-1

Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600 (C)	600 (C)	550
32	33 (C)	35 (C)	28
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4

8 кВ / 3

A4 / V-0



KEMA 00ATEX2107 U

Расчетное соединение

0,5...6 / 0,5...6

0,5...6 / 0,5...4

12 / 0,6 x 3,5 мм

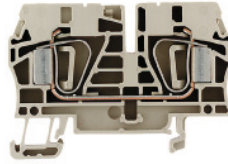
При использовании кабельных наконечников для обжима двух проводов расчетное напряжение составляет 690 В.

Тип	Упак.	№ заказа
ZDU 4/4AN	50	7904290000

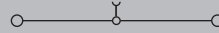
ZDU 6

6 мм²

Два соединения



8,1 x 65 x 45,5
57 / 10
0,22...10



IEC 60947-7-1

Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600 (C)	600 (C)	550
41	50 (C)	50 (C)	36
6	AWG 22...8	AWG 20...8	6

8 кВ / 3

A5 / V-0



KEMA 97ATEX2521 U

Расчетное соединение

0,5...10

0,5...10 / 0,5...6

13 / 1,0 x 5,5 мм

Предусмотрена возможность использования кабельных наконечников для обжима двух проводов ZH 0,5 - ZH 2,5.

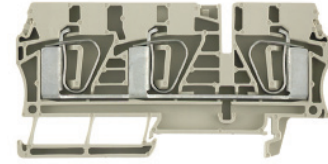
Тип	Упак.	№ заказа
ZDU 6	50	1608620000

Выдерживает расчетное напряжение 1000 В DC.

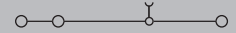
ZDU 6/3 AN

6 мм²

Три соединения



8,1 x 90 x 45,5
57 / 10
0,22...10



IEC 60947-7-1

Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600 (C)	600 (C)	550
41	50 (C)	50 (C)	36
6	AWG 22...8	AWG 20...8	6

8 кВ / 3

A5 / V-0



KEMA 00ATEX2107 U

Расчетное соединение

0,5...10

0,5...10 / 0,5...6

13 / 1,0 x 5,5 мм

Предусмотрена возможность использования кабельных наконечников для обжима двух проводов ZH 0,5 - ZH 2,5.

Тип	Упак.	№ заказа
ZDU 6/3AN	50	7907410000

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 4/2 GE	32 A	60	1608950000
ZQV 4/3 GE	32 A	60	1608960000
ZQV 4/4 GE	32 A	60	1608970000
ZQV 4/10 GE	32 A	20	1609030000
ZQV 4/20 GE	32 A	20	1909010000
Ширина			
ZAP/TW4/4AN	2 мм	20	7904210000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 2 ZDU4	6,1 мм	25	1609060000
ZTA 2/ZA ZDU4	6,1 мм	25	1609070000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 4/1 WS	7,4 мм	1000	1636640000
ZRH 4/2	7,4 мм	1000	1636650000
ZAD 2/4	8,94 мм	20	1609080000

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 6/2 GE	41 A	60	1627850000
ZQV 6/3 GE	41 A	60	1627860000
ZQV 6/4 GE	41 A	60	1627870000
ZQV 6/24 GE	41 A	10	1908990000
Ширина			
ZAP/TW 5	2 мм	50	1608830000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 3 ZDU6	8,1 мм	25	1654050000
SDIS SL 1.0X4.5X125		1	1274680000
ZAD 3/4	10 мм	20	1609120000

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 6/2 GE	41 A	60	1627850000
ZQV 6/3 GE	41 A	60	1627860000
ZQV 6/4 GE	41 A	60	1627870000
ZQV 6/24 GE	41 A	10	1908990000
Ширина			
ZAP/TW6/3AN	2 мм	20	7907370000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 3 ZDU6	8,1 мм	25	1654050000
SDIS SL 1.0X4.5X125		1	1274680000
ZAD 3/4	10 мм	20	1609120000

DEK 5/6 / WS 12/6

DEK 5/8 / WS 12/6

DEK 5/8 / WS 12/6

Проходные клеммы

Стандартная конструкция

Клеммы серии Z включают в себя решения для проводов сечением от 0,05 до 35 мм².

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	Wemid темно-бежевый
Примечание	

Аксессуары

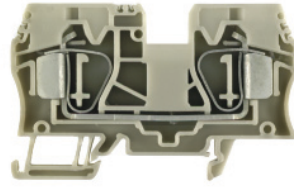
Штекерная перемычка	
	2-полюсный 3-полюсный 4-полюсный 10-полюсный 20-/24-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	Wemid темно-бежевый
Концевой стопор	Wemid темно-бежевый
Тестовый адаптер	Стандартный с втулками
Отвертка	Стандартный
Переходные втулки	для провода < 0,5 мм ² / AWG 20 для провода < 1,0 мм ² / AWG 18
Крышка	с проблесковым индикатором

Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7)
	Маркировочные шильдики
Примечание	

ZDU 10

10 мм²

Два соединения



10,1 x 73,5 x 50,5	
72 / 16	
1,31...16	

IEC 60947-7-1 Ex e II II 2 GD

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600 (C)	600 (C)	550
57	60 (C)	55 (C)	50
10	AWG 16...6	AWG 16...6	10

8 кВ / 3
A6 / V-0

KEMA 99ATEX5514 U

Расчетное соединение
1,5...16 / 1,5...16
1,5...10 / 1,5...10
18 / 1,0 x 5,5 мм

Возможно поперечное соединение ZDU 10 и ZDU 16 с помощью ZDV 16-10.
Возможно поперечное соединение ZDU 10 и ZDU 35 с помощью ZDV 35-10.

Тип	Упак.	№ заказа
ZDU 10	25	1746750000

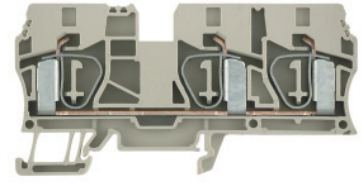
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZDV 10/2	17,5 A	25	1739680000
Ширина			
ZAP/TW ZDU10	2,7 мм	20	1748660000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDIS SL 1.0X4.5X125		1	1274680000
Ширина			
ZAD 4/5	12,48 мм	20	1746730000

DEK 5/5 / WS 12/5

ZDU 10/3AN

10 мм²

Три соединения



10,1 x 99 x 50,5	
57 / 16	
1,31...16	

IEC 60947-7-1 Ex e II II 2 GD

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600 (C)	600 (C)	550
57	60 (C)	55 (C)	50
10	AWG 16...6	AWG 16...6	10

8 кВ / 3
A6 / V-0

KEMA 00ATEX2107 U

Расчетное соединение
1,5...16 / 1,5...16
1,5...10 / 1,5...10
18 / 1,0 x 5,5 мм

Возможно поперечное соединение ZDU 10 и ZDU 16 с помощью ZDV 16-10.
Возможно поперечное соединение ZDU 10 и ZDU 35 с помощью ZDV 35-10.

Тип	Упак.	№ заказа
ZDU 10/3AN	20	1767690000

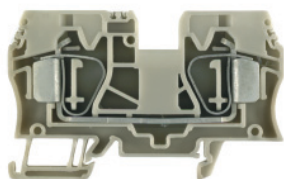
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZDV 10/2	17,5 A	25	1739680000
Ширина			
ZAP/TW 10/16	3 мм	20	1749580000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDIS SL 1.0X4.5X125		1	1274680000
Ширина			
ZAD 4/5	12,48 мм	20	1746730000

DEK 5/5 / WS 12/5

ZDU 16

16 мм²

Два соединения



12,1 x 82,5 x 51,5
98 / 25
1,5...25



IEC 60947-7-1

Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	600 (C)	600 (C)	550
76	65 (C)	65 (C)	66
16	AWG 14...4	AWG 14...4	16
8 кВ / 3			
A7 / V-0			

KEMA 99ATEX5514 U

Расчетное соединение

1,5...16 / 1,5...25
1,5...16 / 1,5...16
18 / 1,0 x 5,5 мм

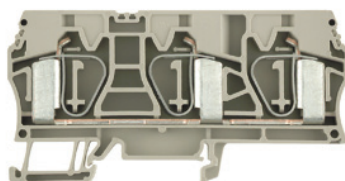
Возможно поперечное соединение ZDU 16 и ZDU 35 с помощью ZQV 35-16.
Возможно поперечное соединение ZDU 10 и ZDU 16 с помощью ZQV 16-10.

Тип	Упак.	№ заказа
ZDU 16	25	1745230000

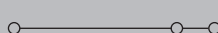
ZDU 16/3 AN

16 мм²

Три соединения



12,1 x 99 x 51,5
76 / 25
1,5...25



IEC 60947-7-1

Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600 (C)	600 (C)	550
76	65 (C)	65 (C)	66
16	AWG 14...4	AWG 14...4	16
8 кВ / 3			
A7 / V-0			

KEMA 00ATEX2107 U

Расчетное соединение

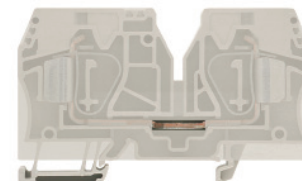
1,5...16 / 1,5...25
1,5...16 / 1,5...16
18 / 1,0 x 5,5 мм

Тип	Упак.	№ заказа
ZDU 16/3AN	20	1768320000

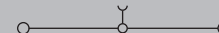
ZEI 16

16 мм²

Клемма питания



15 x 82,5 x 51,5
76 / 25
1,5...25



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
500	600 (C)	600 (C)
76	65 (C)	65 (C)
16	AWG 14...4	AWG 14...4
8 кВ / 3		
A7 / V-0		

Расчетное соединение

1,5...16 / 1,5...25
1,5...16 / 1,5...16
18 / 1,0 x 5,5 мм

Тип	Упак.	№ заказа
ZEI 16	20	1745350000

Концевая пластина встроена.

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 16/2	76 A	25	1739690000
Ширина			
ZAP/TW ZDU16	3 мм	20	1745150000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
Ширина			
SDIS SL 1.0X4.5X125		1	1274680000
Ширина			
ZAD 5/5	14,15 мм	20	1745210000

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZAP/TW 10/16	3 мм	20	1749580000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
Ширина			
SDIS SL 1.0X4.5X125		1	1274680000
Ширина			
ZAD 5/5	14,15 мм	20	1745210000

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 4/3 GE	32 A	60	1608960000
ZQV 6/4 GE	41 A	60	1627870000
Ширина			
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
Ширина			
SDIS SL 1.0X4.5X125		1	1274680000
Ширина			
ZAD 5/5	14,15 мм	20	1745210000

DEK 5/5 / WS 15/5

DEK 5/5 / WS 15/5

DEK 5/5 / WS 15/5

Проходные клеммы

Стандартная конструкция

Клеммы серии Z включают в себя решения для проводов сечением от 0,05 до 35 мм².

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мм.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	Wemid темно-бежевый
Примечание	

Аксессуары

Штекерная перемычка	2-полюсный 3-полюсный 4-полюсный 10-полюсный 20-/24-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	Wemid темно-бежевый
Концевой стопор	Wemid темно-бежевый
Тестовый адаптер	Стандартный с втулками
Отвертка	Стандартный
Переходные втулки	для провода < 0,5 мм ² / AWG 20 для провода < 1,0 мм ² / AWG 18
Крышка	с проблесковым индикатором

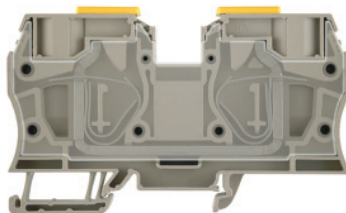


Маркировка	(см. большой выбор в каталоге 7)
	Маркировочные шильдики
Примечание	

ZDU 35

35 мм²

Два соединения



16 x 100,5 x 59,5	
125 / 35	
2,5...35	

IEC 60947-7-1 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600 (C)	600 (C)	550
125	120 (C)	120 (C)	109
35	AWG 12...2	AWG 12...2	35
8 кВ / 3			
A8 / V-0			

KEMA 00ATEX2107 U

Расчетное соединение
2,5...16 / 2,5...35
2,5...35 / 2,5...35
25 / 1,0 x 5,5 мм

Возможно поперечное соединение ZDU 10 и ZDU 35 с помощью ZDV 35-10.
Возможно поперечное соединение ZDU 16 и ZDU 35 с помощью ZDV 35-16.

Тип	Упак.	№ заказа
ZDU 35	10	1739620000
Концевая пластина встроена.		

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZDV 35/2	105 A	10	1739700000
Ширина			
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDIS SL 1.0X4.5X125		1	1274680000
ZAD 6/5	18,74 мм	20	1752620000

DEK 5/5 / WS 15/5

Прходные клеммы

В виде „домика“

Компактная серия клемм для проводов поперечным сечением от 0,13 до 16 мм².

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	Упак.	№ заказа
ZDU 2.5-2	100	1772060000
Примечание		
При использовании перемычки расчетное напряжение снижается до 400 В.		

Аксессуары

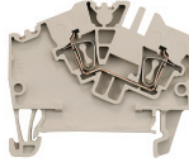
Штекерная перемычка	
	2-полюсный 3-полюсный 4-полюсный 10-полюсный 20-/24-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	
	Wemid темно-бежевый
Концевой стопор	
	Wemid темно-бежевый
Тестовый адаптер	
	с втулками
Отвертка	
	Стандартный
Переходные втулки	
	для провода < 0,5 мм ² / AWG 20 для провода < 1,0 мм ² / AWG 18
Крышка	
	с проблесковым индикатором

Маркировка	(см. большой выбор в каталоге 7)
Примечание	Маркировочные шильдики

ZDU 2.5-2

2,5 мм²

Два соединения



5,1 x 50,5 x 44	
24 / 4	
0,13...4	

IEC 60947-7-1		Ex e II	
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600 (C)	600 (C)	550
24	24 (C)	24 (C)	21
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	2,5
8 кВ / 3			
A2 / V-0			
		KEMA 97ATEX4677 U	
Расчетное соединение			
0,5...4			
0,5...2,5 / 0,5...2,5			
10 / 0,6 x 3,5 мм			
2,5 мм ² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.			

Тип	Упак.	№ заказа
ZDU 2.5-2	100	1772060000
Примечание		
При использовании перемычки расчетное напряжение снижается до 400 В.		

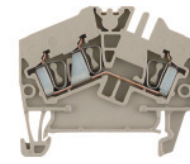
Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Ширина			
ZAP/TW7	2,5 мм	50	1706110000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 4	5,1 мм	25	1688110000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	1678810000
ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	1678800000
ZAD 1/4-2 GE	8 мм	20	1764560000

Маркировка	DEK 5/5 / WS 14/5
Примечание	Расчетное напряжение снижается до 250 В при использовании экранированной шины LS 2.8 (1056400000).

ZDU 2.5-2/3AN

2,5 мм²

Три соединения



5,1 x 50,5 x 44	
24 / 4	
0,13...4	

IEC 60947-7-1		Ex e II	
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600 (C)	600 (C)	550
24	20 (C)	23 (C)	21
2,5	AWG 26...12	AWG 26...14	2,5
8 кВ / 3			
A2 / V-0			
		KEMA 97ATEX4677 U	
Расчетное соединение			
0,5...4			
0,5...2,5 / 0,5...2,5			
10 / 0,6 x 3,5 мм			
2,5 мм ² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.			

Тип	Упак.	№ заказа
ZDU 2.5-2/3AN	100	1706010000
Примечание		
При использовании перемычки расчетное напряжение снижается до 400 В.		

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Ширина			
ZAP/TW7	2,5 мм	50	1706110000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 4	5,1 мм	25	1688110000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	1678810000
ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	1678800000
ZAD 1/4-2 GE	8 мм	20	1764560000

Маркировка	DEK 5/5 / WS 14/5
Примечание	Расчетное напряжение снижается до 250 В при использовании экранированной шины LS 2.8 (1056400000).

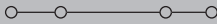
ZDU 2.5-2/4AN

2,5 мм²

Четыре соединения



5,1 x 50,5 x 44
24 / 4
0,13...4



IEC 60947-7-1

Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600 (C)	600 (C)	550
24	20 (C)	23 (C)	21
2,5	AWG 26...12	AWG 26...14	2,5

8 кВ / 3

A2 / V-0

KEMA 97ATEX4677 U

Расчетное соединение

0,5...4

0,5...2,5 / 0,5...2,5

10 / 0,6 x 3,5 мм

2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.

Тип	Упак.	№ заказа
ZDU 2.5-2/4AN	100	1706060000

Поперечное сечение провода при применении ZQB 2,5 снижается до 1,5 мм² для одножильного и гибкого провода.

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQB 2.5-2	24 A	50	1677120000
Ширина			
ZAP/TW7	2,5 мм	50	1706110000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 4	5,1 мм	25	1688110000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	1678810000
ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	1678800000
ZAD 1/4-2 GE	8 мм	20	1764560000

DEK 5/5 / WS 14/5

Расчетное напряжение снижается до 250 В при использовании экранированной шины LS 2.8 (1056400000).

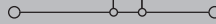
ZDU 4-2

4 мм²

Два соединения



6,1 x 61,5 x 46
32 / 6
0,13...6



IEC 60947-7-1

Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600 (C)	600 (C)	550
32	33 (C)	35 (C)	28
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4

8 кВ / 3

A3 / V-0

KEMA 97ATEX4677 U

Расчетное соединение

0,5...6

0,5...4 / 0,5...4

10 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	Упак.	№ заказа
ZDU 4-2/2AN	100	1770370000

При использовании перемычки расчетное напряжение снижается до 400 В.

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 4/2 GE	32 A	60	1608950000
ZQV 4/3 GE	32 A	60	1608960000
ZQV 4/4 GE	32 A	60	1608970000
ZQV 4/10 GE	32 A	20	1609030000
ZQV 4/20 GE	32 A	20	1909010000
Ширина			
ZAP ZDU4-2	2 мм	50	1770400000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 6/ZA	6,1 мм	25	1780660000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZAD 1/4	8 мм	20	1609110000

DEK 5/6 / WS 12/6

Расчетное напряжение снижается до 250 В при использовании экранированной шины LS 2.8 (1056400000).

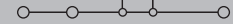
ZDU 4-2/3AN

4 мм²

Три соединения



6,1 x 61,5 x 46
38 / 6
0,13...6



IEC 60947-7-1

Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600 (C)	600 (C)	550
32	33 (C)	35 (C)	28
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4

8 кВ / 3

A3 / V-0

KEMA 97ATEX4677 U

Расчетное соединение

0,5...6

0,5...4 / 0,5...4

10 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	Упак.	№ заказа
ZDU 4-2/3AN	100	1770360000

При использовании перемычки расчетное напряжение снижается до 400 В.

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 4/2 GE	32 A	60	1608950000
ZQV 4/3 GE	32 A	60	1608960000
ZQV 4/4 GE	32 A	60	1608970000
ZQV 4/10 GE	32 A	20	1609030000
ZQV 4/20 GE	32 A	20	1909010000
Ширина			
ZAP ZDU4-2	2 мм	50	1770400000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 6/ZA	6,1 мм	25	1780660000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZAD 1/4	8 мм	20	1609110000

WS 12/6

Расчетное напряжение снижается до 250 В при использовании экранированной шины LS 2.8 (1056400000).

Прходные клеммы

В виде „домика“

Компактная серия клемм для проводов с поперечным сечением от 0,13 до 16 мм²

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	Wemid темно-бежевый
Примечание	

Аксессуары

Штекерная перемычка	2-полюсный 3-полюсный 4-полюсный 10-полюсный 20-/24-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	Wemid темно-бежевый
Концевой стопор	Wemid темно-бежевый
Тестовый адаптер	с втулками
Отвертка	Стандартный
Переходные втулки	для провода < 0,5 мм ² / AWG 20 для провода < 1,0 мм ² / AWG 18
Крышка	с проблесковым индикатором
Маркировка	(см. большой выбор в каталоге 7) Маркировочные шильдики
Примечание	

ZDU 4-2/3AN LSC

4 мм²

Три соединения



6,1 x 61,5 x 46	
38 / 6	
0,13...6	

IEC 60947-7-1	Ex e II		II 2 G D
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			550
32			28
4			4
8 кВ / 3			
A3 / V-0			
KEMA 97ATEX4677 U			
Расчетное соединение			
0,5...6			
0,5...4 / 0,5...4			
10 / 0,6 x 3,5 мм			
Исполнение ZDU 4-2/3AN LSC предназначено для монтажа на профиль Lütze 40 мм.			

Тип	Упак.	№ заказа
ZDU 4-2/3AN LSC	100	1790520000
При использовании перемычки расчетное напряжение снижается до 400 В.		

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 4/2 GE	32 A	60	1608950000
ZQV 4/3 GE	32 A	60	1608960000
ZQV 4/4 GE	32 A	60	1608970000
ZQV 4/10 GE	32 A	20	1609030000
ZQV 4/20 GE	32 A	20	1909010000
Ширина			
ZAP ZDU4-2	2 мм	50	1770400000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 6/ZA	6,1 мм	25	1780660000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZAD 1/4	8 мм	20	1609110000

DEK 5/6 / WS 12/6
Расчетное напряжение снижается до 250 В при использовании экранированной шины LS 2.8 (1056400000)

ZDU 4-2/4AN

4 мм²

Четыре соединения



6,1 x 75,1 x 46	
32 / 6	
0,13...6	

IEC 60947-7-1	Ex e II		II 2 G D
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600 (C)	600 (C)	550
32	33 (C)	35 (C)	28
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4
8 кВ / 3			
A3 / V-0			
KEMA 97ATEX4677 U			
Расчетное соединение			
0,5...6			
0,5...4 / 0,5...4			
10 / 0,6 x 3,5 мм			

Тип	Упак.	№ заказа
ZDU 4-2/4AN	100	1806980000
При использовании перемычки расчетное напряжение снижается до 400 В.		

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 4/2 GE	32 A	60	1608950000
ZQV 4/3 GE	32 A	60	1608960000
ZQV 4/4 GE	32 A	60	1608970000
ZQV 4/10 GE	32 A	20	1609030000
ZQV 4/20 GE	32 A	20	1909010000
Ширина			
ZAP ZDU4-2/4AN	2 мм	50	1807010000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 6/ZA	6,1 мм	25	1780660000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZAD 1/4	8 мм	20	1609110000

DEK 5/6 / WS 12/6

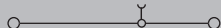
ZDU 6-2/2AN

6 мм²

Два соединения



8,1 x 68 x 50
41 / 10
0,22...10



IEC 60947-7-1

Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600 (C)	600 (C)	550
41	45 (C)	50 (C)	36
6	AWG 22...8	AWG 20...8	6
8 кВ / 3			
A5 / V-0			



KEMA 97ATEX4677 U

Расчетное соединение

0,5...10

0,5...10 / 0,5...6

12 / 0,6 x 3,5 мм, 0,8 x 4,0 мм

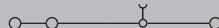
ZDU 6-2/3AN

6 мм²

Три соединения



8,1 x 68 x 50
41 / 10
0,22...10



IEC 60947-7-1

Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600 (C)	600 (C)	550
41	45 (C)	50 (C)	36
6	AWG 22...8	AWG 20...8	6
8 кВ / 3			
A5 / V-0			



KEMA 97ATEX4677 U

Расчетное соединение

0,5...10

0,5...10 / 0,5...6

12 / 0,6 x 3,5 мм, 0,8 x 4,0 мм

ZEI 16-2 / 1 AN

16 мм²

Клемма питания



14 x 61,5 x 51,5
76 / 25
1,5...25



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
800	600 (C)	600 (C)
76	65 (C)	65 (C)
16	AWG 14...4	AWG 14...4
6 кВ / 3		
A7 / V-0		



Расчетное соединение

1,5...10 / 16...25

1,5...16 / 1,5...16

18 / 1,0 x 5,5 мм

Расчетное напряжение снижается до 400 В или до расчетного напряжения распределительных клемм.

Тип	Упак.	№ заказа
ZDU 6-2/2AN	50	1771380000
При использовании перемычки расчетное напряжение снижается до 400 В.		

Тип	Упак.	№ заказа
ZDU 6-2/3AN	50	1771410000
При использовании перемычки расчетное напряжение снижается до 400 В.		

Тип	Упак.	№ заказа
ZEI 16-2/1AN	20	1772940000
Концевая пластина встроена		

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 6/2 GE	41 А	60	1627850000
ZQV 6/3 GE	41 А	60	1627860000
ZQV 6/4 GE	41 А	60	1627870000
ZQV 6/24 GE	41 А	10	1908990000
Ширина			
ZAP ZDU6-2	2 мм	50	1771440000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 7/ZA	8,1 мм	25	1780670000
SDIS SL 0.8X4.0X100		1	1274670000

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 6/2 GE	41 А	60	1627850000
ZQV 6/3 GE	41 А	60	1627860000
ZQV 6/4 GE	41 А	60	1627870000
ZQV 6/24 GE	41 А	10	1908990000
Ширина			
ZAP ZDU6-2	2 мм	50	1771440000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 7/ZA	8,1 мм	25	1780670000
SDIS SL 0.8X4.0X100		1	1274670000

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 А	60	1608860000
ZQV 4/3 GE	32 А	60	1608960000
ZQV 6/4 GE	41 А	60	1627870000
Ширина			
ZAP/Z...16-2/1AN	2,5 мм	10	1772970000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
Ширина			
SDIS SL 1.0X4.5X125		1	1274680000

DEK 5/8

DEK 5/8

DEK 8

Предусмотрена возможность использования втычных перемычек ZQV 2,5/..., ZQV 4/... и ZQV 6/...

Проходные клеммы

Компактный тип

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	Упак.	№ заказа
ZDU 2.5N	50	1933700000
Примечание		

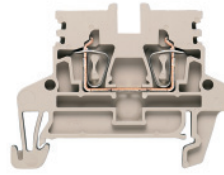
Аксессуары

Штекерная перемычка	
	2-полюсный 3-полюсный 4-полюсный 10-полюсный 20-/24-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	
Wemid темно-бежевый	
Концевой стопор	
Wemid темно-бежевый	
Тестовый адаптер	
Стандартный с втулками	
Отвертка	
Стандартный	
Переходные втулки	
для провода < 0,5 мм ² / AWG 20 для провода < 1,0 мм ² / AWG 18	
Крышка	
	с проблесковым индикатором
Маркировка	
(см. больший выбор в каталоге 7) Маркировочные шильдики	
Примечание	

ZDU 2.5N

2,5 мм²

2 соединения



5,1 x 50,5 x 39	
24 / 4	
0,05...4	

IEC 60947-7-1 II 2 G D

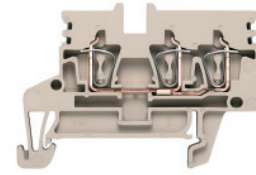
IEC	UL	CSA
800	300 (C)	300 (C)
24	20 (C)	24 (C)
2,5	AWG 30...12	AWG 30...12
6 кВ / 3		
A2 / V-0		

Расчетное соединение	
0,5...4 / 1,5...2,5	
0,5...2,5 / 0,5...1,5	
10 / 0,6 x 3,5 мм	
2,5 мм ² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.	

ZDU 2.5N/3AN

2,5 мм²

3 соединения



5,1 x 56,5 x 39	
24 / 4	
0,05...4	

IEC 60947-7-1 II 2 G D

IEC	UL	CSA
800	300 (C)	300 (C)
24	20 (C)	24 (C)
2,5	AWG 30...12	AWG 30...12
6 кВ / 3		
A2 / V-0		

Расчетное соединение	
0,5...4 / 1,5...2,5	
0,5...2,5 / 0,5...1,5	
10 / 0,6 x 3,5 мм	
2,5 мм ² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.	

Тип	Упак.	№ заказа
ZDU 2.5N	50	1933700000

Тип	Упак.	№ заказа
ZDU 2.5N/3AN	50	1933720000

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Ширина			
ZAP/TW ZDU/ZPE 2.5N	2 мм	20	1933790000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA ZT2.5	5,1 мм	25	1827080000
ZTA ZT2.5/ZA	5,1 мм	25	1847600000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	1678810000
ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	1678800000
ZAD 9/4	6 мм	20	1934160000

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Ширина			
ZAP/TW ZDU/ZPE 2.5N/3AN	2 мм	50	1933800000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA ZT2.5	5,1 мм	25	1827080000
ZTA ZT2.5/ZA	5,1 мм	25	1847600000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	1678810000
ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	1678800000
ZAD 9/4	6 мм	20	1934160000

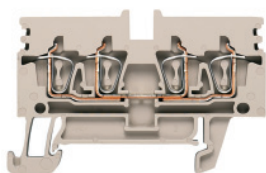
DEK 5/5 / WS 10/5	
Провод 2,5 мм ² с кабельным наконечником только с изоляцией оптимизир. диам. (номер для заказа: 1333100000, норма упаковки (VPE) 500).	

DEK 5/5 / WS 10/5	
Провод 2,5 мм ² с кабельным наконечником только с изоляцией оптимизир. диам. (номер для заказа: 1333100000, норма упаковки (VPE) 500).	

ZDU 2.5N/4AN

2,5 мм²

4 соединения



5,1 x 60 x 39
24 / 4
0,05...4



IEC 60947-7-1

II 2 G D

IEC	UL	CSA
800	300 (C)	300 (C)
24	20 (C)	24 (C)
2,5	AWG 30...12	AWG 30...12
6 кВ / 3		
A2 / V-0		



Расчетное соединение

0,5...4 / 1,5...2,5

0,5...2,5 / 0,5...1,5

10 / 0,6 x 3,5 мм

2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.

Тип	Упак.	№ заказа
ZDU 2.5N/4AN	50	1933740000

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 А	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 А	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 А	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 А	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 А	20	1908960000
Ширина			
ZAP/TW ZDU/ZPE 2.5N/4AN	2 мм	50	1933810000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA ZT2.5	5,1 мм	25	1827080000
ZTA ZT2.5/ZA	5,1 мм	25	1847600000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	1678810000
ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	1678800000
ZAD 9/4	6 мм	20	1934160000

DEK 5/5 / WS 10/5

Провод 2,5 мм² с кабельным наконечником только с изоляцией оптимизир. диам. (номер для заказа: 1333100000, норма упаковки (VPE) 500).

Клеммы двух-/многоуровневые

Стандартная конструкция

Клеммы серии Z включают в себя решения для проводов сечением от 0,05 до 35 мм².

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	Упак.	№ заказа
Wemid темно-бежевый	100	1791100000

Примечание

Аксессуары

Штекерная перемычка	Упак.	№ заказа
1,5-полюсный	60	1776120000
2-полюсный	60	1776130000
3-полюсный	60	1776140000
4-полюсный	60	1776140000
10-полюсный	20	1776200000
20-/24-полюсный	20	1776200000

Концевая пластина / разделительная пластина	Упак.	№ заказа
Wemid темно-бежевый	20	1791160000

Концевой стопор	Упак.	№ заказа
Wemid темно-бежевый	20	9540000000

Тестовый адаптер	Упак.	№ заказа
Стандартный с втулками	25	1776210000
Стандартный с устройством для резки „swift set“	25	1776220000

Переходные втулки	Упак.	№ заказа
для провода < 0,5 мм ² / AWG 20	1	9037160000
для провода < 1,0 мм ² / AWG 18	1	9037160000

Маркировка (см. больший выбор в каталоге 7)

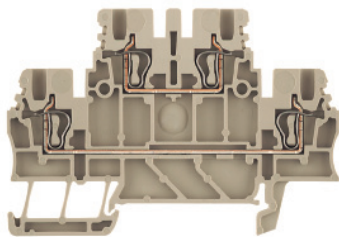
Маркировочные шильдики

Примечание

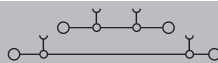
ZDK 1.5

1,5 мм²

Двухуровневая клемма



3,5 x 75,5 x 50
17,5 / 1,5
0,05...1,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
500	300 (D)	600 (C)
17,5	10 (D)	10 (C)
1,5	AWG 28...16	AWG 28...16
6 кВ / 3		
B1 / V-0		



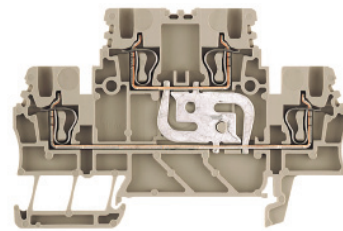
Расчетное соединение

0,5...1,5
0,5...1,5 / 0,5...1,5
10 / 0,4 x 2,0 мм

ZDK 1.5V

1,5 мм²

Двухуровневая клемма с вертикальной перемычкой



3,5 x 75,5 x 50
17,5 / 1,5
0,05...1,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
500	300 (D)	600 (C)
17,5	10 (D)	10 (C)
1,5	AWG 28...16	AWG 28...16
6 кВ / 3		
B1 / V-0		



Расчетное соединение

0,5...1,5
0,5...1,5 / 0,5...1,5
10 / 0,4 x 2,0 мм

Тип	Упак.	№ заказа
ZDK 1.5	100	1791100000

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 1.5/2	17,5 A	60	1776120000
ZQV 1.5/3	17,5 A	60	1776130000
ZQV 1.5/4	17,5 A	60	1776140000
ZQV 1.5/10	17,5 A	20	1776200000

Ширина			
ZAP/TW ZDK1.5	2 мм	20	1791160000

ZEW 35	6 мм	20	9540000000
--------	------	----	------------

ZTA 5	3,5 мм	25	1776210000
ZTA 5/ZA	3,5 мм	25	1776220000

SDS 0.4X2.0X60	1	9037160000
----------------	---	------------

ZRH 1.5S/1	4,55 мм	500	1781950000
ZRH 1.5S/2	4,55 мм	500	1781960000

Тип	Упак.	№ заказа
ZDK 1.5V	100	1791130000

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 1.5/2	17,5 A	60	1776120000
ZQV 1.5/3	17,5 A	60	1776130000
ZQV 1.5/4	17,5 A	60	1776140000
ZQV 1.5/10	17,5 A	20	1776200000

Ширина			
ZAP/TW ZDK1.5	2 мм	20	1791160000

ZEW 35	6 мм	20	9540000000
--------	------	----	------------

ZTA 5	3,5 мм	25	1776210000
ZTA 5/ZA	3,5 мм	25	1776220000

SDS 0.4X2.0X60	1	9037160000
----------------	---	------------

ZRH 1.5S/1	4,55 мм	500	1781950000
ZRH 1.5S/2	4,55 мм	500	1781960000

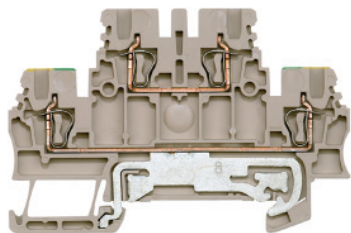
DEK 5/3,5

DEK 5/3,5

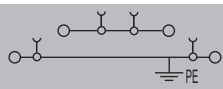
ZDK 1.5 DU-PE

1,5 мм²

Двухуровневая клемма (DU-PE)



3,5 x 75,5 x 50
17,5 / 1,5
0,05...1,5



IEC 60947-7-1 (-7-2)

IEC	UL	CSA
500	300 (D)	
17,5	10 (D)	
1,5	AWG 28...16	AWG 28...16
6 кВ / 3		
В1 / V-0		



Расчетное соединение

0,5...1,5
 0,5...1,5 / 0,5...1,5
 10 / 0,4 x 2,0 мм

Тип	Упак.	№ заказа
ZDK 1.5DU-PE	100	1791120000
верхний уровень: проходная клемма нижний уровень: клемма с защитным проводом		

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 1.5/2	17,5 А	60	1776120000
ZQV 1.5/3	17,5 А	60	1776130000
ZQV 1.5/4	17,5 А	60	1776140000
ZQV 1.5/10	17,5 А	20	1776200000
Ширина			
ZAP/TW ZDK1.5	2 мм	20	1791160000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 5	3,5 мм	25	1776210000
ZTA 5/ZA	3,5 мм	25	1776220000
SDS 0.4X2.0X60		1	9037160000
ZRH 1.5S/1	4,55 мм	500	1781950000
ZRH 1.5S/2	4,55 мм	500	1781960000

DEK 5/3,5

Клеммы Z-серии

C

Клеммы двух-/многоуровневые

Стандартная конструкция

Стандартные линейки Z включают в себя решения для проводов сечением от 0,05 до 35 мм².

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	Wemid темно-бежевый
Примечание	

Аксессуары

Штекерная перемычка	
	1,5-полюсный 2-полюсный 3-полюсный 4-полюсный 10-полюсный 20-/24-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	
	Wemid темно-бежевый
Концевой стопор	
	Wemid темно-бежевый
Тестовый адаптер	
	Стандартный с втулками
Отвертка	
	Стандартный с устройством для резки „swiftly set“
Переходные втулки	
	для провода < 0,5 мм ² / AWG 20 для провода < 1,0 мм ² / AWG 18

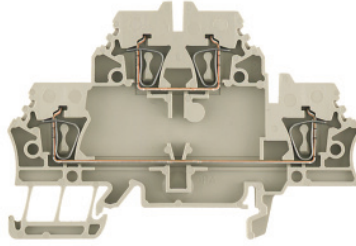
Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7) Маркировочные шильдики
------------	--

Примечание

ZDK 2.5

2,5 мм²

Двухуровневая клемма



5,1 x 79,5 x 54	
20 / 2,5	
0,05...2,5	

IEC 60947-7-1 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300 (C)	300 (C)	275
20	15 (C)	25 (C)	18
2,5	AWG 26...14	AWG 26...12	2,5

6 кВ / 3

A2 / V-0

KEMA 97ATEX4677 U

Расчетное соединение	
0,5...2,5	
0,5...2,5 / 0,5...2,5	
10 / 0,6 x 3,5 мм	

2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.

Тип	Упак.	№ заказа
ZDK 2.5	50	1674300000
Предусмотрена возможность использования компонентного разъема ZBS 1 для светодиода (1764550000).		

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Ширина			
ZAP/TW ZDK2.5	1,5 мм	20	1674730000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 4	5,1 мм	25	1688110000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	1678810000
ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	1678800000

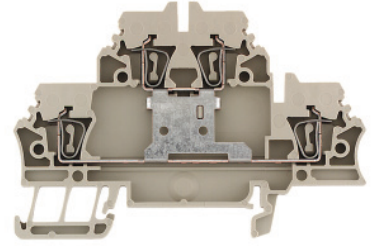
DEK 5/5 / WS 12/5

ZVQ 2.5/15 (1720700000) служит для соединения двух расположенных друг над другом токопроводящих линий.

ZDK 2.5 V

2,5 мм²

Двухуровневая клемма с вертикальной перемычкой



5,1 x 79,5 x 54	
20 / 2,5	
0,05...2,5	

IEC 60947-7-1 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300 (C)	300 (D)	275
20	15 (C)	10 (D)	20
2,5	AWG 26...14	AWG 26...12	2,5

6 кВ / 3

A2 / V-0

KEMA 97ATEX4677 U

Расчетное соединение	
0,5...2,5	
0,5...2,5 / 0,5...2,5	
10 / 0,6 x 3,5 мм	

2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.

Тип	Упак.	№ заказа
ZDK 2.5V	50	1689990000

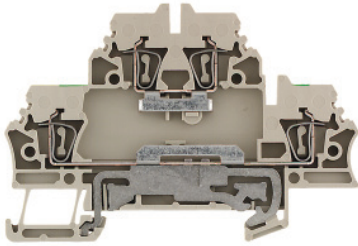
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Ширина			
ZAP/TW ZDK2.5	1,5 мм	20	1674730000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 4	5,1 мм	25	1688110000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	1678810000
ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	1678800000

DEK 5/5 / WS 10/5

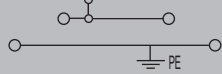
ZDK 2.5 DU-PE

2,5 мм²

Фаза - защитный провод



5,1 x 79,5 x 54
24 / 2,5
0,05...2,5



IEC 60947-7-1 (-7-2)

Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300 (C)	300 (D)	275
20	15 (C)	10 (D)	20
2,5	AWG 26...14	AWG 26...12	2,5

6 кВ / 3
A2 / V-0



KEMA 97ATEX4677 U

Расчетное соединение

0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.

Тип	Упак.	№ заказа
ZDK 2.5DU-PE	50	1689970000

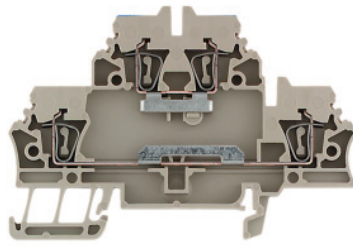
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Ширина			
ZAP/TW ZDK2.5	1,5 мм	20	1674730000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 4	5,1 мм	25	1688110000
SDIS SL 0.6X3.5X100	1		1274660000
ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	1678810000
ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	1678800000

DEK 5/5 / WS 12/5

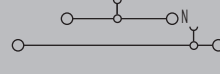
ZDK 2.5 N-DU

2,5 мм²

Нейтральный провод - фаза



5,1 x 79,5 x 54
23 / 2,5
0,05...2,5



IEC 60947-7-1

Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300 (C)	300 (D)	275
20	15 (C)	10 (D)	20
2,5	AWG 26...14	AWG 26...12	2,5

6 кВ / 3
A2 / V-0



KEMA 97ATEX4677 U

Расчетное соединение

0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.

Тип	Упак.	№ заказа
ZDK 2.5N-DU	50	1689960000

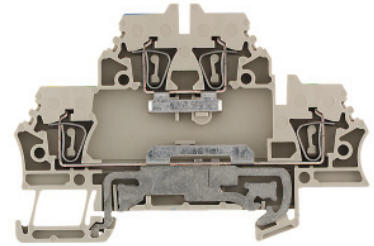
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Ширина			
ZAP/TW ZDK2.5	1,5 мм	20	1674730000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 4	5,1 мм	25	1688110000
SDIS SL 0.6X3.5X100	1		1274660000
ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	1678810000
ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	1678800000

DEK 5/5 / WS 12/5

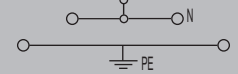
ZDK 2.5 N-PE

2,5 мм²

Нейтральный и защитный провод



5,1 x 79,5 x 54
24 / 2,5
0,05...2,5



IEC 60947-7-1 (-7-2)

Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300 (C)	300 (D)	275
20	15 (C)	10 (D)	20
2,5	AWG 26...14	AWG 26...12	2,5

6 кВ / 3
A2 / V-0



KEMA 97ATEX4677 U

Расчетное соединение

0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.

Тип	Упак.	№ заказа
ZDK 2.5N-PE	50	1689980000

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Ширина			
ZAP/TW ZDK2.5	1,5 мм	20	1674730000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 4	5,1 мм	25	1688110000
SDIS SL 0.6X3.5X100	1		1274660000
ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	1678810000
ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	1678800000

DEK 5/5 / WS 12/5

Клеммы двух-/многоуровневые

Стандартная конструкция

Стандартные линейки Z включают в себя решения для проводов сечением от 0,05 до 35 мм².

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	Упак.	№ заказа
Wemid темно-бежевый		
Примечание		

Аксессуары

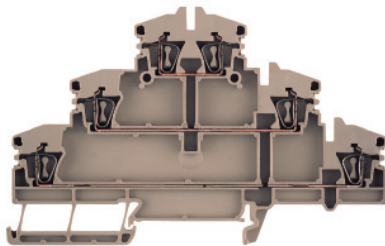
Штекерная перемычка	Упак.	№ заказа
1,5-полюсный		
2-полюсный		
3-полюсный		
4-полюсный		
10-полюсный		
20-/24-полюсный		
Концевая пластина / разделительная пластина		
Wemid темно-бежевый		
Концевой стопор		
Wemid темно-бежевый		
Тестовый адаптер		
Стандартный с втулками		
Отвертка		
Стандартный с устройством для резки „swiftly set“		
Переходные втулки		
для провода < 0,5 мм ² / AWG 20		
для провода < 1,0 мм ² / AWG 18		

Маркировка	Упак.	№ заказа
(см. больший выбор в каталоге 7)		
Маркировочные шильдики		
Примечание		

ZDL2 2.5-2 N

2,5 мм²

Три уровня



5,1 x 110,5 x 70
20 / 2,5
0,13...2,5

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
500	300 (D)	300 (D)
20	10 (D)	10 (D)
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12
6 кВ / 3		
A2 / V-0		



Расчетное соединение

0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.

Тип	Упак.	№ заказа
ZDL2 2.5-2N	50	1782300000
Примечание		

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZVQ 2.5/1,5	23 A	50	1720700000
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Ширина			
ZAP/TW ZDL2.5-2N	1,5 мм	20	1782340000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 4	5,1 мм	25	1688110000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
SWIFTY SET	18 мм	1	9006060000
ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	1678810000
ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	1678800000

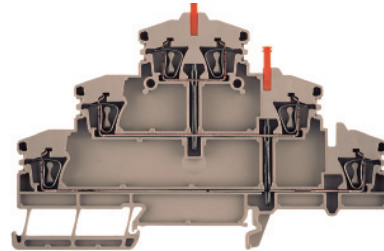
DEK 5/5 / WS 12/5

ZVQ 2,5/15 (1720700000) служит для соединения двух расположенных друг над другом токопроводящих линий.

ZDL2 2.5-2 VN

2,5 мм²

Многоуровневая клемма с вертикальной перемычкой



5,1 x 110,5 x 70
20 / 2,5
0,13...2,5

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
400	300 (D)	300 (D)
20	10 (D)	10 (D)
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12
6 кВ / 3		
A2 / V-0		



Расчетное соединение

0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.

Тип	Упак.	№ заказа
ZDL2 2.5-2VN	25	1782320000
Примечание		

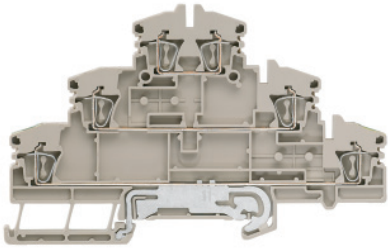
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Ширина			
ZAP/TW ZDL2.5-2N	1,5 мм	20	1782340000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 4	5,1 мм	25	1688110000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
SWIFTY SET	18 мм	1	9006060000
ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	1678810000
ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	1678800000

DEK 5/5 / WS 12/5

ZDLD 2.5-2 N PE/L/L

2,5 мм²

Новинка



5,1 x 110,5 x 70
/ 2,5
0,08...2,5



IEC	UL	CSA
500	150 (C)	150 (C)
20	15 (C)	15 (C)
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12
6 кВ / 3		
A2 / V-0		



Расчетное соединение

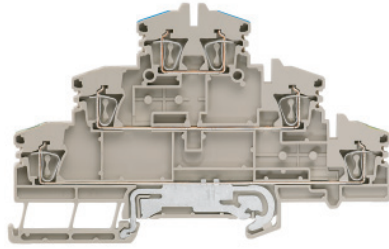
0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...1,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	Упак.	№ заказа
ZDLD 2.5-2N/PE/L/L	50	1131750000

ZDLD 2.5-2 N PE/L/N

2,5 мм²

Новинка



5,1 x 110,5 x 70
/ 2,5
0,08...2,5



IEC	UL	CSA
500	150 (C)	150 (C)
20	15 (C)	15 (C)
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12
6 кВ / 3		
A2 / V-0		



Расчетное соединение

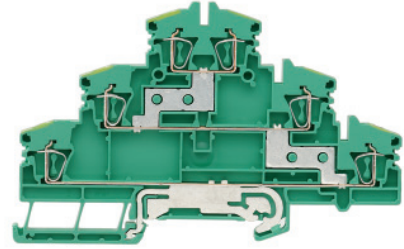
0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...1,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	Упак.	№ заказа
ZDLD 2.5-2N/PE/L/N	50	1131760000

ZDLD 2.5-2 N PE

2,5 мм²

Новинка



5,1 x 110,5 x 70
/ 2,5
0,08...2,5



IEC	UL	CSA
500		
20		
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12
6 кВ / 3		
A2 / V-0		



Расчетное соединение

0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...1,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	Упак.	№ заказа
ZDLD 2.5-2N PE	50	1131740000

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZVQ 2.5/1,5	23 A	50	1720700000
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
Ширина			
ZAP/TW ZDLD2.5-2N	1,5 мм	20	1782340000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
Ширина			
ZTA 4	5,1 мм	25	1688110000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
SWIFTY SET	18 мм	1	9006060000
ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	1678810000
ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	1678800000

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZVQ 2.5/1,5	23 A	50	1720700000
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Ширина			
ZAP/TW ZDLD2.5-2N	1,5 мм	20	1782340000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
Ширина			
ZTA 4	5,1 мм	25	1688110000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
SWIFTY SET	18 мм	1	9006060000
ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	1678810000
ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	1678800000

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZVQ 2.5/1,5	23 A	50	1720700000
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Ширина			
ZAP/TW ZDLD2.5-2N	1,5 мм	20	1782340000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
Ширина			
ZTA 4	5,1 мм	25	1688110000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
SWIFTY SET	18 мм	1	9006060000
ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	1678810000
ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	1678800000

DEK 5/5 / WS 12/5

DEK 5/5 / WS 12/5

DEK 5/5 / WS 12/5

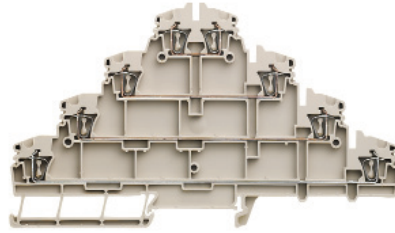
Клеммы двух-/многоуровневые

Стандартная конструкция

ZVLD 2.5

2,5 мм²

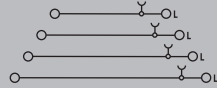
Новинка



При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

5,1 x 148 x 86
/ 2,5
0,14...2,5



Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
250		
24		
2,5		
	6 кВ / 3	
	/ V-0	

Расчетное соединение

0,5...2,5 / 0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...2,5

Примечание

Данные для заказа

Исполнение
Wemid темно-бежевый

Примечание

Тип	Упак.	№ заказа
ZVLD 2.5	50	1208920000

Аксессуары

Штекерная перемычка	
	1,5-полюсный
	2-полюсный
	3-полюсный
	4-полюсный
	10-полюсный
	20-/24-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	
	Wemid темно-бежевый
Концевой стопор	
	Wemid темно-бежевый
Тестовый адаптер	
	Стандартный с втулками
Отвертка	
	Стандартный с устройством для резки „swift set“
Переходные втулки	
	для провода < 0,5 мм ² / AWG 20
	для провода < 1,0 мм ² / AWG 18

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZVQ 2.5/1.5	23 A	50	1720700000
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Ширина			
ZAP ZVLD 2.5	1,5 мм	10	1210410000
ZEW 35/2	8 мм	20	8630740000
ZTA ZVLD	5,1 мм	50	1210390000
ZTA ZVLD/ZA	5,1 мм	50	1271870000

Маркировка
(см. больший выбор в каталоге 7) Маркировочные шильдики

DEK 5/5

Примечание



C

Клеммы двух-/многоуровневые

В виде „домика“

Компактная серия клемм для проводов с поперечным сечением от 0,13 до 16 мм²

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²



Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	Wemid темно-бежевый
Примечание	

Аксессуары

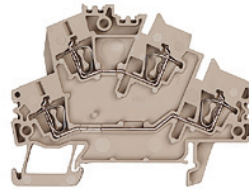
Штекерная перемычка	
	2-полюсный
	3-полюсный
	4-полюсный
	10-полюсный
	20-/24-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	
	Wemid темно-бежевый
Концевой стопор	
	Wemid темно-бежевый
Тестовый адаптер	
	с втулками
Отвертка	
	Стандартный с устройством для резки „swift set“
Переходные втулки	
	для провода < 0,5 мм ² / AWG 20
	для провода < 1,0 мм ² / AWG 18
Крышка	
	с проблесковым индикатором

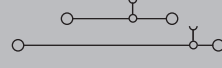
Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7) Маркировочные шильдики
Примечание	

ZDK 2.5-2

2,5 мм²

Двухуровневая клемма



5,1 x 72,5 x 55,5	
24 / 4	
0,05...4	

IEC 60947-7-1 II 2 G D

IEC	UL	CSA
800	600 (C)	600 (C)
24	20 (C)	25 (C)
2,5	AWG 30...12	AWG 30...12
8 кВ / 3		
A2 / V-0		

Расчетное соединение	
0,5...4	
0,5...2,5 / 0,5...2,5	
10 / 0,6 x 3,5 мм	
2,5 мм ² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.	

Тип	Упак.	№ заказа
ZDK 2.5-2	50	1790990000
При использовании перемычки расчетное напряжение снижается до 400 В.		

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Ширина			
ZAP/TW ZDK2.5-2	2 мм	20	1791050000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 4	5,1 мм	25	1688110000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	1678810000
ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	1678800000
ZAD 1/4-2 GE	8 мм	20	1764560000

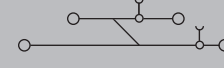
DEK 5/5 / WS 10/5
ZDK 2.5-2/LD 24 В UC, номер для заказа: 1905310000

ZDK 2.5-2V

2,5 мм²

Двухуровневая клемма с вертикальной перемычкой



5,1 x 72,5 x 55,5	
24 / 4	
0,05...4	

IEC 60947-7-1 II 2 G D

IEC	UL	CSA
800	600 (C)	300 (D)
24	20 (C)	10 (D)
2,5	AWG 30...12	AWG 30...12
8 кВ / 3		
A2 / V-0		

Расчетное соединение	
0,5...4	
0,5...2,5 / 0,5...2,5	
10 / 0,6 x 3,5 мм	
2,5 мм ² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.	

Тип	Упак.	№ заказа
ZDK 2.5-2V	50	1791030000
При использовании перемычки расчетное напряжение снижается до 400 В.		

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Ширина			
ZAP/TW ZDK2.5-2	2 мм	20	1791050000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 4	5,1 мм	25	1688110000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	1678810000
ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	1678800000
ZAD 1/4-2 GE	8 мм	20	1764560000

DEK 5/5 / WS 10/5

В виде „домика“

Компактная серия клемм для проводов с поперечным сечением от 0,13 до 16 мм²

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	Wemid темно-бежевый
Примечание	

Аксессуары

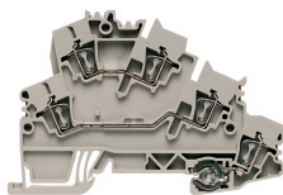
Штекерная перемычка	2-полюсный 3-полюсный 4-полюсный 10-полюсный 20-/24-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	Wemid темно-бежевый
Концевой стопор	Wemid темно-бежевый
Тестовый адаптер	с втулками
Отвертка	Стандартный с устройством для резки „swiftly set“
Переходные втулки	для провода < 0,5 мм ² / AWG 20 для провода < 1,0 мм ² / AWG 18
Крышка	с проблесковым индикатором

Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7) Маркировочные шильдики
Примечание	

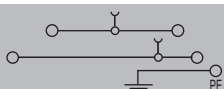
ZDKPE 2.5-2

2,5 мм²

Двухуровневая клемма с односторонним соединением PE



5,1 x 89,5 x 60,5
24 / 4
0,05...4



IEC 60947-7-1 (-7-2)

IEC	UL	CSA
800	600 (C)	300 (D)
24	20 (C)	10 (D)
2,5	AWG 26...12	AWG 30...12
8 кВ / 3		
A2 / V-0		
Расчетное соединение		
0,5...4		
0,5...2,5 / 0,5...2,5		
10 / 0,6 x 3,5 мм		
2,5 мм ² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.		

Тип	Упак.	№ заказа
ZDKPE 2.5-2	50	1805940000
При использовании перемычки расчетное напряжение снижается до 400 В.		

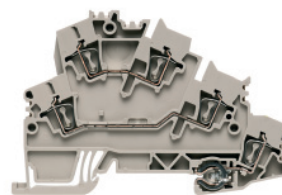
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 А	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 А	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 А	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 А	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 А	20	1908960000
Ширина			
ZAP/TW ZDKPE2.5-2	2 мм	25	1805960000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 4	5,1 мм	25	1688110000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
SWIFTY SET	18 мм	1	9006060000
ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	1678810000
ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	1678800000
ZAD 1/4-2 GE	8 мм	20	1764560000

Маркировка	DEK 5/5 / WS 10/5
Примечание	

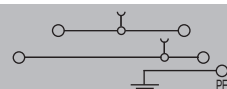
ZDKPE 2.5-2/N/L/PE

2,5 мм²

Двухуровневая клемма с односторонним соединением PE



5,1 x 89,5 x 60,5
24 / 4
0,05...4



IEC 60947-7-1 (-7-2)

IEC	UL	CSA
800	600 (C)	
24	20 (C)	
2,5	AWG 26...12	
8 кВ / 3		
A2 / V-0		
Расчетное соединение		
0,5...4		
0,5...2,5 / 0,5...2,5		
10 / 0,6 x 3,5 мм		
2,5 мм ² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.		

Тип	Упак.	№ заказа
ZDKPE 2.5-2/N/L/PE	50	1895700000
При использовании перемычки расчетное напряжение снижается до 400 В.		

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 А	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 А	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 А	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 А	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 А	20	1908960000
Ширина			
ZAP/TW ZDKPE2.5-2	2 мм	25	1805960000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 4	5,1 мм	25	1688110000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
SWIFTY SET	18 мм	1	9006060000
ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	1678810000
ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	1678800000
ZAD 1/4-2 GE	8 мм	20	1764560000

Маркировка	DEK 5/5 / WS 10/5
Примечание	

В виде „домика“

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	Wemid темно-бежевый
Примечание	

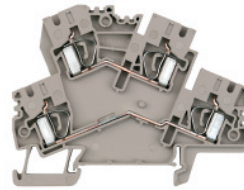
Аксессуары

Штекерная перемычка	
	2-полюсный 3-полюсный 4-полюсный 10-полюсный 20-/24-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	
Wemid темно-бежевый	
Концевой стопор	
Wemid темно-бежевый	
Тестовый адаптер	
с втулками	
Отвертка	
Стандартный с устройством для резки „swiftly set“	
Переходные втулки	
для провода < 0,5 мм ² / AWG 20 для провода < 1,0 мм ² / AWG 18	
Крышка	
	с проблесковым индикатором
Маркировка	
(см. больший выбор в каталоге 7) Маркировочные шильдики	
Примечание	

ZDK 4-2

4 мм²

Двухуровневая клемма



6,1 x 77,6 x 61	
32 / 6	
0,13...6	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
800	600 (C)	600 (C)
32	25 (C)	30 (C)
4	AWG 26...10	AWG 26...10
8 кВ / 3		
A3 / V-0		
Расчетное соединение		
0,5...6		
0,5...4 / 0,5...4		
10 / 0,6 x 3,5 мм		

Тип	Упак.	№ заказа
ZDK 4-2	50	8670750000

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 4/2 GE	32 A	60	1608950000
ZQV 4/3 GE	32 A	60	1608960000
ZQV 4/4 GE	32 A	60	1608970000
ZQV 4/10 GE	32 A	20	1609030000
ZQV 4/20 GE	32 A	20	1909010000
Ширина			
ZAP/TW ZDK4-2	2 мм	50	8670760000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 6/ZA	6,1 мм	25	1780660000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZAD 1/4	8 мм	20	1609110000

Маркировка	DEK 5/6
Примечание	

ZDK 4-2 V

4 мм²

Двухуровневая клемма с вертикальной перемычкой



6,1 x 77,6 x 61	
32 / 6	
0,13...6	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
800	600 (C)	600 (C)
32	25 (C)	30 (C)
4	AWG 26...10	AWG 26...10
8 кВ / 3		
A3 / V-0		
Расчетное соединение		
0,5...6		
0,5...4 / 0,5...4		
10 / 0,6 x 3,5 мм		

Тип	Упак.	№ заказа
ZDK 4-2 V	50	8671080000

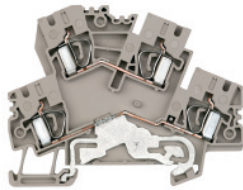
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 4/2 GE	32 A	60	1608950000
ZQV 4/3 GE	32 A	60	1608960000
ZQV 4/4 GE	32 A	60	1608970000
ZQV 4/10 GE	32 A	20	1609030000
ZQV 4/20 GE	32 A	20	1909010000
Ширина			
ZAP/TW ZDK4-2	2 мм	50	8670760000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 6/ZA	6,1 мм	25	1780660000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZAD 1/4	8 мм	20	1609110000

Маркировка	DEK 5/6
Примечание	

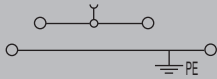
ZDK 4-2 DU/PE

4 мм²

Фаза - защитный провод



6,1 x 77,6 x 61
32 / 6
0,13...6



IEC 60947-7-1 (-7-2)

IEC	UL	CSA
800	600 (C)	600 (C)
32	25 (C)	30 (C)
4	AWG 26...10	AWG 26...10
8 кВ / 3		
A3 / V-0		



Расчетное соединение

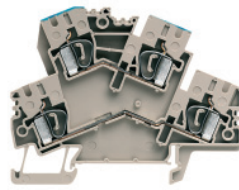
0,5...6
0,5...4 / 0,5...4
10 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	Упак.	№ заказа
ZDK 4-2/DU-PE	50	8671120000

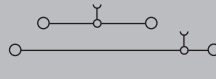
ZDK 4-2/N/L

4 мм²

Двухуровневая клемма



6,1 x 77,6 x 61
32 / 6
0,13...6



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
800	600 (C)	
32	25 (C)	
4	AWG 26...10	
8 кВ / 3		
A3 / V-0		



Расчетное соединение

0,5...6
0,5...4 / 0,5...4
10 / 0,6 x 3,5 мм

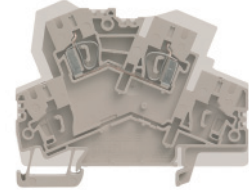
Тип	Упак.	№ заказа
ZDK 4-2/N/L	50	1905170000

верхний уровень с синей печатью

ZDK 4-2/2AN

4 мм²

Фаза - защитный провод



8,1 x 78 x 61
/ 6
0,13...6



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
800		
32		
4	AWG 26...10	
/ 3		
A3 / V-0		



Расчетное соединение

0,5...6
0,5...4 / 0,5...4
10 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	Упак.	№ заказа
ZDK 4-2/2AN	50	1119700000

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 4/2 GE	32 A	60	1608950000
ZQV 4/3 GE	32 A	60	1608960000
ZQV 4/4 GE	32 A	60	1608970000
ZQV 4/10 GE	32 A	20	1609030000
ZQV 4/20 GE	32 A	20	1909010000
Ширина			
ZAP/TW ZDK4-2	2 мм	50	8670760000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 6/ZA	6,1 мм	25	1780660000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZAD 1/4	8 мм	20	1609110000

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 4/2 GE	32 A	60	1608950000
ZQV 4/3 GE	32 A	60	1608960000
ZQV 4/4 GE	32 A	60	1608970000
ZQV 4/10 GE	32 A	20	1609030000
ZQV 4/20 GE	32 A	20	1909010000
Ширина			
ZAP/TW ZDK4-2	2 мм	50	8670760000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 6/ZA	6,1 мм	25	1780660000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZAD 1/4	8 мм	20	1609110000

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 4/2 GE	32 A	60	1608950000
ZQV 4/3 GE	32 A	60	1608960000
ZQV 4/4 GE	32 A	60	1608970000
ZQV 4/10 GE	32 A	20	1609030000
ZQV 4/20 GE	32 A	20	1909010000
Ширина			
ZAP/TW ZDK4-2	2 мм	50	8670760000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 6/ZA	6,1 мм	25	1780660000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZAD 1/4	8 мм	20	1609110000

DEK 5/6

DEK 5/6

DEK 5/6

Компактный тип

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	Wemid темно-бежевый
Примечание	

Аксессуары

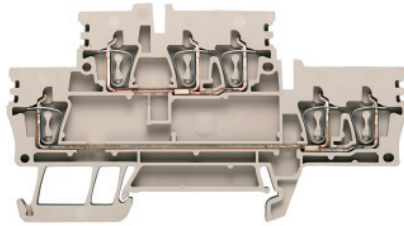
Штекерная перемычка	
	2-полюсный
	3-полюсный
	4-полюсный
	10-полюсный
	20-/24-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	
	Wemid темно-бежевый
Концевой стопор	
	Wemid темно-бежевый
Тестовый адаптер	
	Стандартный с втулками
Отвертка	
	Стандартный
Переходные втулки	
	для провода < 0,5 мм ² / AWG 20
	для провода < 1,0 мм ² / AWG 18
Крышка	
	с проблесковым индикатором

Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7) Маркировочные шильдики
Примечание	

ZDK 2.5/3AN

2,5 мм²

Двухуровневая клемма



5,1 x 93 x 51,5	
24 / 4	
0,05...4	

IEC 60947-7-1 II 2 G D

IEC	UL	CSA
800	300 (C)	300 (C)
24	20 (C)	24 (C)
2,5	AWG 30...12	AWG 30...12
8 кВ / 3		
A2 / V-0		
Расчетное соединение		
0,5...4 / 0,5...2,5		
0,5...2,5 / 0,5...2,5		
10 / 0,6 x 3,5 мм		
2,5 мм ² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.		

Тип	Упак.	№ заказа
ZDK 2.5/3AN	50	1924510000
Варианты диодов ZDK 2.5/3AN D1, 1924440000 и ZDK 2.5/3AN D2, 1924450000		

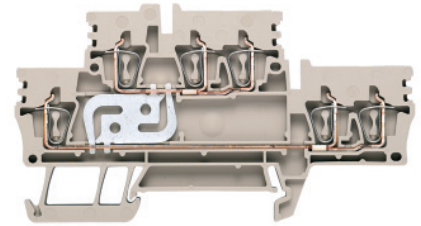
Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Ширина			
ZAP/TW ZDK 2.5/3AN	1,5 мм	20	1924910000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA ZT2.5	5,1 мм	25	1827080000
ZTA ZT2.5/ZA	5,1 мм	25	1847600000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	1678810000
ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	1678800000
ZAD 9/4	6 мм	20	1934160000

Маркировка	SNAPMARK I / DEK 5/5 / WS 10/5
Примечание	Провод 2,5 мм ² с кабельным наконечником только с изоляцией оптимизир. диам. (номер для заказа: 1333100000, норма упаковки (VPE) 500).

ZDK 2.5/3AN V

2,5 мм²

Двухуровневая клемма с вертикальной перемычкой



5,1 x 93 x 51,5	
24 / 4	
0,05...4	

IEC 60947-7-1 II 2 G D

IEC	UL	CSA
800	300 (C)	300 (C)
24	20 (C)	24 (C)
2,5	AWG 30...12	AWG 30...12
8 кВ / 3		
A2 / V-0		
Расчетное соединение		
0,5...4 / 0,5...2,5		
0,5...2,5 / 0,5...2,5		
10 / 0,6 x 3,5 мм		
2,5 мм ² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.		

Тип	Упак.	№ заказа
ZDK 2.5/3AN V	50	1924490000

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Ширина			
ZAP/TW ZDK 2.5/3AN	1,5 мм	20	1924910000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA ZT2.5	5,1 мм	25	1827080000
ZTA ZT2.5/ZA	5,1 мм	25	1847600000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	1678810000
ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	1678800000
ZAD 9/4	6 мм	20	1934160000

Маркировка	SNAPMARK I / DEK 5/5 / WS 10/5
Примечание	Провод 2,5 мм ² с кабельным наконечником только с изоляцией оптимизир. диам. (номер для заказа: 1333100000, норма упаковки (VPE) 500).

Компактный тип

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²



Технические параметры

Номинальные данные	
Расчетное сечение	мм ²
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	V
Расч. импульс. напряж. относит. сосед. клеммы	kV
Степень загрязнения	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	зеленый/желтый Wemid
Примечание	

Аксессуары

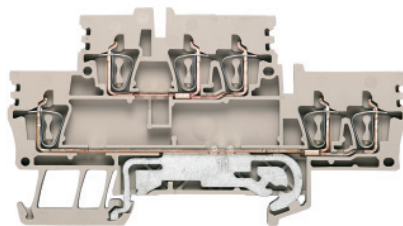
Штекерная перемычка	
	2-полюсный
	3-полюсный
	4-полюсный
	10-полюсный
	20-/24-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	Wemid темно-бежевый
Концевой стопор	Wemid темно-бежевый
Тестовый адаптер	Стандартный с втулками
Отвертка	Стандартный
Переходные втулки	для провода < 0,5 мм ² / AWG 20 для провода < 1,0 мм ² / AWG 18
Крышка	с проблесковым индикатором
	

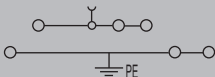
Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7) Маркировочные шильдики
Примечание	

ZDK 2.5/3AN DU-PE

2,5 мм²


Двухуровневая клемма (DU-PE)



5,1 x 93 x 51,5	
31 / 4	
0,05...4	

IEC 60947-7-1 (-7-2) II 2 G D

IEC	UL	CSA
2,5	AWG 30...12	AWG 30...12
800		
8		
	3	
	A2 / V-0	

	Расчетное соединение
	0,5...4 / 0,5...2,5
	0,5...2,5 / 0,5...2,5
	10 / 0,6 x 3,5 мм

2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.

Тип	Упак.	№ заказа
ZDK 2.5/3AN DU-PE	50	1924460000

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Ширина			
ZAP/TW ZDK 2.5/3AN	1,5 мм	20	1924910000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA ZT2.5	5,1 мм	25	1827080000
ZTA ZT2.5/ZA	5,1 мм	25	1847600000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	1678810000
ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	1678800000
ZAD 9/4	6 мм	20	1934160000

SNAPMARK 1 / DEK 5/5 / WS 10/5
Провод 2,5 мм ² с кабельным наконечником только с изоляцией оптимизир. диам. (номер для заказа: 1333100000, норма упаковки (VPE) 500).

Клеммы для подключения электродвигателя

Стандартная конструкция

Стандартные линейки Z включают в себя решения для проводов сечением от 0,05 до 35 мм².

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	Упак.	№ заказа
Wemid темно-бежевый	25	1768000000
Примечание		

Аксессуары

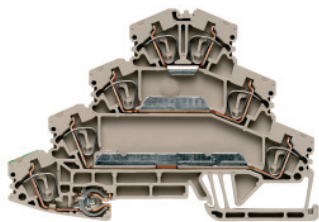
Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
Концевая пластина / разделительная пластина			
Wemid темно-бежевый			
Концевой стопор			
Wemid темно-бежевый			
Отвертка			
Стандартный			
Переходные втулки			
для провода < 0,5 мм ² / AWG 20			
для провода < 1,0 мм ² / AWG 18			
Тестовый адаптер			
Стандартный			

Маркировка	(см. большой выбор в каталоге 7) Маркировочные шильдики
Примечание	

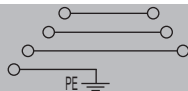
ZMAK 2.5

2,5 мм²

Клемма питания двигателя



5,1 x 102 x 70	
31 / 4	
0,13...4	



IEC 60947-7-1 (-7-2)

IEC	UL	CSA
400	300 (D)	300 (D)
24	10 (D)	25 (D)
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12
6 кВ / 3		
A3 / V-0		



Расчетное соединение	
0,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
10 / 0,6 x 3,5 мм	

Тип	Упак.	№ заказа
ZMAK 2.5	25	1768000000
ZMAK 2.5 690 В с предварительно установленной концевой пластиной и шириной 6,1 мм!		

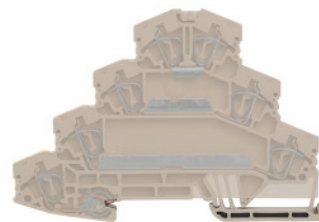
Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP ZMAK2.5	1,5 мм	10	1768010000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	1678810000
ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	1678800000
ZTA 1	5,1 мм	25	1609040000

DEK 5/5 / WS 12/5

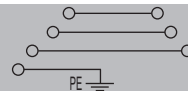
ZMAK 2.5 690 V

2,5 мм²

Клемма питания двигателя



6,1 x 102 x 70	
31 / 4	
0,13...4	



IEC 60947-7-1 (-7-2)

IEC	UL	CSA
690	300 (D)	
24	10 (D)	
2,5	AWG 26...12	
6 кВ / 3		
A3 / V-0		



Расчетное соединение	
0,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
10 / 0,6 x 3,5 мм	

Тип	Упак.	№ заказа
ZMAK 2.5 690V	25	1027550000
ZMAK 2.5 690 В с предварительно установленной концевой пластиной и шириной 6,1 мм!		

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP ZMAK2.5	1,5 мм	10	1768010000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	1678810000
ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	1678800000

DEK 5/5 / WS 12/5

Клеммы заземления

Стандартная конструкция

Клеммы серии Z включают в себя решения для проводов сечением от 0,05 до 35 мм².

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²


Технические параметры

Номинальные данные	
Расчетное сечение	мм ²
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	V
Расч. импульс. напряж. относит. сосед. клеммы	kV
Степень загрязнения	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	Примечание
зеленый/желтый Wemid	
Примечание	

Аксессуары

Концевая пластина / разделительная пластина	Примечание
Wemid темно-бежевый	
Концевой стопор	
Wemid темно-бежевый	
Тестовый адаптер	
Стандартный с втулками	
Отвертка	
	Стандартный
Переходные втулки	

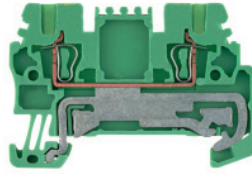
для провода < 0,5 мм² / AWG 20
для провода < 1,0 мм² / AWG 18

Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7) Маркировочные шильдики
Примечание	

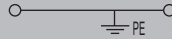
ZPE 1.5

1,5 мм²

Два соединения



3,5 x 54,5 x 37	
/ 1,5	
0,05...1,5	

IEC 60947-7-2 Ex e II  II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1,5	AWG 26...14	AWG 26...14	1,5
500			
6			
3			
B1 / V-0			

 KEMA 01ATEX2106 U

Расчетное соединение	
0,5...1,5	
0,5...1,5 / 0,5...1,5	
10 / 0,4 x 2,0 мм	

Тип	Упак.	№ заказа
ZPE 1.5	100	1775510000
Примечание		

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP/TW ZDU1.5/2AN	2 мм	20	1776030000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 5	3,5 мм	25	1776210000
ZTA 5/ZA	3,5 мм	25	1776220000
SDS 0.4X2.0X60		1	9037160000
ZRH 1.5S/1	4,55 мм	500	1781950000
ZRH 1.5S/2	4,55 мм	500	1781960000

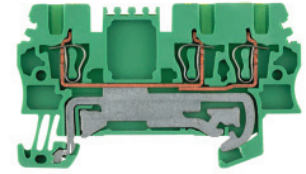
DEK 5/3,5 / WS 12/3,5

Примечание	
------------	--

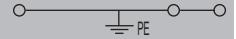
ZPE 1.5/3AN

1,5 мм²

Три соединения



3,5 x 63 x 37	
/ 1,5	
0,05...1,5	

IEC 60947-7-2 Ex e II  II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1,5	AWG 26...14	AWG 26...14	1,5
500			
6			
3			
B1 / V-0			

 KEMA 01ATEX2106 U

Расчетное соединение	
0,5...1,5	
0,5...1,5 / 0,5...1,5	
10 / 0,4 x 2,0 мм	

Тип	Упак.	№ заказа
ZPE 1.5/3AN	100	1775560000
Примечание		

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP/TW ZDU1.5/3AN	2 мм	20	1776060000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 5	3,5 мм	25	1776210000
ZTA 5/ZA	3,5 мм	25	1776220000
SDS 0.4X2.0X60		1	9037160000
ZRH 1.5S/1	4,55 мм	500	1781950000
ZRH 1.5S/2	4,55 мм	500	1781960000

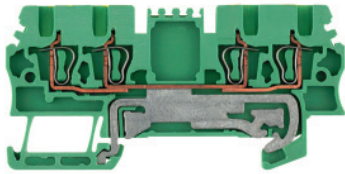
DEK 5/3,5 / WS 12/3,5

Примечание	
------------	--

ZPE 1.5/4AN

1,5 мм²

Четыре соединения



3,5 x 75,5 x 37
/ 1,5
0,05...1,5



IEC 60947-7-2

Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1,5	AWG 26...14	AWG 26...12	1,5
500			
6			
3			
B1 / V-0			

KEMA 01ATEX2106 U

Расчетное соединение

0,5...1,5
0,5...1,5 / 0,5...1,5
10 / 0,4 x 2,0 мм

Тип	Упак.	№ заказа
ZPE 1.5/4AN	100	1775620000

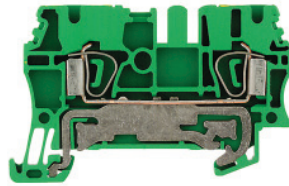
Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP/TW ZDU1.5/4AN	2 мм	20	1776090000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 5	3,5 мм	25	1776210000
ZTA 5/ZA	3,5 мм	25	1776220000
SDS 0.4X2.0X60		1	9037160000
ZRH 1.5S/1	4,55 мм	500	1781950000
ZRH 1.5S/2	4,55 мм	500	1781960000

DEK 5/3,5 / WS 12/3,5

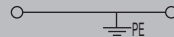
ZPE 2.5

2,5 мм²

Два соединения



5,1 x 63 x 39,5
/ 4
0,05...4



IEC 60947-7-2

Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5	AWG 30...12	AWG 26...12	2,5
800			
8			
3			
A3 / V-0			

KEMA 97ATEX2521 U

Расчетное соединение

0,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	Упак.	№ заказа
ZPE 2.5	100	1608640000

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP/TW 1	2 мм	50	1608740000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 1	5,1 мм	25	1609040000
ZTA 1/ZA	5,1 мм	25	1609050000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 2.5/1 WS	5,55 мм	1000	1614300000
ZRH 2.5/2 GR/V0	5,55 мм	1000	1614290000

DEK 5/5 / WS 10/5

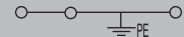
ZPE 2.5/3AN

2,5 мм²

Три соединения



5,1 x 64,5 x 39,5
/ 4
0,05...4



IEC 60947-7-2

Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5	AWG 30...12	AWG 26...12	2,5
800			
8			
3			
A3 / V-0			

KEMA 97ATEX2521 U

Расчетное соединение

0,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	Упак.	№ заказа
ZPE 2.5/3AN	100	1608650000

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP/TW 2 DB	2 мм	50	1608770000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 1	5,1 мм	25	1609040000
ZTA 1/ZA	5,1 мм	25	1609050000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 2.5/1 WS	5,55 мм	1000	1614300000
ZRH 2.5/2 GR/V0	5,55 мм	1000	1614290000

DEK 5/5 / WS 10/5

Клеммы заземления

Стандартная конструкция

Стандартные линейки Z включают в себя решения для проводов сечением от 0,05 до 35 мм².

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мм.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Расчетное сечение	мм ²
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	V
Расч. импульс. напряж. относит. сосед. клеммы	kV
Степень загрязнения	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	Упак.	№ заказа
зеленый/желтый Wemid		
Примечание		

Аксессуары

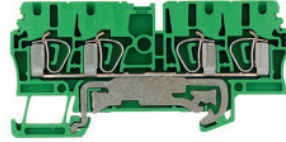
Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
Концевая пластина / разделительная пластина			
Wemid темно-бежевый			
Концевой стопор			
Wemid темно-бежевый			
Тестовый адаптер			
Стандартный с втулками			
Отвертка			
Стандартный			
Переходные втулки			
для провода < 0,5 мм ² / AWG 20			
для провода < 1,0 мм ² / AWG 18			

Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7) Маркировочные шильдики
Примечание	

ZPE 2.5/4AN

2,5 мм²

Четыре соединения



5,1 x 79,5 x 39,5	
/ 4	
0,05...4	

IEC 60947-7-2 Ex e II Ex II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5	AWG 30...12	AWG 26...12	2,5
800			
8			
3			
A3 / V-0			
KEMA 97ATEX2521 U			
Расчетное соединение			
0,5...4			
0,5...4 / 0,5...2,5			
10 / 0,6 x 3,5 мм			

Тип	Упак.	№ заказа
ZPE 2.5/4AN	100	1608660000
Примечание		

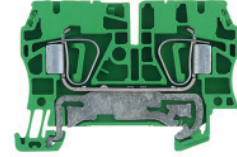
Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP/TW 3	2 мм	50	1608800000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 1	5,1 мм	25	1609040000
ZTA 1/ZA	5,1 мм	25	1609050000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 2.5/1 WS	5,55 мм	1000	1614300000
ZRH 2.5/2 GR/V0	5,55 мм	1000	1614290000

DEK 5/5 / WS 10/5
Примечание

ZPE 4

4 мм²

Два соединения



6,1 x 64 x 43,5	
/ 6	
0,13...6	

IEC 60947-7-2 Ex e II Ex II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4
800			
8			
3			
A4 / V-0			
KEMA 97ATEX2521 U			
Расчетное соединение			
0,5...6 / 1,5...6			
0,5...6 / 0,5...4			
12 / 0,6 x 3,5 мм			

Тип	Упак.	№ заказа
ZPE 4	100	1632080000
Примечание		

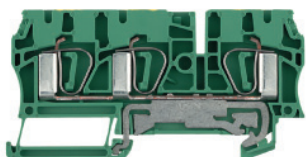
Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP/TW 4	2 мм	50	1632090000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 2 ZDU4	6,1 мм	25	1609060000
ZTA 2/ZA ZDU4	6,1 мм	25	1609070000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 4/1 WS	7,4 мм	1000	1636640000
ZRH 4/2	7,4 мм	1000	1636650000

DEK 5/6 / WS 12/6
Примечание

ZPE 4/3 AN

4 мм²

Три соединения



6,1 x 85,5 x 43,5
/ 6
0,13...6



IEC 60947-7-2

Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4
800			
8			
3			
A4 / V-0			

KEMA 00ATEX2107 U

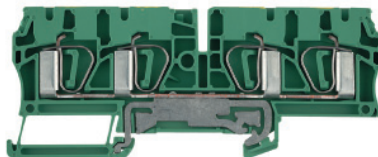
Расчетное соединение

0,5...6 / 0,5...6
0,5...6 / 0,5...4
12 / 0,6 x 3,5 мм

ZPE 4/4 AN

4 мм²

Четыре соединения



6,1 x 104,5 x 43,5
/ 6
0,13...6



IEC 60947-7-2

Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4
800			
8			
3			
A4 / V-0			

KEMA 00ATEX2107 U

Расчетное соединение

0,5...6 / 0,5...6
0,5...6 / 0,5...4
12 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	Упак.	№ заказа
ZPE 4/3AN	50	7904170000

Тип	Упак.	№ заказа
ZPE 4/4AN	50	7904280000

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP/TW 4/3AN	2 мм	20	7904100000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 2 ZDU4	6,1 мм	25	1609060000
ZTA 2/ZA ZDU4	6,1 мм	25	1609070000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 4/1 WS	7,4 мм	1000	1636640000
ZRH 4/2	7,4 мм	1000	1636650000

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP/TW4/4AN	2 мм	20	7904210000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 2 ZDU4	6,1 мм	25	1609060000
ZTA 2/ZA ZDU4	6,1 мм	25	1609070000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 4/1 WS	7,4 мм	1000	1636640000
ZRH 4/2	7,4 мм	1000	1636650000

DEK 5/6 / WS 12/6

DEK 5/6 / WS 12/6

Клеммы заземления

Стандартная конструкция

Стандартные линейки Z включают в себя решения для проводов сечением от 0,05 до 35 мм².

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Расчетное сечение	мм ²
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	V
Расч. импульс. напряж. относит. сосед. клеммы	kV
Степень загрязнения	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	Упак.	№ заказа
зеленый/желтый Wemid		
Примечание		

Аксессуары

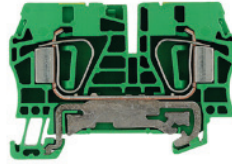
Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
Концевая пластина / разделительная пластина			
Wemid темно-бежевый			
Концевой стопор			
Wemid темно-бежевый			
Тестовый адаптер			
Стандартный с втулками			
Отвертка			
Стандартный			
Переходные втулки			
для провода < 0,5 мм ² / AWG 20			
для провода < 1,0 мм ² / AWG 18			

Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7) Маркировочные шильдики
Примечание	

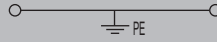
ZPE 6

6 мм²

Два соединения



8,1 x 65 x 45,5	
/ 10	
0,22...10	



IEC 60947-7-2 Ex e II Ex II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
6	AWG 22...8	AWG 20...8	6
800			
8			
3			
A5 / V-0			
KEMA 97ATEX2521 U			
Расчетное соединение			
0,5...10 / 1,5...10			
0,5...10 / 0,5...6			
13 / 0,6 x 3,5 мм			
Примечание			

Тип	Упак.	№ заказа
ZPE 6	50	1608670000
Примечание		

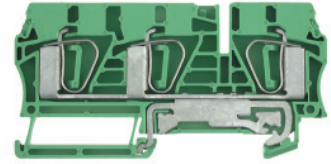
Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP/TW 5	2 мм	50	1608830000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 3 ZDU6	8,1 мм	25	1654050000
SDIS SL 1.0X4.5X125		1	1274680000
Примечание			

DEK 5/8 / WS 12/6
Примечание

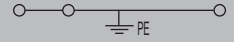
ZPE 6/3 AN

6 мм²

Три соединения



8,1 x 90 x 45,5	
/ 10	
0,22...10	



IEC 60947-7-2 Ex e II Ex II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
6	AWG 22...8	AWG 20...8	6
800			
8			
3			
A5 / V-0			
KEMA 00ATEX2107 U			
Расчетное соединение			
0,5...10 / 1,5...10			
0,5...10 / 0,5...6			
13 / 0,6 x 3,5 мм			
Примечание			

Тип	Упак.	№ заказа
ZPE 6/3AN	50	7907400000
Примечание		

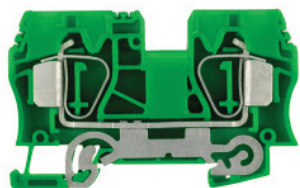
Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP/TW6/3AN	2 мм	20	7907370000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 3 ZDU6	8,1 мм	25	1654050000
SDIS SL 1.0X4.5X125		1	1274680000
Примечание			

DEK 5/8 / WS 12/6
Примечание

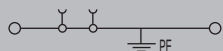
ZPE 10

10 мм²

Два соединения



10,1 x 73,5 x 50,5
/ 16
1,31...16



IEC 60947-7-2

Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
10	AWG 16...6	AWG 16...6	10
800			
8			
3			
A6 / V-0			

KEMA 99ATEX5514 U

Расчетное соединение

1,5...16 / 10...16
1,5...10 / 1,5...10
18 / 1,0 x 5,5 мм

Тип	Упак.	№ заказа
ZPE 10	25	1746770000

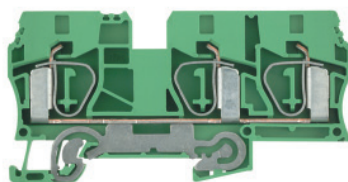
Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP/TW ZDU10	2,7 мм	20	1748660000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDIS SL 1.0X4.5X125		1	1274680000

DEK 5/5 / WS 12/6

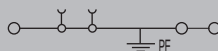
ZPE 10/3 AN

10 мм²

Три соединения



10,1 x 99 x 50,5
/ 16
1,31...16



IEC 60947-7-2

Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
10	AWG 16...6	AWG 16...6	10
800			
8			
3			
A6 / V-0			

KEMA 00ATEX2107 U

Расчетное соединение

1,5...16 / 10...16
1,5...10 / 1,5...10
18 / 1,0 x 5,5 мм

Тип	Упак.	№ заказа
ZPE 10/3AN	20	1767670000

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP/TW 10/16	3 мм	20	1749580000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDIS SL 1.0X4.5X125		1	1274680000

DEK 5/5 / WS 12/6

Клеммы заземления

Стандартная конструкция

Клеммы серии Z включают в себя решения для проводов сечением от 0,05 до 35 мм².

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Расчетное сечение	мм ²
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	V
Расч. импульс. напряж. относит. сосед. клеммы	kV
Степень загрязнения	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	Упак.	№ заказа
зеленый/желтый Wemid		
Примечание		

Аксессуары

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
Концевая пластина / разделительная пластина			
Wemid темно-бежевый			
Концевой стопор			
Wemid темно-бежевый			
Тестовый адаптер			
Стандартный с втулками			
Отвертка			
Стандартный			
Переходные втулки			

для провода < 0,5 мм² / AWG 20
для провода < 1,0 мм² / AWG 18

Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7) Маркировочные шильдики
Примечание	

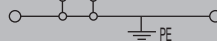
ZPE 16

16 мм²

Два соединения



12,1 x 82,5 x 51,5	
/ 25	
1,5...25	



IEC 60947-7-2 Ex e II Ex II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
16	AWG 14...4	AWG 14...4	16
800			
8			

3 A7 / V-0 KEMA 99ATEX5514 U

Расчетное соединение	
1,5...16 / 16...25	
1,5...16 / 1,5...16	
18 / 1,0 x 5,5 мм	

Для поддержания допустимой токовой нагрузки необходимо использовать монтажную рейку TS 35 x 15.

Тип	Упак.	№ заказа
ZPE 16	25	1745250000

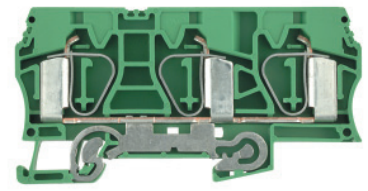
Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP/TW ZDU16	3 мм	20	1745150000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDIS SL 1.0X4.5X125		1	1274680000

DEK 5/5 / WS 15/5
Предусмотрена возможность использования втычных перемычек ZDV 16/2 (1739690000).

ZPE 16/3AN

16 мм²

Три соединения



12,1 x 99 x 51,5	
/ 25	
1,5...25	



IEC 60947-7-2 Ex e II Ex II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
16	AWG 14...4	AWG 14...4	16
800			
8			

3 A7 / V-0 KEMA 00ATEX2107 U

Расчетное соединение	
1,5...16 / 16...25	
1,5...16 / 1,5...16	
18 / 1,0 x 5,5 мм	

Для поддержания допустимой токовой нагрузки необходимо использовать монтажную рейку TS 35 x 15.

Тип	Упак.	№ заказа
ZPE 16/3AN	20	1768310000

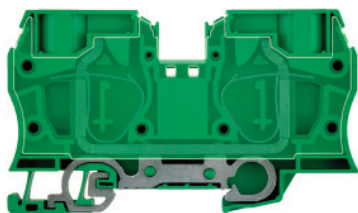
Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP/TW 10/16	3 мм	20	1749580000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDIS SL 1.0X4.5X125		1	1274680000

DEK 5/5 / WS 15/5

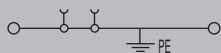
ZPE 35

35 мм²

Два соединения







16 x 100,5 x 59,5
/ 35
2,5...35



IEC 60947-7-2

Ex e II  II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
35	AWG 12...2	AWG 12...2	35
800			
8			
	3		
	A8 / V-0		

    KEMA 00ATEX2107 U

Расчетное соединение

2,5...16 / 2,5...35

2,5...35 / 2,5...35

25 / 1,0 x 5,5 мм

Для поддержания допустимой токовой нагрузки необходимо использовать монтажную рейку TS 35 x 15.

Тип	Упак.	№ заказа
ZPE 35	10	1739650000
Концевая пластина встроена.		

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDIS SL 1.0X4.5X125		1	1274680000

DEK 5/5 / WS 15/5

Предусмотрена возможность использования втычных перемычек ZDV 35/2 (1739700000).

Клеммы заземления

В виде „домика“

Компактная серия клемм для проводов с поперечным сечением от 0,13 до 16 мм²

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Расчетное сечение	мм ²
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	V
Расч. импульс. напряж. относит. сосед. клеммы	kV
Расчетный кратковременный ток	
Степень загрязнения	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	зеленый/желтый Wemid
Примечание	

Аксессуары

Концевая пластина / разделительная пластина	Wemid темно-бежевый
Концевой стопор	Wemid темно-бежевый
Тестовый адаптер	с втулками
Отвертка	Стандартный
Переходные втулки	для провода < 0,5 мм ² / AWG 20 для провода < 1,0 мм ² / AWG 18

Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7) Маркировочные шильдики
Примечание	

ZPE 2.5-2

2,5 мм²

Два соединения



5,1 x 50,5 x 44	
/ 4	
0,13...4	

IEC 60947-7-2 Ex e II Ex II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	2,5
800			
8			
300 A (2,5 мм ²)			
3			
A2 / V-0			
KEMA 97ATEX4677 U			
Расчетное соединение			
0,5...4			
0,5...2,5 / 0,5...2,5			
10 / 0,6 x 3,5 мм			
2,5 мм ² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.			

Тип	Упак.	№ заказа
ZPE 2.5-2	100	1772090000

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP/TW7	2,5 мм	50	1706110000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 4	5,1 мм	25	1688110000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	1678810000
ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	1678800000

DEK 5/5 / WS 14/5	
Примечание	

ZPE 2.5-2/3AN

2,5 мм²

Три соединения



5,1 x 50,5 x 44	
/ 4	
0,13...4	

IEC 60947-7-2 Ex e II Ex II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5	AWG 26...12	AWG 26...14	2,5
800			
8			
300 A (2,5 мм ²)			
3			
A2 / V-0			
KEMA 97ATEX4677 U			
Расчетное соединение			
0,5...4			
0,5...2,5 / 0,5...2,5			
10 / 0,6 x 3,5 мм			
2,5 мм ² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.			

Тип	Упак.	№ заказа
ZPE 2.5-2/3AN	100	1706090000

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP/TW7	2,5 мм	50	1706110000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 4	5,1 мм	25	1688110000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	1678810000
ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	1678800000

DEK 5/5 / WS 14/5	
Примечание	

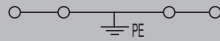
ZPE 2.5-2/4AN

2,5 мм²

Четыре соединения



5,1 x 50,5 x 44
/ 4
0,13...4



IEC 60947-7-2

Ex e II **Ex** II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5	AWG 26...12	AWG 26...14	2,5
800			
8			
300 A (2,5 мм ²)			
3			
A2 / V-0			

KEMA 97ATEX4677 U

Расчетное соединение

0,5...4
0,5...2,5 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.

Тип	Упак.	№ заказа
ZPE 2.5-2/4AN	100	1706100000

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP/TW7	2,5 мм	50	1706110000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 4	5,1 мм	25	1688110000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	1678810000
ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	1678800000

DEK 5/5 / WS 10/5

ZPE 4-2/2AN

4 мм²

Два соединения



6,1 x 61,5 x 46
/ 6
0,13...6



IEC 60947-7-2

Ex e II **Ex** II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4
800			
8			
480 A (4 мм ²)			
3			
A3 / V-0			

KEMA 97ATEX4677 U

Расчетное соединение

0,5...6
0,5...4 / 0,5...4
10 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	Упак.	№ заказа
ZPE 4-2/2AN	100	1770380000

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP ZDU4-2	2 мм	50	1770400000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 6/ZA	6,1 мм	25	1780660000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 4/1 WS	7,4 мм	1000	1636640000
ZRH 4/2	7,4 мм	1000	1636650000

DEK 5/6 / WS 12/6

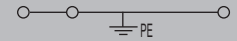
ZPE 4-2/3AN

4 мм²

Три соединения



6,1 x 61,5 x 46
/ 6
0,13...6



IEC 60947-7-2

Ex e II **Ex** II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4
800			
8			
480 A (4 мм ²)			
3			
A3 / V-0			

KEMA 97ATEX4677 U

Расчетное соединение

0,5...6
0,5...4 / 0,5...4
10 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	Упак.	№ заказа
ZPE 4-2/3AN	100	1770390000

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP ZDU4-2	2 мм	50	1770400000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 6/ZA	6,1 мм	25	1780660000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 4/1 WS	7,4 мм	1000	1636640000
ZRH 4/2	7,4 мм	1000	1636650000

DEK 5/6 / WS 12/6

Клеммы заземления

В виде „домика“

Компактная серия клемм для проводов с поперечным сечением от 0,13 до 16 мм²

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Расчетное сечение	мм ²
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	V
Расч. импульс. напряж. относит. сосед. клеммы	kV
Расчетный кратковременный ток	
Степень загрязнения	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	зеленый/желтый Wemid
Примечание	

Аксессуары

Концевая пластина / разделительная пластина	Wemid темно-бежевый
Концевой стопор	Wemid темно-бежевый
Тестовый адаптер	с втулками
Отвертка	Стандартный
Переходные втулки	для провода < 0,5 мм ² / AWG 20 для провода < 1,0 мм ² / AWG 18

Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7) Маркировочные шильдики
Примечание	

ZPE 4-2/4 AN

4 мм²

Четыре соединения



6,1 x 75 x 46	
/ 6	
0,13...6	

IEC 60947-7-2 Ex e II Ex II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4
800			
8			
480 A (4 мм ²)			
3			
A3 / V-0			
KEMA 97ATEX4677 U			
Расчетное соединение			
0,5...6			
0,5...4 / 0,5...4			
10 / 0,6 x 3,5 мм			

Тип	Упак.	№ заказа
ZPE 4-2/4AN	100	1807090000

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP ZDU4-2/4AN	2 мм	50	1807010000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 6/ZA	6,1 мм	25	1780660000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 4/1 WS	7,4 мм	1000	1636640000
ZRH 4/2	7,4 мм	1000	1636650000

DEK 5/6 / WS 12/6

ZPE 6-2/2AN

6 мм²

Два соединения



8,1 x 68 x 50	
/ 10	
0,22...10	

IEC 60947-7-2 Ex e II Ex II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
6	AWG 22...8	AWG 20...8	6
800			
8			
720 A (6 мм ²)			
3			
A5 / V-0			
KEMA 97ATEX4677 U			
Расчетное соединение			
0,5...10			
0,5...10 / 0,5...6			
12 / 0,6 x 3,5 мм			

Тип	Упак.	№ заказа
ZPE 6-2/2AN	50	1771370000

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP ZDU6-2	2 мм	50	1771440000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 7/ZA	8,1 мм	25	1780670000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000

DEK 5/8

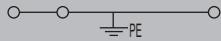
ZPE 6-2/3AN

6 мм²

Три соединения



8,1 x 68 x 50
/ 10
0,22...10



IEC 60947-7-2

Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
6	AWG 22...8	AWG 20...8	6
800			
8			
720 A (6 мм ²)			
3			
A5 / V-0			

KEMA 97ATEX4677 U

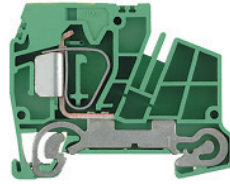
Расчетное соединение

0,5...10
0,5...10 / 0,5...6
12 / 0,6 x 3,5 мм

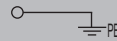
ZPE 16-2/1AN

16 мм²

Клемма питания - PE



12 x 65 x 51,5
/ 25
1,5...25



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA
16	AWG 14...4	AWG 26...14
800		
8		
1920 A (16 мм ²)		
3		
A7 / V-0		

Расчетное соединение

1,5...10 / 16...25
1,5...16 / 1,5...16
18 / 1,0 x 5,5 мм

Расчетное напряжение снижается до 400 В или до расчетного напряжения распределительных клемм.

Тип	Упак.	№ заказа
ZPE 6-2/3AN	50	1771360000

Тип	Упак.	№ заказа
ZPE 16-2/1AN	20	1772960000

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP ZDU6-2	2 мм	50	1771440000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 7/ZA	8,1 мм	25	1780670000
SDIS SL 0.8X4.0X100		1	1274670000

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP/Z...16-2/1AN	2,5 мм	10	1772970000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDIS SL 1.0X4.5X125		1	1274680000

DEK 5/8

DEK 5/8

Предусмотрена возможность использования втычных перемычек ZQV 2,5/..., ZQV 4/... и ZQV 6/...

Компактный тип

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Расчетное сечение	мм ²
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	V
Расч. импульс. напряж. относит. сосед. клеммы	kV
Степень загрязнения	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	зеленый/желтый Wemid
Примечание	

Аксессуары

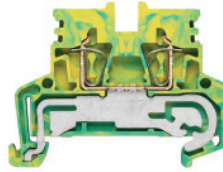
Концевая пластина / разделительная пластина	Wemid темно-бежевый
Концевой стопор	Wemid темно-бежевый
Тестовый адаптер	Стандартный с втулками
Отвертка	Стандартный
Переходные втулки	для провода < 0,5 мм ² / AWG 20 для провода < 1,0 мм ² / AWG 18

Маркировка	(см. большой выбор в каталоге 7) Маркировочные шильдики
Примечание	

ZPE 2.5N

2,5 мм²

2 соединения



5,1 x 50,5 x 39
/ 4
0,05...4



IEC 60947-7-2 II 2 G D

IEC	UL	CSA
2,5	AWG 30...12	AWG 30...12
800		
6		
3		
A2 / V-0		
Расчетное соединение		
0,5...4 / 1,5...2,5		
0,5...2,5 / 0,5...1,5		
10 / 0,6 x 3,5 мм		
2,5 мм ² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.		

Тип	Упак.	№ заказа
ZPE 2.5N	50	1933760000
Примечание		

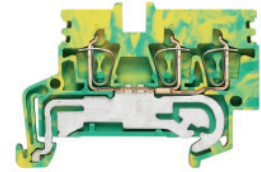
Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP/TW ZDU/ZPE 2.5N	2 мм	20	1933790000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA ZT2.5	5,1 мм	25	1827080000
ZTA ZT2.5/ZA	5,1 мм	25	1847600000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	1678810000
ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	1678800000

Маркировка	DEK 5/5 / WS 10/5
Примечание	
Провод 2,5 мм ² с кабельным наконечником только с изоляцией оптимизир. диам. (номер для заказа: 1333100000, норма упаковки (VPE) 500).	

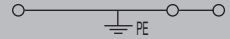
ZPE 2.5N/3AN

2,5 мм²

3 соединения



5,1 x 56,5 x 39
/ 4
0,05...4



IEC 60947-7-2 II 2 G D

IEC	UL	CSA
2,5	AWG 30...12	AWG 30...12
800		
6		
3		
A2 / V-0		
Расчетное соединение		
0,5...4 / 1,5...2,5		
0,5...2,5 / 0,5...1,5		
10 / 0,6 x 3,5 мм		
2,5 мм ² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.		

Тип	Упак.	№ заказа
ZPE 2.5N/3AN	50	1933770000
Примечание		

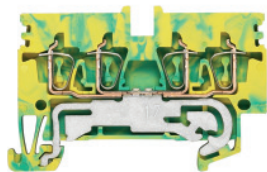
Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP/TW ZDU/ZPE 2.5N/3AN	2 мм	50	1933800000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA ZT2.5	5,1 мм	25	1827080000
ZTA ZT2.5/ZA	5,1 мм	25	1847600000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	1678810000
ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	1678800000

Маркировка	DEK 5/5 / WS 10/5
Примечание	
Провод 2,5 мм ² с кабельным наконечником только с изоляцией оптимизир. диам. (номер для заказа: 1333100000, норма упаковки (VPE) 500).	

ZPE 2.5N/4AN

2,5 мм²

4 соединения



5,1 x 60 x 39
/ 4
0,05...4



IEC 60947-7-2

II 2 G D

IEC	UL	CSA
2,5	AWG 30...12	AWG 30...12
800		
6		
	3	
	A2 / V-0	

**Расчетное соединение**

0,5...4 / 1,5...2,5

0,5...2,5 / 0,5...1,5

10 / 0,6 x 3,5 мм

2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.

Тип	Упак.	№ заказа
ZPE 2.5N/4AN	50	1933780000

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP/TW ZDU/ZPE 2.5N/4AN	2 мм	50	1933810000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA ZT2.5	5,1 мм	25	1827080000
ZTA ZT2.5/ZA	5,1 мм	25	1847600000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	1678810000
ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	1678800000

DEK 5/5 / WS 10/5

Провод 2,5 мм² с кабельным наконечником только с изоляцией оптимизир. диам. (номер для заказа: 1333100000, норма упаковки (VPE) 500).

Клеммы заземления

Стандартная конструкция

Клеммы серии Z включают в себя решения для проводов сечением от 0,05 до 35 мм².

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²


Технические параметры

Номинальные данные	
Расчетное сечение	мм ²
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	V
Расч. импульс. напряж. относит. сосед. клеммы	kV
Степень загрязнения	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	Примечание
зеленый/желтый Wemid	
Примечание	

Аксессуары

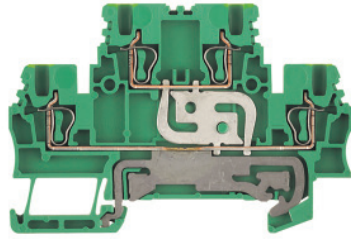
Концевой стопор	Примечание
Wemid темно-бежевый	
Тестовый адаптер	Примечание
Стандартный с втулками	
Переходные втулки	Примечание
для провода < 0,5 мм ² / AWG 20	
для провода < 1,0 мм ² / AWG 18	
Концевая пластина / разделительная пластина	Примечание
Wemid темно-бежевый	
Отвертка	Примечание
 Стандартный	
Переходные втулки	Примечание
для провода < 0,5 мм ² / AWG 20	
для провода < 1,0 мм ² / AWG 18	

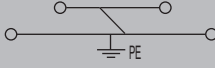
Маркировка	(см. большой выбор в каталоге 7) Маркировочные шильдики
Примечание	

ZDK 1.5 PE


1,5 мм²

Двухуровневая клемма



3,5 x 75,5 x 50 / 1,5 0,05...1,5	
--	--

IEC 60947-7-2 Ex e II  II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1,5	AWG 28...16	AWG 28...16	1,5
500			
6			
3			
B1 / V-0			
 KEMA 01ATEX2106 U			
Расчетное соединение			
0,5...1,5			
0,5...1,5 / 0,5...1,5			
10 / 0,4 x 2,0 мм			
Примечание			

Тип	Упак.	№ заказа
ZDK 1.5PE	100	1791150000
Примечание		

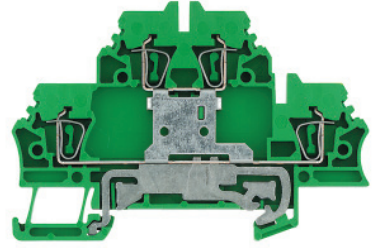
Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 5	3,5 мм	25	1776210000
ZTA 5/ZA	3,5 мм	25	1776220000
ZRH 1.5S/1	4,55 мм	500	1781950000
ZRH 1.5S/2	4,55 мм	500	1781960000
ZAP/TW ZDK1.5	2 мм	20	1791160000
SDS 0.4X2.0X60		1	9037160000
ZRH 1.5S/1	4,55 мм	500	1781950000
ZRH 1.5S/2	4,55 мм	500	1781960000

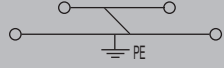
Маркировка	DEK 5/3,5
Примечание	

ZDK 2.5 PE


2,5 мм²

с вертикальной перемычкой



5,1 x 79,5 x 54 / 2,5 0,05...2,5	
--	---

IEC 60947-7-2 Ex e II  II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5	AWG 26...14	AWG 26...12	2,5
500			
6			
3			
A2 / V-0			
 KEMA 97ATEX4677 U			
Расчетное соединение			
0,5...2,5			
0,5...2,5 / 0,5...2,5			
10 / 0,6 x 3,5 мм			
2,5 мм ² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.			
Примечание			

Тип	Упак.	№ заказа
ZDK 2.5PE	50	1690000000
Примечание		

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 4	5,1 мм	25	1688110000
ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	1678810000
ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	1678800000
ZAP/TW ZDK2.5	1,5 мм	20	1674730000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	1678810000
ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	1678800000

Маркировка	DEK 5/5 / WS 12/5
Примечание	

В виде „домика“

Компактная серия клемм для проводов с поперечным сечением от 0,13 до 16 мм²

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Расчетное сечение	мм ²
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	V
Расч. импульс. напряж. относит. сосед. клеммы	kV
Расчетный кратковременный ток	
Степень загрязнения	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	зеленый/желтый Wemid
Примечание	

Аксессуары

Концевая пластина / разделительная пластина	Wemid темно-бежевый
Концевой стопор	Wemid темно-бежевый
Тестовый адаптер	с втулками
Отвертка	Стандартный
Переходные втулки	для провода < 0,5 мм ² / AWG 20 для провода < 1,0 мм ² / AWG 18

Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7) Маркировочные шильдики
Примечание	

ZDK 2.5-2 PE

2,5 мм²

Четыре соединения



5,1 x 72,5 x 55,5	
/ 4	
0,05...4	

IEC 60947-7-2			II 2 G D		
IEC	UL	CSA			
2,5	AWG 26...12	AWG 30...12			
800					
8					
			300 A (2,5 мм ²)		
			3		
			A2 / V-0		
Расчетное соединение					
0,5...4					
0,5...2,5 / 0,5...1,5					
10 / 0,6 x 3,5 мм					
2,5 мм ² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.					

Тип	Упак.	№ заказа
ZDK 2.5-2PE	50	1791010000

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP/TW ZDK2.5-2	2 мм	20	1791050000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 4	5,1 мм	25	1688110000
SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	1678810000
ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	1678800000

Маркировка	DEK 5/5 / WS 10/5
Примечание	

ZDK 4-2 PE

4 мм²

Четыре соединения



6,1 x 77,6 x 61	
/ 6	
0,13...6	

IEC 60947-7-2					
IEC	UL	CSA			
4	AWG 26...10	AWG 26...10			
800					
8					
			480 A (4 мм ²)		
			3		
			A3 / V-0		
Расчетное соединение					
0,5...6					
0,5...4 / 0,5...4					
10 / 0,6 x 3,5 мм					

Тип	Упак.	№ заказа
ZDK 4-2 PE	50	8671050000

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP/TW ZDK4-2	2 мм	50	8670760000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 6/ZA	6,1 мм	25	1780660000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000

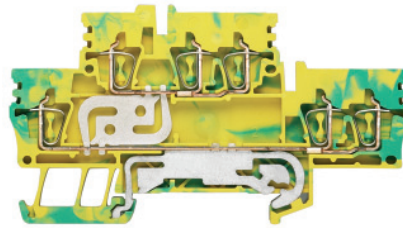
Маркировка	DEK 5/6
Примечание	

Компактный тип

ZDK 2.5/3AN PE

2,5 мм²

Двухуровневая клемма



При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

5,1 x 93 x 51,5	
/ 4	
0,05...4	

Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-

IEC 60947-7-2 II 2 G D

IEC	UL	CSA
800		300 (C)
		24 (C)
2,5	AWG 30...12	AWG 30...12
8 кВ / 3		
A2 / V-0		

Расчетное соединение	
0,5...4 / 0,5...2,5	
0,5...2,5 / 0,5...2,5	
10 / 0,6 x 3,5 мм	

2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	зеленый/желтый Wemid
Примечание	

Тип	Упак.	№ заказа
ZDK 2.5/3AN PE	50	1924470000

Аксессуары

Концевая пластина / разделительная пластина	Wemid темно-бежевый
Концевой стопор	Wemid темно-бежевый
Тестовый адаптер	Стандартный с втулками
Отвертка	Стандартный
Переходные втулки	для провода < 0,5 мм ² / AWG 20 для провода < 1,0 мм ² / AWG 18

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP/TW ZDK 2.5/3AN	1,5 мм	20	1924910000
ZEW 35/2	8 мм	20	8630740000
ZTA ZT2.5	5,1 мм	25	1827080000
ZTA ZT2.5/ZA	5,1 мм	25	1847600000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	1678810000
ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	1678800000

Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7) Маркировочные шильдики
Примечание	

SNAPMARK 1 / DEK 5/5 / WS 10/5
Провод 2,5 мм ² с кабельным наконечником только с изоляцией оптимизир. diam. (номер для заказа: 1333100000, норма упаковки (VPE) 500).

Клеммы с предохранителем

Стандартные линейки Z включают в себя решения для проводов сечением от 0,05 до 35 мм².

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	

Подключаемые провода (H05V/H07V)

Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	500 В AC/DC, без светодиода 10-36 В AC/DC, со светодиодом 30-70 В AC/DC, со светодиодом 60-150 В AC/DC, со светодиодом 140-250 В AC/DC, со светодиодом
-------------------	--

Примечание

Аксессуары

Штекерная перемычка	2-полюсный 3-полюсный 4-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	Wemid темно-бежевый Wemid темно-бежевый
Отвертка	Стандартный
Плавкая вставка G 5 x 20 мм (IEC 60127-2)	
G25 с индикатором / дюймовым предохранителем	0,50 А центральная / 2 А 1,00 А центральная / 3 А

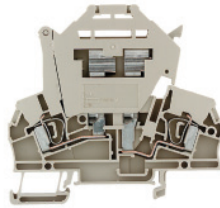
Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7) Маркировочные шильдики
-------------------	--

Примечание

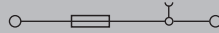
ZSI 2.5

2,5 мм²

Для метрических предохранителей 5 x 20



7,9 x 79,5 x 74
6,3 / 4
0,13...4



IEC 60947-7-3

IEC	UL	CSA
500	300 (C)	600 (C)
6,3	10 (C)	15 (C)
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12
6 кВ / 3		
A3 / V-0		



Расчетное соединение

0,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

Макс. мощность потерь плавкой вставки (1,6 Вт) ограничивает расчетный ток

Тип	Упак.	№ заказа
ZSI 2.5	50	1616400000

Для держателей плавкой вставки расчетное напряжение составляет 250 В, а расчетное импульсное напряжение - 4 кВ.

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 6/2 GE	41 А	60	1627850000
ZQV 6/3 GE	41 А	60	1627860000
ZQV 6/4 GE	41 А	60	1627870000

Ширина

ZAP/TW 3	2 мм	50	1608800000
ZAP TNHE/ZSI2.5	1,1 мм	25	1610840000

SDIS SL 0.6X3.5X100	1	1274660000
---------------------	---	------------

DEK 5/5 / WS 10/5

Индикация состояния производится с помощью двунаправленного светодиода.

ZSI 2.5

Защита от перегрузки и КЗ

Тип	№ заказа
ZSI 2.5	1616400000

Схема установки	Применение			
	Защита только от КЗ		Защита от перегрузки и КЗ	
	T _A max.	Ном. значения	T _A max.	Ном. значения
Отдельно	52 °C	4,0 Вт / 6,3 А	27 °C	2,5 Вт / 2,5 А
В комбинации	55 °C	2,5 Вт / 6,3 А	41 °C	1,6 Вт / 6,3 А

Стандартные линейки Z включают в себя решения для проводов сечением от 0,05 до 35 мм².

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номинал. импульс. напряж. / Степ. загрязн.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	
500 В AC/DC, без светодиода	
10-36 В AC/DC, со светодиодом	
30-70 В AC/DC, со светодиодом	
60-150 В AC/DC, со светодиодом	
140-250 В AC/DC, со светодиодом	
Примечание	

Аксессуары

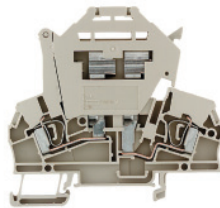
Штекерная перемычка	
	2-полюсный
	3-полюсный
	4-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	
	Wemid темно-бежевый
	Wemid темно-бежевый
Отвертка	
	Стандартный
Плавкая вставка G 5 x 20 мм (IEC 60127-2)	
	G25 с индикатором / дюймовым предохранителем
	0,50 А центральная / 2 А
	1,00 А центральный / 3 А

Маркировка	
	(см. больший выбор в каталоге 7)
Примечание	
	Маркировочные шильдики

ZSI 2.5 LED

2,5 мм²

Для метрических предохранителей 5 x 20



7,9 x 79,5 x 74
6,3 / 4
0,13...4

IEC 60947-7-3

IEC	UL	CSA
500		
6,3		
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12
	6 кВ / 3	
	A3 / V-0	
Расчетное соединение		
0,5...4		
0,5...4 / 0,5...2,5		
10 / 0,6 x 3,5 мм		
Макс. мощность потерь плавкой вставки (1,6 Вт) ограничивает расчетный ток		

Тип	Упак.	№ заказа
ZSI 2.5/LD 28AC	50	1616440000
ZSI 2.5/LD 60AC	50	1616430000
ZSI 2.5/LD 120AC	50	1616420000
ZSI 2.5/LD 250AC	50	1616410000
Для держателей плавкой вставки расчетное напряжение составляет 250 В, а расчетное импульсное напряжение - 4 кВ.		

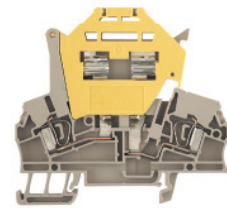
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 6/2 GE	41 А	60	1627850000
ZQV 6/3 GE	41 А	60	1627860000
ZQV 6/4 GE	41 А	60	1627870000
Ширина			
ZAP/TW 3	2 мм	50	1608800000
ZAP TNHE/ZSI2.5	1,1 мм	25	1610840000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000

Маркировка	
	DEK 5/5 / WS 10/5
Примечание	
	Индикация состояния производится с помощью двунаправленного светодиода.

ZSI 2.5/5x25

2,5 мм²

Для метрических предохранителей 5 x 25



7,9 x 79,5 x 74
6,3 / 4
0,13...4

IEC 60947-7-3

IEC	UL	CSA
500		
6,3		
2,5		
	6 кВ / 3	
	A3 / V-0	
Расчетное соединение		
0,5...4		
0,5...4 / 0,5...2,5		
10 / 0,6 x 3,5 мм		
Макс. мощность потерь плавкой вставки (1,6 Вт) ограничивает расчетный ток		

Тип	Упак.	№ заказа
ZSI 2.5/5X25	50	1730900000
Для держателей плавкой вставки расчетное напряжение составляет 250 В, а расчетное импульсное напряжение - 4 кВ.		

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 6/2 GE	41 А	60	1627850000
ZQV 6/3 GE	41 А	60	1627860000
ZQV 6/4 GE	41 А	60	1627870000
Ширина			
ZAP/TW 3	2 мм	50	1608800000
ZAP TNHE/ZSI2.5	1,1 мм	25	1610840000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
G 25/0.50A/M WS		10	0510300000
G 25/1.00A/M RT		10	0265800000

Маркировка	
	DEK 5/5 / WS 10/5
Примечание	

Клеммы с предохранителем

Стандартные линейки Z включают в себя решения для проводов сечением от 0,05 до 35 мм².

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	500 В AC/DC, без светодиода 10-36 В AC/DC, со светодиодом 30-70 В AC/DC, со светодиодом 60-150 В AC/DC, со светодиодом 140-250 В AC/DC, со светодиодом
Примечание	

Аксессуары

Штекерная перемычка	2-полюсный 3-полюсный 4-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	Wemid темно-бежевый Wemid темно-бежевый
Отвертка	Стандартный
Плавкая вставка G 5 x 20 мм (IEC 60127-2)	
G25 с индикатором / дюймовым предохранителем	0,50 А центральная / 2 А 1,00 А центральная / 3 А

Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7) Маркировочные шильдики
Примечание	

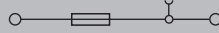
ZSI 2.5/2

2,5 мм²

Для дюймовых предохранителей



12,2 x 79,5 x 74
12 / 4
0,13...4



IEC 60947-7-3

IEC	UL	CSA
500	600 (C)	600 (C)
12	16 (C)	15 (C)
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12
6 кВ / 3		
A3 / V-0		



Расчетное соединение

0,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм
Макс. мощность потерь плавкой вставки (1,6 Вт) ограничивает расчетный ток

Тип	Упак.	№ заказа
ZSI 2.5/2 500AC	10	1616460000
Для держателей плавкой вставки расчетное напряжение составляет 250 В, а расчетное импульсное напряжение - 4 кВ.		

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZOS 2.5/2	10 A	20	1633200000
ZOS 2.5/3	10 A	20	1633210000
ZOS 2.5/4	10 A	20	1633220000
Ширина			
ZAP TNHE/ZSI2.5	1,1 мм	25	1610840000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000

DEK 5/5 / WS 10/5

Индикация состояния производится с помощью двунаправленного светодиода. Применение дюймовых вставок предохранителей.

ZSI 2.5/2

Защита от перегрузки и КЗ

Тип	№ заказа
ZSI 2.5/2 500AC	1616460000

Схема установки	Применение			
	Защита только от КЗ		Защита от перегрузки и КЗ	
	T _A max.	Ном. значения	T _A max.	Ном. значения
Отдельно	46 °C	4,0 Вт / 10,0 А	40 °C	2,5 Вт / 2,5 А
В комбинации	72 °C	2,5 Вт / 2,5 А	29 °C	2,5 Вт / 2,5 А

Стандартные линейки Z включают в себя решения для проводов сечением от 0,05 до 35 мм².

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	
	500 В AC/DC, без светодиода
	10-36 В AC/DC, со светодиодом
	30-70 В AC/DC, со светодиодом
	60-150 В AC/DC, со светодиодом
	140-250 В AC/DC, со светодиодом

Примечание

Аксессуары

Штекерная перемычка	
	2-полюсный
	3-полюсный
	4-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	
	Wemid темно-бежевый
	Wemid темно-бежевый
Отвертка	
	Стандартный
Плавкая вставка G 5 x 20 мм (IEC 60127-2)	
G25 с индикатором / дюймовым предохранителем	
	0,50 А центральная / 2 А
	1,00 А центральная / 3 А

Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7)
	Маркировочные шильдики

Примечание

ZSI 2.5/2 LED

2,5 мм²

Для дюймовых предохранителей



12,2 x 79,5 x 74

12 / 4

0,13...4



IEC 60947-7-3

IEC	UL	CSA
12		
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12
	6 кВ / 3	
	A3 / V-0	



Расчетное соединение

0,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

Макс. мощность потерь плавкой вставки (1,6 Вт) ограничивает расчетный ток

Тип	Упак.	№ заказа
ZSI 2.5/2/LD 28AC	10	1616470000
ZSI 2.5/2/LD 60AC	10	1616480000
ZSI 2.5/2/LD 120AC	10	1616490000
ZSI 2.5/2/LD 250AC	10	1616500000

Для держателей плавкой вставки расчетное напряжение составляет 250 В, а расчетное импульсное напряжение - 4 кВ.

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZQS 2.5/2	10 А	20	1633200000
ZQS 2.5/3	10 А	20	1633210000
ZQS 2.5/4	10 А	20	1633220000

Ширина

ZAP TNHE/ZSI2.5	1,1 мм	25	1610840000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000

DEK 5/5 / WS 10/5

Индикация состояния производится с помощью двунаправленного светодиода. Применение дюймовых вставок предохранителей.

Клеммы с предохранителем

Стандартные линейки Z включают в себя решения для проводов сечением от 0,05 до 35 мм².

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	
	500 В AC/DC, без светодиода
	10-36 В AC/DC, со светодиодом
	60-150 В AC/DC, со светодиодом
	140-250 В AC/DC, со светодиодом
Примечание	

Аксессуары

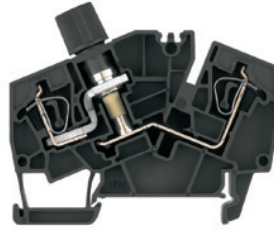
Штекерная перемычка	
	2-полюсный
	3-полюсный
	4-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	
Отвертка	Стандартный
Плавкая вставка G 5 x 20 мм (IEC 60127-2)	
G25 с индикатором / дюймовым предохранителем	
	0,50 А центральная / 2 А
	1,00 А центральная / 3 А

Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7)
	Маркировочные шильдики
Примечание	

ZSI 2.5 2x2 AN

2,5 мм²

Для метрических предохранителей 5 x 20/5 x 25



12,2 x 68 x 55,5	
10 / 4	
0,13...4	

IEC 60947-7-3

IEC	UL	CSA
500	300 (C)	300 (C)
10	10 (C)	10 (C)
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12
4 кВ / 3		
A3 / V-0		

Расчетное соединение
0,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм
Расчетное напряжение предохранителя превышать запрещается. Согласно UL & CSA 600 В/5 А

Тип	Упак.	№ заказа
ZSI 2.5-2/2X2AN/G20	20	1826050000
G 20 = плавкая вставка предохранителя G 5 x 20/G 25 = плавкая вставка предохранителя G 5 x 25. G25 варианты светодиода по запросу		

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 4/2 GE	32 А	60	1608950000
Ширина			
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
G 25/0.50A/M WS		10	0510300000
G 25/1.00A/M RT		10	0265800000

DEK 5/5 / WS 10/5
Индикация состояния производится с помощью газоразрядной лампы.

ZSI 2.5-2

Защита от перегрузки и КЗ

ZSI 2.5-2 / G20

Тип	№ заказа
ZSI 2.5-2/2X2AN/G20	1826050000
ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/GL	1826030000

Схема установки	Применение			
	Защита только от КЗ		Защита от перегрузки и КЗ	
	T_A max.	Ном. значения	T_A max.	Ном. значения
Отдельно			39 °C	2.5 Вт / 6.3 А
В комбинации			41 °C	1.6 Вт / 6.3 А

ZSI 2.5-2 / G25

Тип	№ заказа
ZSI 2.5-2/2X2AN/G25	1826200000
ZSI 2.5-2/2X2AN/G25/GL	1826090000

Схема установки	Применение			
	Защита только от КЗ		Защита от перегрузки и КЗ	
	T_A max.	Ном. значения	T_A max.	Ном. значения
Отдельно	60 °C			
В комбинации	47 °C			

Стандартные линейки Z включают в себя решения для проводов сечением от 0,05 до 35 мм².

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мм.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²


Технические параметры

Номинальные данные	
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	
	500 В AC/DC, без светодиода
	10-36 В AC/DC, со светодиодом
	60-150 В AC/DC, со светодиодом
	140-250 В AC/DC, со светодиодом
Примечание	

Аксессуары

Штекерная перемычка	
	2-полюсный
	3-полюсный
	4-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	
Отвертка	
	Стандартный
Плавкая вставка G 5 x 20 мм (IEC 60127-2)	
G25 с индикатором / дюймовым предохранителем	
	0,50 А центральная / 2 А
	1,00 А центральный / 3 А

Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7)
	Маркировочные шильдики
Примечание	

ZSI 2.5 2x2 AN LED

2,5 мм²

Для метрических предохранителей 5 x 20/5 x 25



12,2 x 65 x 55,5	
10 / 4	
0,13...4	

IEC 60947-7-3

IEC	UL	CSA
	300 (C)	
10	10 (C)	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12
	4 кВ / 3	
	A3 / V-0	

Расчетное соединение	
0,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
10 / 0,6 x 3,5 мм	
Расчетное напряжение предохранителя превышать запрещается. Согласно UL & CSA 600 В/5 А	

Тип	Упак.	№ заказа
ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/LD1	20	1867440000
ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/LD3	20	1867420000
ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/LD4	20	1879730000
G 20 = плавкая вставка предохранителя G 5 x 20/G 25 = плавкая вставка предохранителя G 5 x 25. G25 варианты светодиода по запросу		

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 4/2 GE	32 А	60	1608950000
Ширина			
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
G 25/0.50A/M WS	10		0510300000
G 25/1.00A/M RT	10		0265800000

DEK 5/5 / WS 10/5
Индикация состояния производится с помощью газоразрядной лампы.

Клеммы с предохранителем

Стандартные линейки Z включают в себя решения для проводов сечением от 0,05 до 35 мм².

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мм.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	
500 В AC/DC, без светодиода	
10-36 В AC/DC, со светодиодом	
60-150 В AC/DC, со светодиодом	
140-250 В AC/DC, со светодиодом	
Примечание	

Аксессуары

Штекерная перемычка	
	2-полюсный
	3-полюсный
	4-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	
Отвертка	
	Стандартный
Плавкая вставка G 5 x 20 мм (IEC 60127-2)	
G25 с индикатором / дюймовым предохранителем	
	0,50 А центральная / 2 А
	1,00 А центральная / 3 А

Маркировка	
(см. больший выбор в каталоге 7)	Маркировочные шильдики
Примечание	

ZSI 6-2

6 мм²

Для метрических предохранителей 5 x 20/5 x 25



12,2 x 68 x 55,5
10 / 10
0,13...10



IEC 60947-7-3

IEC	UL	CSA
500	300 (C)	300 (C)
10	10 (C)	10 (C)
6	AWG 26...12	AWG 26...8
4 кВ / 3		
A3 / V-0		

Расчетное соединение

0,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

Расчетное напряжение предохранителя превышать запрещается. Согласно UL 600 В/5 А, А 3 контактное гнездо AWG 26-12, А 5 контактное гнездо AWG 20-8

Тип	Упак.	№ заказа
ZSI 6-2 2X2.5/G20	20	1820930000

G 20 = плавкая вставка предохранителя G 5 x 20/G 25 = плавкая вставка предохранителя G 5 x 25. G25 варианты светодиода по запросу

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 6/2 GE	41 А	60	1627850000
Ширина			
SDIS SL 0.8X4.0X100		1	1274670000
G 25/0.50A/M WS		10	0510300000
G 25/1.00A/M RT		10	0265800000

Маркировка	
DEK 5/5 / WS 10/5	Индикация состояния производится с помощью газоразрядной лампы.
Примечание	

ZSI 6-2

Защита от перегрузки и КЗ

ZSI 6-2 2x2.5 / G20

Тип	№ заказа
ZSI 6-2 2X2.5/G20	1820930000
ZSI 6-2 2X2.5/G20/GL	1820860000

Схема установки	Применение			
	Защита только от КЗ		Защита от перегрузки и КЗ	
	T _A max.	Ном. значения	T _A max.	Ном. значения
Отдельно			37 °C	2.5 Вт / 6.3 А
В комбинации			40 °C	1.6 Вт / 6.3 А

ZSI 6 2x2.5 / G25

Тип	№ заказа
ZSI 6-2 2X2.5/G25	1820950000
ZSI 6-2 2X2.5/G25/GL	1820940000

Схема установки	Применение			
	Защита только от КЗ		Защита от перегрузки и КЗ	
	T _A max.	Ном. значения	T _A max.	Ном. значения
Отдельно	60 °C			
В комбинации	47 °C			

Стандартные линейки Z включают в себя решения для проводов сечением от 0,05 до 35 мм².

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мм.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-




Примечание

Данные для заказа

Исполнение	
	500 В AC/DC, без светодиода
	10-36 В AC/DC, со светодиодом
	60-150 В AC/DC, со светодиодом
	140-250 В AC/DC, со светодиодом

Примечание

Аксессуары

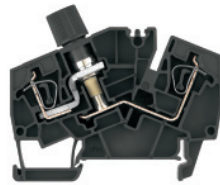
Штекерная перемычка	
	2-полюсный
	3-полюсный
	4-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	
Отвертка	Стандартный
Плавкая вставка G 5 x 20 мм (IEC 60127-2)	
G25 с индикатором / дюймовым предохранителем	0,50 А центральная / 2 А 1,00 А центральный / 3 А

Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7) Маркировочные шильдики
Примечание	

ZSI 6-2 LED

6 мм²

Для метрических предохранителей 5 x 20/5 x 25



12,2 x 65 x 55,5	
10 / 10	
0,13...10	

IEC 60947-7-3

IEC	UL	CSA
	300 (C)	
10	10 (C)	
6	AWG 26...12	AWG 20...8
	4 кВ / 3	
	A3 / V-0	

Расчетное соединение	
0,5...10	
0,5...10 / 0,5...6	
10 / 0,6 x 3,5 мм	

Расчетное напряжение предохранителя превышать запрещается. Согласно UL 600 В/5 А, А 3 контактное гнездо AWG 26-12, А 5 контактное гнездо AWG 20-8

Тип	Упак.	№ заказа
ZSI 6-2 2X2.5/G20/LD1	20	1867500000
ZSI 6-2 2X2.5/G20/LD4	20	1879750000

G 20 = плавкая вставка предохранителя G 5 x 20/G 25 = плавкая вставка предохранителя G 5 x 25. G25 варианты светодиода по запросу

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 6/2 GE	41 А	60	1627850000
Ширина			
SDIS SL 0.8X4.0X100		1	1274670000
G 25/0.50A/M WS		10	0510300000
G 25/1.00A/M RT		10	0265800000

DEK 5/5 / WS 10/5

Индикация состояния производится с помощью газоразрядной лампы.

Клеммы с предохранителем

Стандартные линейки Z включают в себя решения для проводов сечением от 0,05 до 35 мм².

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²




Технические параметры

Номинальные данные	
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	
500 В AC/DC, без светодиода	
10-36 В AC/DC, со светодиодом	
60-150 В AC/DC, со светодиодом	
140-250 В AC/DC, со светодиодом	
Примечание	

Аксессуары

Штекерная перемычка	
	2-полюсный
	3-полюсный
	4-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	
Отвертка	
	Стандартный
Плавкая вставка G 5 x 20 мм (IEC 60127-2)	
G25 с индикатором / дюймовым предохранителем	
	0,50 А центральная / 2 А
	1,00 А центральная / 3 А

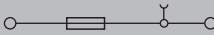
Маркировка	
(см. больший выбор в каталоге 7)	
Примечание	
Маркировочные шильдики	

ZSI 6-2/FC

6 мм²

Для автомобильных предохранителей



8,1 x 70 x 51	
30 / 10	
0,33...10	

DIN 72581-3, IEC 60947-7-3

IEC	UL	CSA
400		300 (C)
30		25 (C)
6	AWG 22...10	AWG 22...10
6 кВ / 3		
A5 / V-0		
Расчетное соединение		
0,5...10		
0,5...10 / 0,5...6		
10 / 4,0 x 0,8 мм		
Примечание		
Ток длительной нагрузки предохранителя макс. 80 % IN.		

Тип	Упак.	№ заказа
ZSI 6-2/FC	25	1814690000
ZSI 6-2/FC LD	25	1814700000
Примечание		
Автомобильные предохранители не приобретаются через компанию Weidmüller		

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 6/2 GE	41 А	60	1627850000
ZQV 6/3 GE	41 А	60	1627860000
ZQV 6/4 GE	41 А	60	1627870000
Ширина			
SDIS SL 0.8X4.0X100		1	1274670000

Маркировка	
DEK 5/6 / WS 12/6	
Примечание	
Индикация состояния производится с помощью двунаправленного светодиода. Применение предохранителей Pudenz.	

ZSI 6-2/FC

Защита от перегрузки и КЗ

Тип	№ заказа
ZSI 6-2/FC	1814690000

Схема установки	Применение			
	Защита только от КЗ		Защита от перегрузки и КЗ	
	T _A max.	Ном. значения	T _A max.	Ном. значения
Отдельно	24 °C	3,0 Вт / 30 А	*	*
В комбинации	28 °C	1,90 Вт / 24 А (30 А)**	*	*

*) Значений не имеется.
 **) Согласно информации от изготовителя, номинал предохранителя должен быть уменьшен до 80 % от номинала предохранителя. Допустимая потеря мощности ограничивается температурой поверхности предохранителя.
 => Предохранитель 30 А можно нагрузить максимум до 24 А.
Важно: для Si-клемм с автомобильными предохранителями в рамках проекта P42 было установлено, что имеет больше смысла давать кривые ухудшения токовых характеристик и, следовательно, не предоставлять данных о потерях мощности.

Особенно подходят для грузовых автомобилей в сочетании с используемыми по всему миру автомобильными предохранителями и тепловыми автоматами защиты.

- Простая защита установки
- Упрощение электромонтажа благодаря возможности переключения с помощью ZDV
- Простое распределение потенциала
- Вибростойкость
- Оптимизированный ввод для зажима стойких к короткому замыканию проводов
- Использование стандартных автомобильных предохранителей и автоматов защиты ETA (тип 1170)

Ширина/длина/высота с TS35х7,5	мм
Длина снятия изоляции	мм

Технические данные

Расчетные данные	
Расчетное напряжение отн. соседней клеммы	В
Расчетный ток	А
Расч. попереч. сечение	мм ²
Сертификаты	
Дополнительные технические данные	
зажимаемые провода:	
одножильный H07V-U	мм ²
гибкий H07V-K	мм ²
"f" с каб. наконечником согласно DIN 46 228/1	мм ²
"f" с кабельным наконечником с изоляцией	мм ²
макс. диапазон зажимаемых проводов в мм ² , калибр согласно МЭК 60 947-1	Размер

Примечание

Данные для заказа

Примечание

Аксессуары

Переключатель втычной	
	2-пол.
	3-пол.
	4-пол.
Концевая / разделительная пластина	
	ZAP черный Wemid
Отвертка	
	SD согл. DIN 5264-A

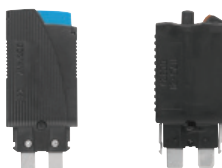
Автоматы защиты ETA и автомобильный предохранитель*

Ном. напряжение	
Ном. ток	А
Отключающая способность	А
Степень защиты	IP

Ном. ток автоматов защиты	А
---------------------------	---

ETA 1170

ETA 1180



Система маркировки (см. большой выбор в каталоге 7)

Маркировочные шильдики

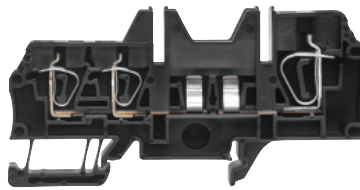
*) Примечание:
не приобретаются через компанию Weidmüller

ZSI 2x6/4x2.5 FC

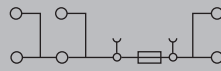
6/2,5 мм²

Автомат защиты ETA 1170
28 В DC

НОВИНКА



16 / 93 / 47,5
10



МЭК	UL	CSA
500		
57		
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12
6	AWG 20...8	AWG 20...8

в работе		в работе	
Выход	Вход		
0,5...4	0,5...10		
0,5...4	0,5...10		
0,5...2,5	0,5...6		
0,5...2,5	0,5...6		
0,08...4	0,21...10		

Запрещается превышать максимальную нагрузку на отдельные автоматы защиты.

Тип	Упак.	№ для заказа
ZSI 2x6/4x2.5 FC	10	1058520000

Тип	Ток	Упак.	№ для заказа
ZDV 6/2 GE	41 А	60	1627850000
ZAP ZSI2x6/4x2.5		50	1059310000
SD 0,6x3,5		1	9008330000
SD 0,8x4		1	9008340000

Автомат защиты 1170

28 В DC
3...25
400
40

Автомат защиты 1170	Цвет	№ для заказа
3	фиолетовый	1278730000
4	розовый	1278740000
5	оранжево-коричневый	1278750000
6	темно-зеленый	1278760000
7,5	орехово-коричневый	1278770000
8	медово-желтый	1278780000
10	ярко-красный	1278790000
15	синий	1278810000
20	желтый	1278820000
25	жемчужно-белый	1278830000

DEK 5/5 MC

ZSI 2X6/4X2.5 FC / ZSI 2X6/4X2.5

Защита от перегрузки и короткого замыкания

Тип	№ для заказа
ZSI 2X6/4X2.5 FC	1058520000

Классификация	Область применения			
	ETA-автомат		Авт. предохранитель	
	T _d макс.	Номинальные значения	T _d макс.	Номинальные значения
Отдельно	24 °C	1,68 Вт/20 А (25 А)*	45 °C	1,9 Вт/24 А (30 А)**
В соединении	24 °C	1,68 Вт/20 А (25 А)*	35 °C	1,9 Вт/24 А (30 А)**

*) Автоматы защиты ETA 1170

Согласно данным изготовителя предохранителей расчетный ток предохранителя необходимо уменьшить до 80 % номинального значения предохранителя. Допустимая потеря мощности ограничивается температурой поверхности предохранителя.

⇒ предохранитель на 25 А нагружен макс. до 20 А

**) Автомобильные предохранители по DIN 41576

Согласно данным изготовителя предохранителей расчетный ток предохранителя необходимо уменьшить до 80 % номинального значения предохранителя. Допустимая потеря мощности ограничивается температурой поверхности предохранителя.

⇒ предохранитель на 30 А нагружен макс. до 24 А

Важно: в рамках проекта P42 было установлено, что для клемм с автомобильными предохранителями целесообразно указывать кривые ухудшения токовых характеристик, то есть не потери мощности.

Клеммы с предохранителем

Особенно подходят для грузовых автомобилей в сочетании с используемыми по всему миру автомобильными предохранителями и тепловыми автоматами защиты.

- Простая защита установки
- Упрощение электромонтажа благодаря возможности переключения с помощью ZQV
- Простое распределение потенциала
- Вибростойкость
- Оптимизированный ввод для зажима стойких к короткому замыканию проводов
- Использование стандартных автомобильных предохранителей и автоматов защиты ETA (тип 1170)

Ширина/длина/высота с TS35х7,5	мм
Длина снятия изоляции	мм

Технические данные

Расчетные данные	
Расчетное напряжение отн. соседней клеммы	В
Расчетный ток	А
Расч. попереч. сечение	мм ²
Сертификаты	
Дополнительные техн. данные	
зажимаемые провода:	
одножильный H07V-U	мм ²
гибкий H07V-K	мм ²
"f" с каб. наконечником согласно DIN 46 228/1	мм ²
"f" с кабельным наконечником с изоляцией	мм ²
макс. диапазон зажимаемых проводов в мм ² , калибр согласно МЭК 60 947-1	Размер

Примечание

Данные для заказа

Примечание

Аксессуары

Переключатель вытчная	
	2-пол.
	3-пол.
	4-пол.
Концевая / разделительная пластина	
	ZAP черный Wemid
Отвертка	
	SD согл. DIN 5264-A

Автоматы защиты ETA и автомобильный предохранитель*

Ном. напряжение	
Ном. ток	А
Отключающая способность	А
Степень защиты	IP

Ном. ток автоматов защиты	А
---------------------------	---

ETA 1170



ETA 1180



Система маркировки (см. большой выбор в каталоге 7)

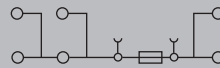
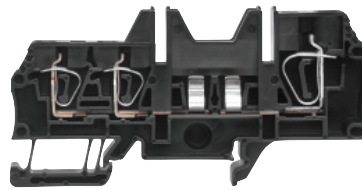
Маркировочные шильдики

*) Примечание: не приобретаются через компанию Weidmüller

ZSI 2x6/4x2.5

6/2,5 мм²Автомат защиты ETA 1180
65 В DC/250 В AC

НОВИНКА



МЭК	UL	CSA
500		
57		
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12
6	AWG 20...8	AWG 20...8

Выход		Вход	
0,5...4	0,5...10		
0,5...4	0,5...10		
0,5...2,5	0,5...6		
0,5...2,5	0,5...6		
		в работе	в работе
0,08...4	0,21...10		

Запрещается превышать максимальную нагрузку на отдельные автоматы защиты.

Тип	Упак.	№ для заказа
ZSI 2x6/4x2.5	10	1265990000

Тип	Ток	Упак.	№ для заказа
ZQV 6/2 GE	41 А	60	1627850000
ZAP ZSI2x6/4x2.5		50	1059310000
SD 0,6x3,5		1	9008330000
SD 0,8x4		1	9008340000

Автомат защиты 1180

65 В DC/250 В AC

0,1...10	
400	
40	

Автомат защиты 1180	
№ для заказа	№ для заказа
0,1	1278840000 2
0,2	1278850000 2,5
0,25	1278860000 3
0,3	1278870000 3,5
0,4	1278880000 4
0,5	1278910000 5
0,6	1278920000 6
0,7	1278930000 7
0,8	1278940000 8
1	1278950000 10
1,5	1278960000

DEK 5/5 MC

ZSI 2X6/4X2.5 FC / ZSI 2X6/4X2.5

Защита от перегрузки и короткого замыкания

Тип	№ для заказа
ZSI 2X6/4X2.5	1265990000

Классификация	Область применения			
	ETA-автомат		Автомобильный предохранитель	
	T _d макс.	Номинальные значения	T _d макс.	Номинальные значения
Отдельно	24 °C	1,68 Вт/20 А (25 А)*	45 °C	1,9 Вт/24 А (30 А)**
В соединении	24 °C	1,68 Вт/20 А (25 А)*	35 °C	1,9 Вт/24 А (30 А)**

*) Автоматы защиты ETA 1170

Согласно данным изготовителя предохранителей расчетный ток предохранителя необходимо уменьшить до 80 % номинального значения предохранителя. Допустимая потеря мощности ограничивается температурой поверхности предохранителя.

⇒ предохранитель на 25 А нагружен макс. до 20 А

**) Автомобильные предохранители по DIN 41576

Согласно данным изготовителя предохранителей расчетный ток предохранителя необходимо уменьшить до 80 % номинального значения предохранителя. Допустимая потеря мощности ограничивается температурой поверхности предохранителя.

⇒ предохранитель на 30 А нагружен макс. до 24 А

Важно: в рамках проекта P42 было установлено, что для клемм с автомобильными предохранителями целесообразно указывать кривые ухудшения токовых характеристик, то есть не потери мощности.

Вставки предохранителей и калибровочные кольца для клемм с предохранителем Weidmüller

Вставки предохранителей

для клемм типа

ZSI 2.5
ZSI 6-2 2 x 2,5/G20...
ZSI 2.5 2 x 2 AN/G20...



ZSI 2.5/ 5 x 25
ZSI 6-2 2 x 2,5/G25...
ZSI 2.5 2 x 2 AN/G25...



ZSI 2.5/2



Технические данные / данные заказа

Вставки предохранителей G 5 x 20 без индикатора согласно МЭК 60127-2 (VDE 0820 Ч.2 Л. 1)

Размер (мм)	Ном. ток (А)	Тип	Упак.	№ для заказа
5 x 20 Отключающая способность 1500 А (при 250 В, 50 Гц, cos φ 0,7)	0,1	(F)	G 20/0.10A/F	10 0430300000
	0,2	(F)	G 20/0.20A/F	10 0430400000
	0,25	(F)	G 20/0.25A/F	10 0430500000
	0,5	(F)	G 20/0.50A/F	10 0430600000
	0,63	(F)	G 20/0.63A/F	10 0439000000
	1,0	(F)	G 20/1.00A/F	10 0430700000
	1,6	(F)	G 20/1.60A/F	10 0430800000
	2,0	(F)	G 20/2.00A/F	10 0430900000
	2,5	(F)	G 20/2.50A/F	10 0431000000
	3,15	(F)	G 20/3.15A/F	10 0431100000
	4,0	(F)	G 20/4.00A/F	10 0431200000
	5,0	(F)	G 20/5.00A/F	10 0431300000
	6,3	(F)	G 20/6.30A/F	10 0431400000

(M) = среднеинерционный (F) = безынерционный

Вставки предохранителей G 5 x 25 с индикатором согласно DIN 41576¹⁾

Размер (мм)	Ном. ток (А)	Тип	Упак.	№ для заказа
5 x 25 с К.1) Отключающая способность 80 А (при 250 В, 50 Гц, cos φ = 1)	0,25	(M)	G 25/0.25A/M	10 0546900000
	0,5	(M)	G 25/0.50A/M	10 0510300000
	0,8	(M)	G 25/0.80A/M	10 0646400000
	1	(M)	G 25/1.00A/M	10 0265800000
	10	(M) ²⁾	G 25/10.0A/M	10 0193100000
	2	(F)	G 25/2.00A/F	10 0192700000
	4	(F)	G 25/4.00A/F	10 0192800000
	6,3	(F)	G 25/6.30A/F	10 0192900000

(M) = среднеинерционный (F) = безынерционный

Вставки предохранителей 1¼" x ¼" без индикатора согласно BS 88

Размер (мм)	Ном. ток (А)	Тип	Упак.	№ для заказа
33 кА отключ. способность, 33 кА, безынерционный	0,5		GZ 0.5A/F	10 0533800000
	1		GZ 1.0A/F	10 0525500000
	2		GZ 2.0A	10 0294500000
	3		GZ 3.0A	10 0295700000
	5		GZ 5.0A	10 0294600000
	7		GZ 7.0A	10 0295800000
	10		GZ 10.0A	10 0293900000
	12,5		GZ 12.5A FF	10 0245400000

(F) = безынерционный (M) = среднеинерционный

Примечание. ¹⁾ Фирма SIBA поставляет вставки предохранителей G 5 x 25 с индикатором также в исполнении для судостроения на 450 В~.

Измерительные клеммы с размыкателем

Стандартное исполнение и исполнение в виде „домика“

Стандартные линейки Z включают в себя решения для проводов сечением от 0,05 до 35 мм².

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	Упак.	№ заказа
Wemid темно-бежевый		
Wemid оранжевый		
Примечание		

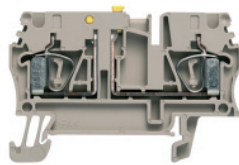
Аксессуары

Штекерная перемычка	Упак.	№ заказа
2-полюсный		
3-полюсный		
4-полюсный		
10-полюсный		
Концевая пластина / разделительная пластина		
Wemid темно-бежевый		
Концевой стопор		
Wemid темно-бежевый		
Отвертка		
Стандартный		
Испытание / Проверка		
Испытательный разъем		
Держатель для плавких вставок 5 x 20 мм		
400 В AC/DC, без светодиода		
10-36 В AC/DC, красный светодиод		
140-250 В AC/DC, красный светодиод		
Компонентный штекер (до 250 В)		
без оснастки		
с проволочным мостиком		
с диодом 1N4007		
Тестовый адаптер		
Стандартный		
с втулками		
Размыкающий штекер		
съемный, в качестве замены для размыкающего рычажка		
Маркировка		
(см. большой выбор в каталоге 7)		
Маркировочные шильдики		
Примечание		

ZTR 2.5

2,5 мм²

Два соединения



5,1 x 59,5 x 41	
20 / 4	
0,05...4	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
500	600 (C)	600 (C)
20	20 (C)	15 (C)
2,5	AWG 30...12	AWG 30...12
6 кВ / 3		
A3 / V-0		

Расчетное соединение	
0,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
10 / 0,6 x 3,5 мм	
2,5 мм ² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.	

Тип	Упак.	№ заказа
ZTR 2.5	100	1831280000
ZTR 2.5 OR	100	8731680000

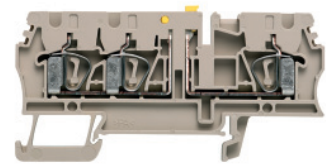
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
Ширина			
ZAP/TW 1	2 мм	50	1608740000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
PS 2.3 RT	5,4 мм	20	0180400000
SIHA 3/G20	5,95 мм	25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V	5,95 мм	25	7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V	5,95 мм	25	7921600000
BEST	5,1 мм	50	1833100000
BEST/DRBR	5,1 мм	50	1878570000
BEST/D	5,1 мм	50	1878560000
ZTA 1	5,1 мм	25	1609040000
ZTA 1/ZA	5,1 мм	25	1609050000
TNST		50	1833090000

DEK 5/5 / WS 10/5
Если размыкающий рычажок заменяется на SIHA 3, получается клемма с предохранителем.

ZTR 2.5/3AN

2,5 мм²

Три соединения



5,1 x 79,5 x 41	
20 / 4	
0,05...4	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
500	600 (C)	300 (C)
20	20 (C)	10 (C)
2,5	AWG 30...12	AWG 26...12
6 кВ / 3		
A3 / V-0		

Расчетное соединение	
0,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
10 / 0,6 x 3,5 мм	
2,5 мм ² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.	

Тип	Упак.	№ заказа
ZTR 2.5/3AN	100	8731720000
ZTR 2.5/3AN OR	100	8731690000

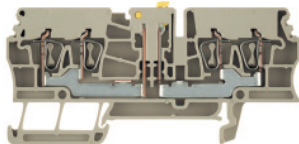
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
Ширина			
ZAP/TW 3	2 мм	50	1608800000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
PS 2.3 RT	5,4 мм	20	0180400000
SIHA 3/G20	5,95 мм	25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V	5,95 мм	25	7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V	5,95 мм	25	7921600000
BEST	5,1 мм	50	1833100000
BEST/DRBR	5,1 мм	50	1878570000
BEST/D	5,1 мм	50	1878560000
ZTA 1	5,1 мм	25	1609040000
ZTA 1/ZA	5,1 мм	25	1609050000
TNST		50	1833090000

DEK 5/5 / WS 10/5
Если размыкающий рычажок заменяется на SIHA 3, получается клемма с предохранителем.

ZTR 2.5/4AN

2,5 мм²

Четыре соединения



5,1 x 82,5 x 41
16 / 2,5
0,05...2,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
400	300 (D)	300 (C)
16	10 (D)	10 (C)
2,5	AWG 30...12	AWG 26...12
6 кВ / 3		
A2 / V-0		



Расчетное соединение

0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...1,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.

Тип	Упак.	№ заказа
ZTR 2.5/4AN	100	7920900000
ZTR 2.5/4AN OR	100	7920940000

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
Ширина			
ZAP/TW 3	2 мм	50	1608800000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
PS 2.3 RT	5,4 мм	20	0180400000
SIHA 3/G20	5,95 мм	25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V	5,95 мм	25	7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V	5,95 мм	25	7921600000
BEST	5,1 мм	50	1833100000
BEST/DRBR	5,1 мм	50	1878570000
BEST/D	5,1 мм	50	1878560000
TNST		50	1833090000

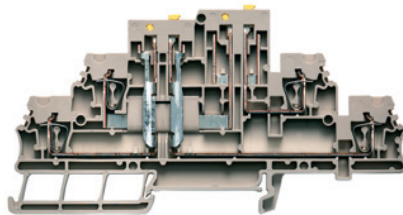
WS 10/5 / DEK 5/5

Если размыкающий рычажок заменяется на SIHA 3, получается клемма с предохранителем.

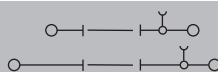
ZDTR 2.5

2,5 мм²

Четыре соединения



5,1 x 117 x 68
16 / 4
0,13...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
400	300 (D)	300 (B)
16	10 (D)	10 (B)
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12
6 кВ / 3		
A2 / V-0		



Расчетное соединение

0,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.

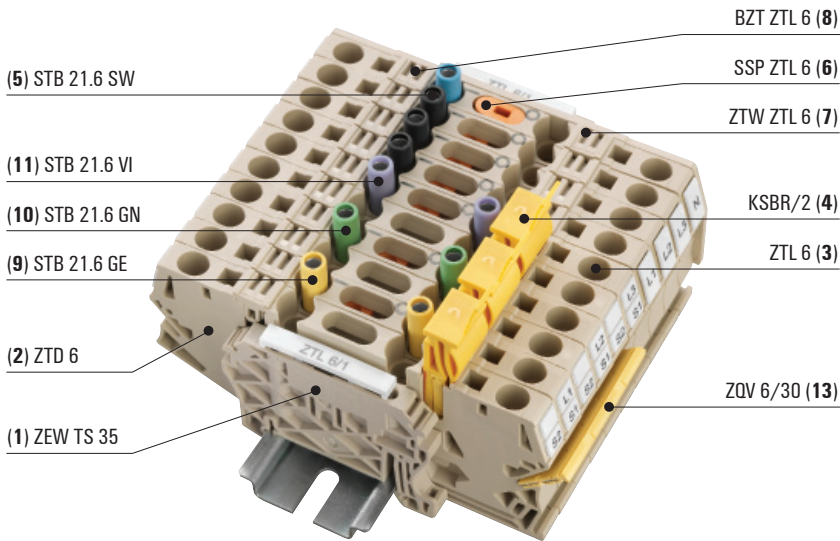
Тип	Упак.	№ заказа
ZDTR 2.5	20	1745400000

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	1693800000
ZQV 2.5N/3 GE	24 A	60	1693810000
ZQV 2.5N/4 GE	24 A	60	1693820000
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	1693880000
Ширина			
AP ZDTR.2.5	1,5 мм	20	1745420000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
PS 2.3 RT	5,4 мм	20	0180400000
SIHA 2/G20 10-36V	5,95 мм	25	9543070000
SIHA 2/G20 140-250V	5,95 мм	25	9537640000
BEST	5,1 мм	50	1833100000
BEST/DRBR	5,1 мм	50	1878570000
BEST/D	5,1 мм	50	1878560000

DEK 5/5

Если размыкающий рычажок - возможно только для верхнего уровня - заменяется элементом SIHA 3, получается клемма с предохранителем.

Блок измерительных клемм с размыкателем для подсчета с ZTL 6

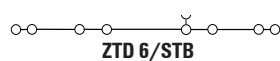
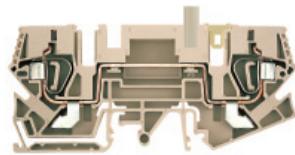
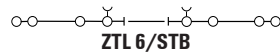
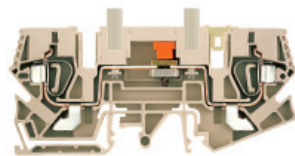


Поз.	Тип	Упак.	№ для заказа
1	ZEW TS 35 (только TS 35)	20	954000000
1	EWK1 (только TS 32)	50	0206160000
2	ZTD 6	20	1771810000
3	ZTL 6	20	1771800000
4	KSBK/2	50	1771820000
5	STB 21.6 SW	50	1071040000
6	SSP ZTL 6	100	1771860000
7	ZTW ZTL 6	20	1771870000
8	BZT ZTL 6	20	1781140000

по выбору для облегчения маркировки (вместо 11 x поз. 5):

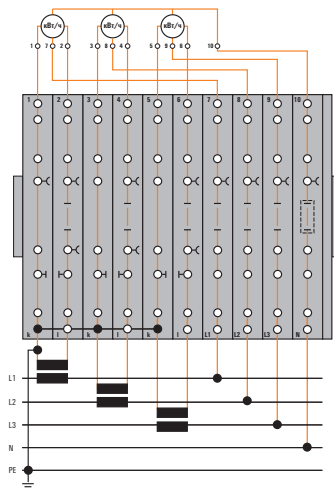
Поз.	Тип	Упак.	№ для заказа
5	STB 21.6 BE	50	1071000000
9	STB 21.6 GE	50	1071010000
10	STB 21.6 GN	50	1071020000
11	STB 21.6 VI	50	1071030000
12	STB 21.6 BL	50	1071080000

по выбору дополнительно для общей внутренней к-точки:

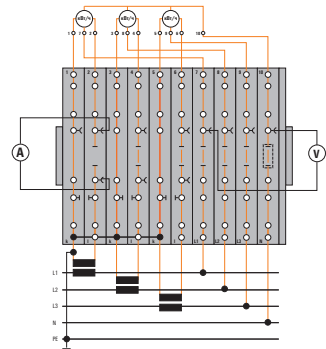


Рабочее состояние

(с внутренним распределением к-точки)



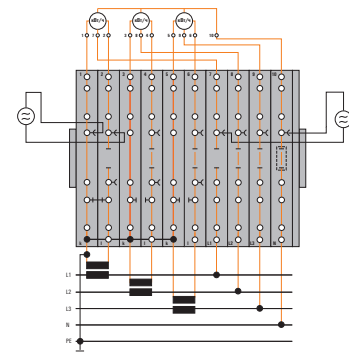
Сравнительное измерение для L1



Управление в зависимости от рабочего состояния:

1. Вставьте амперметр в розеточные разъемы клеммы 2.
2. Разомкните продольный скользящий размыкатель клеммы 2.
3. Вставьте вольтметр в розеточные разъемы клемм 7 и 10.

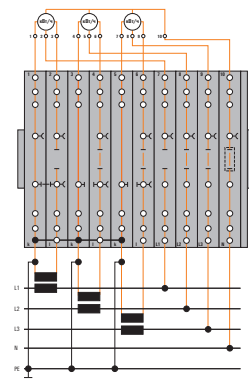
Проверка счетчика с помощью внешнего ввода питания для L1



Управление в зависимости от рабочего состояния:

1. Замкните короткозамыкающие вилки клемм 1 и 2.
2. Разомкните продольные скользящие размыкатели клемм 2 и 7.
3. Вставьте внешний ввод питания в розеточные разъемы клемм 1, 2 и 7, 10.

Замена счетчика для L1



Управление в зависимости от рабочего состояния:

1. Замкните короткозамыкающие вилки клемм 1 и 2.
2. Разомкните продольные скользящие размыкатели клемм 2 и 7.
3. Отсоедините счетчик L1 от клемм 1, 2 и 7.

Клеммы питания

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	Упак.	№ заказа
без розеточной части	20	1771800000
с розеткам	20	1771950000

Примечание

Аксессуары

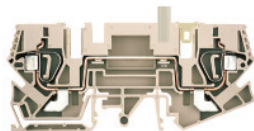
Штекерная перемычка	
	2-полюсный
	3-полюсный
	4-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	
	Концевая пластина
Испытание / Проверка	
	Испытательный разъем
	Розеточный разъем, синий
	Розеточный разъем, желтый
	Розеточный разъем, зеленый
	Розеточный разъем, фиолетовый
Прочие аксессуары	
	Блокировка включения
	Короткозамыкающая вилка, 2-полюсный
	Короткозамыкающая вилка, 3-полюсный
	Короткозамыкающая вилка, 4-полюсный
Держатель маркировки	
	Маркировочные шильдики

Маркировка	(см. большой выбор в каталоге 7)
Примечание	Маркировочные шильдики

ZTD 6

6 мм²

Проходная клемма



8 x 106 x 48	
52 / 10	
0,5...10	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
800	300 (C)	300 (C)
41	33 (C)	33 (C)
6	AWG 20...8	AWG 20...8
8 кВ / 3		
A5 / V-0		

Расчетное соединение	
0,5...10 / 1,5...6	
0,5...6 / 0,5...6	
13 / 0,8 x 4,0 мм	

400 В при применении в качестве клеммы с размыкателем Момент затяжки размыкателя ZTL 6 с помощью винта = 0,5-0,6 Нм

Тип	Упак.	№ заказа
ZTD 6	20	1771810000
ZTD 6/STB	20	1771960000

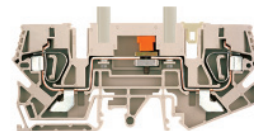
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 6/2 GE	41 A	60	1627850000
ZQV 6/3 GE	41 A	60	1627860000
ZQV 6/4 GE	41 A	60	1627870000
Ширина			
ZTW ZTL6	2 мм	20	1771870000
PS 4 F.STB 4			
PS 4 F.STB 4	7,6 мм	20	0299600000
STB 21.6/1H/BL WTL6/3	6,2 мм	50	1071080000
STB 21.6/1H/GE WTL6/3	6,2 мм	50	1071010000
STB 21.6/1H/GN WTL6/3	6,2 мм	50	1071020000
STB 21.6/1H/VI WTL6/3	6,2 мм	50	1071030000
KSBR/2 ZTL6			
KSBR/2 ZTL6	13,7 мм	20	1771820000
KSBR/3 ZTL6			
KSBR/3 ZTL6	23,2 мм	20	1771830000
KSBR/4 ZTL6			
KSBR/4 ZTL6	31,3 мм	20	1771840000
BZT ZTL6			
BZT ZTL6	7,8 мм	20	1781140000

DEK 5/8 / WS 12/6,5	
Втычной держатель для дополнительных маркировочных шильдиков над каналом перемычки (BZT ZTL 6)	

ZTL 6

6 мм²

Измерительные клеммы с размыкателем



8 x 106 x 48	
52 / 10	
0,5...10	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
800	300 (C)	300 (C)
41	33 (C)	33 (C)
6	AWG 20...8	AWG 20...8
8 кВ / 3		
A5 / V-0		

Расчетное соединение	
0,5...10 / 1,5...6	
0,5...6 / 0,5...6	
13 / 0,8 x 4,0 мм	

400 В при применении в качестве клеммы с размыкателем Момент затяжки размыкателя ZTL 6 с помощью винта = 0,5-0,6 Нм

Тип	Упак.	№ заказа
ZTL 6	20	1771800000
ZTL 6/STB	20	1771950000

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 6/2 GE	41 A	60	1627850000
ZQV 6/3 GE	41 A	60	1627860000
ZQV 6/4 GE	41 A	60	1627870000
Ширина			
ZTW ZTL6	2 мм	20	1771870000
PS 4 F.STB 4			
PS 4 F.STB 4	7,6 мм	20	0299600000
STB 21.6/1H/BL WTL6/3	6,2 мм	50	1071080000
STB 21.6/1H/GE WTL6/3	6,2 мм	50	1071010000
STB 21.6/1H/GN WTL6/3	6,2 мм	50	1071020000
STB 21.6/1H/VI WTL6/3	6,2 мм	50	1071030000
SSP ZTL6			
SSP ZTL6	6 мм	100	1771860000
KSBR/2 ZTL6			
KSBR/2 ZTL6	13,7 мм	20	1771820000
KSBR/3 ZTL6			
KSBR/3 ZTL6	23,2 мм	20	1771830000
KSBR/4 ZTL6			
KSBR/4 ZTL6	31,3 мм	20	1771840000
BZT ZTL6			
BZT ZTL6	7,8 мм	20	1781140000

DEK 5/8 / WS 12/6,5	
Втычной держатель для дополнительных маркировочных шильдиков над каналом перемычки (BZT ZTL 6)	

Измерительные клеммы с размыкателем

Стандартное исполнение и исполнение В виде „домика“

Компактная серия клемм для проводов с поперечным сечением от 0,13 до 16 мм².

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	
	Wemid темно-бежевый
	Wemid оранжевый
Примечание	

Аксессуары

Штекерная перемычка	
	2-полюсный
	3-полюсный
	4-полюсный
	10-полюсный
	20-/24-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	
	Wemid темно-бежевый
Концевой стопор	
	Wemid темно-бежевый
Отвертка	
	Стандартный
Держатель для плавких вставок 5 x 20 мм	
	400 В AC/DC, без светодиода
	10-36 В AC/DC, красный светодиод
	140-250 В AC/DC, красный светодиод
Компонентный штекер (до 250 В)	
	без оснастки
	с проволочным мостиком
	с диодом 1N4007
Размыкающий штекер	
	съемный, в качестве замены для размыкающего рычажка

Маркировка	(см. большой выбор в каталоге 7)
	Маркировочные шильдики
Примечание	

ZTR 2.5-2

2,5 мм²

Два соединения



5,1 x 50,5 x 44
21 / 2,5
0,13...2,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
400	300 (D)	300 (C)
10	10 (D)	10 (C)
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12
6 кВ / 3		
A2 / V-0		

Расчетное соединение

0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...1,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.

Тип	Упак.	№ заказа
ZTR 2.5-2	100	1779010000
ZTR 2.5-2 OR	100	1779130000

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000

Ширина			
ZAP/TW7	2,5 мм	50	1706110000

ZEW 35	6 мм	20	9540000000
--------	------	----	------------

SDIS SL 0.6X3.5X100	1	1274660000
---------------------	---	------------

SIHA 3/G20	5,95 мм	25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V	5,95 мм	25	7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V	5,95 мм	25	7921600000

BEST	5,1 мм	50	1833100000
BEST/DRBR	5,1 мм	50	1878570000
BEST/D	5,1 мм	50	1878560000

TNST	50	1833090000
------	----	------------

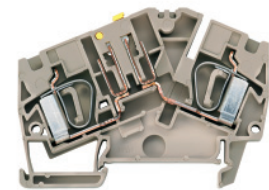
DEK 5/5 / WS 14/5

Если размыкающий рычажок заменяется на SIHA 2, получается клемма с предохранителем.

ZTR 6-2

6 мм²

2 соединения



8,1 x 70 x 51
30 / 10
0,05...10



IEC	UL	CSA
500		
30		
6		
6 кВ / 3		
A5 / V-0		

Расчетное соединение

0,5...10 / 0,5...6
0,5...6 / 0,5...6
12 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	Упак.	№ заказа
ZTR 6-2	50	1023830000

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 6/2 GE	41 A	60	1627850000
ZQV 6/3 GE	41 A	60	1627860000
ZQV 6/4 GE	41 A	60	1627870000

Ширина			
ZQV 6/24 GE	41 A	10	1908990000

ZAP ZDU6-2	2 мм	50	1771440000
------------	------	----	------------

ZEW 35	6 мм	20	9540000000
--------	------	----	------------

SDIS 0.6X3.5X100	1	9008390000
------------------	---	------------

В виде „домика“

ZTR 6-2 E

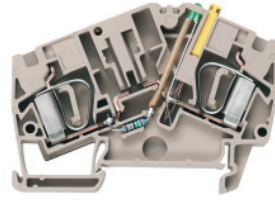
6 мм²

Рабочий режим

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

8,1 x 70 x 51
20 / 10
0,05...10



Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-

IEC	UL	CSA
230		
20		
6		
	8 кВ / 3	
	A5 / V-0	

Расчетное соединение	
0,5...10 / 0,5...6	
0,5...6 / 0,5...6	
12 / 0,6 x 3,5 мм	

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	
	Wemid темно-бежевый, 230 В UC
	Wemid темно-бежевый, 24 В DC

Примечание

Аксессуары

Концевая пластина / разделительная пластина	Wemid темно-бежевый
Концевой стопор	Wemid темно-бежевый
Тестовый адаптер	с втулками
Отвертка	Стандартный



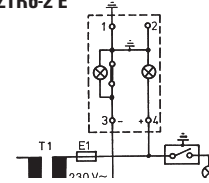
Стандартный

(см. больший выбор в каталоге 7)

Примечание

Рабочий режим

ZTR6-2 E

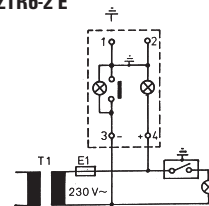


- Подвижный соединительный элемент замкнут.
- Вспомогательная цепь **заземлена**.
- Дисплей подсвечен зеленым светом.

Положение испытания.

При измерении прочности изоляции с напряжением, превышающим Uном, сначала необходимо разомкнуть соединение с заземлением.

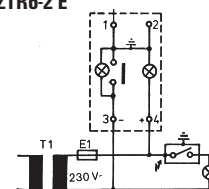
ZTR6-2 E



- Подвижный соединительный элемент разомкнут.
- Вспомогательная цепь **не заземлена**.
- КЗ **отсутствует**.
- Дисплей подсвечен зеленым и красным светом уменьшенной яркости.
- Разомкнуто соединение с заземлением. -> При измерении прочности изоляции с напряжением, превышающим Uном, соединение с заземлением должно быть разомкнуто.

Функциональный сбой

ZTR6-2 E



- Подвижный соединительный элемент разомкнут.
- Вспомогательная цепь **не заземлена**.
- КЗ
- Дисплей подсвечен красным светом.

Установочные клеммы

Подключение нейтрали с помощью системы шин 10 x 3 мм.

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мм.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²



Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	Wemid темно-бежевый
Примечание	

Аксессуары

Штекерная перемычка	
	2-полюсный
	3-полюсный
	4-полюсный
	10-полюсный
	20-/24-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	
	Wemid темно-бежевый
Пластина держателя для 10 x 3 (необходима через каждые 20 см)	
	для вертикального положения при монтаже
Концевой стопор	
	Wemid темно-бежевый
Отвертка	
	Стандартный

Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7) Маркировочные шильдики
Примечание	

ZDU 2.5 S

2,5 мм²

Два соединения



5,1 x 61 x 44	
24 / 4	
0,5...4	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
400		
24		
2,5		
	6 кВ / 3	
	A2 / V-0	
Расчетное соединение		
0,5...4		
0,5...4 / 0,5...2,5		
10 / 0,6 x 3,5 мм		
Питание шины осуществляется через зажимы для шины (ZB 35, ZB 16 или ZF 4S.)		

Тип	Упак.	№ заказа
ZDU 2.5 S	100	1808010000
Расстояние между монтажными пластинами должно составлять 200 мм.		

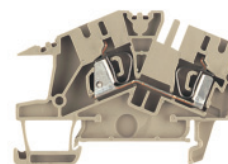
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Ширина			
ZAP ZDU 2.5 S	2 мм	20	1808030000
ZHP S SO	3 мм	20	1808280000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDIS SL 1.0X4.5X125		1	1274680000

Маркировка	DEK 5/5 / WS 10/5
Примечание	

ZDU 4 S

4 мм²

Два соединения



6,1 x 64,2 x 46	
32 / 6	
0,5...6	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
400		
32		
4		
	6 кВ / 3	
	A3 / V-0	
Расчетное соединение		
0,5...6		
0,5...4 / 0,5...4		
10 / 0,6 x 3,5 мм		
Питание шины осуществляется через зажимы для шины (ZB 35, ZB 16 или ZF 4S.)		

Тип	Упак.	№ заказа
ZDU 4 S	100	1808360000
Расстояние между монтажными пластинами должно составлять 200 мм.		

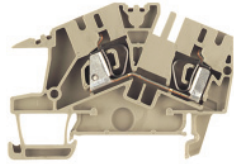
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 4/2 GE	32 A	60	1608950000
ZQV 4/3 GE	32 A	60	1608960000
ZQV 4/4 GE	32 A	60	1608970000
ZQV 4/10 GE	32 A	20	1609030000
ZQV 4/20 GE	32 A	20	1909010000
Ширина			
ZAP ZDU 4 S	2 мм	20	1808380000
ZHP S SO	3 мм	20	1808280000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000

Маркировка	DEK 5/5 / WS 10/6
Примечание	

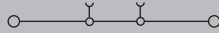
ZDU 6S

6 мм²

Два соединения



8,1 x 64,35 x 50,09
41 / 10
0,5...10



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
400		
41		
6		
	6 кВ / 3	
	A5 / V-0	



Расчетное соединение

0,5...10
0,5...10 / 0,5...6
12 / 0,6 x 3,5 мм

Питание шины осуществляется при помощи специальных зажимов (ZB 35, ZB 16 или ZF 4S).

Тип	Упак.	№ заказа
ZDU 6 S	100	1808230000
Расстояние между монтажными пластинами должно составлять 200 мм.		

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 6/2 GE	41 A	60	1627850000
ZQV 6/3 GE	41 A	60	1627860000
ZQV 6/4 GE	41 A	60	1627870000
ZQV 6/24 GE	41 A	10	1908990000
Ширина			
ZAP ZDU 6 S	2 мм	20	1808250000
ZHP S SD	3 мм	20	1808280000
Ширина			
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
Ширина			
SDIS SL 0.8X4.0X100		1	1274670000

DEK 5/8 / WS 10/6

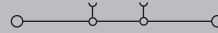
ZDU 10/S

10 мм²

Два соединения



10 x 86,5 x 48,5
76 / 16
1,3...16



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
400	600 (C)	300 (C)
57	60 (C)	55 (C)
10	AWG 16...6	AWG 16...6
	6 кВ / 3	
	A6 / V-0	



Расчетное соединение

1,5...16 / 1,5...16
1,5...10 / 1,5...10
18 / 1,0 x 5,5 мм

Питание шины осуществляется при помощи специальных зажимов (ZB 35, ZB 16 или ZF 4S).

Тип	Упак.	№ заказа
ZDU 10S	25	1739540000
Расстояние между монтажными пластинами должно составлять 200 мм.		

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 10/2	17,5 A	25	1739680000
Ширина			
ZAP ZDU10/16S	2 мм	20	1739660000
Ширина			
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
Ширина			
SDIS SL 1.0X4.5X125		1	1274680000

DEK 5/5

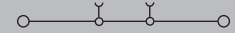
ZDU 16/S

16 мм²

Два соединения



12 x 95 x 48,5
76 / 25
1,5...25



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
400	600 (C)	300 (C)
76	65 (C)	65 (C)
16	AWG 14...4	AWG 14...4
	6 кВ / 3	
	A7 / V-0	



Расчетное соединение

1,5...16 / 16...25
1,5...16 / 1,5...16
18 / 1,0 x 5,5 мм

Питание шины осуществляется при помощи специальных зажимов (ZB 35, ZB 16 или ZF 4S).

Тип	Упак.	№ заказа
ZDU 16S	25	1739580000
Расстояние между монтажными пластинами должно составлять 200 мм.		

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 16/2	76 A	25	1739690000
Ширина			
ZAP ZDU10/16S	2 мм	20	1739660000
Ширина			
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
Ширина			
SDIS SL 1.0X4.5X125		1	1274680000

DEK 5/5

Установочные клеммы

Подключение нейтрали с помощью системы шин 10 x 3 мм.

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	Упак.	№ заказа
Wemid темно-бежевый		
Примечание		

Аксессуары

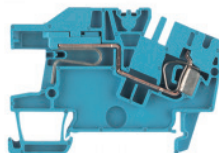
Штекерная перемычка	Упак.	№ заказа
2-полюсный		
3-полюсный		
4-полюсный		
20-/24-полюсный		
Концевая пластина / разделительная пластина		
Wemid темно-бежевый		
Пластина держателя для 10 x 3 (необходима через каждые 20 см)		
для вертикального положения при монтаже		
Концевой стопор		
Wemid темно-бежевый		
Отвертка		
Стандартный		
Шина 10 x 3 (140 A)		
Ok, шина до Ok, TS35 = 25,5 мм		
Зажим на питающую шину 10 x 3		
жесткий / гибкий 0,5-6 / 4 мм ²		
жесткий / гибкий 6-16 мм ²		
гибкий 16-35 мм ²		

Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7) Маркировочные шильдики
Примечание	

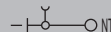
ZNT 6 S

6 мм²

Два соединения



8,1 x 64,35 x 50,09
41 / 10
0,5...10



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
250		
41		
6		
	4 кВ / 3	
	A5 / V-0	
Расчетное соединение		
0,5...10		
0,5...10 / 0,5...6		
12 / 0,6 x 3,5 мм		
Питание шины осуществляется при помощи специальных зажимов (ZB 35, ZB 16 или ZF 4S).		

Тип	Упак.	№ заказа
Расстояние между монтажными пластинами должно составлять 200 мм.		

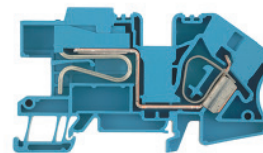
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 6/2 GE	41 A	60	1627850000
ZQV 6/3 GE	41 A	60	1627860000
ZQV 6/4 GE	41 A	60	1627870000
ZQV 6/24 GE	41 A	10	1908990000
Ширина			
ZAP ZDU 6 S	2 мм	20	1808250000
ZHP S SO	3 мм	20	1808280000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDIS SL 0.8X4.0X100		1	1274670000
SSCH 10X3X1000 CU/SN	10 мм	1	0348900000
ZB 4K BL	6 мм	50	0475380000
ZB 16K BL	10 мм	50	0502880000
ZB 35K BL M6X16	14 мм	20	0502680000

DEK 5/8 / WS 10/6

ZNT 10 S

10 мм²

Два соединения



10 x 86,5 x 50
/ 16
1,3...16



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
400	600 (C)	300 (C)
57	55 (C)	55 (C)
10	AWG 16...6	AWG 16...6
	6 кВ / 3	
	A6 / V-0	
Расчетное соединение		
1,5...16 / 1,5...16		
1,5...10 / 1,5...10		
18 / 1,0 x 5,5 мм		
Питание шины осуществляется при помощи специальных зажимов (ZB 35, ZB 16 или ZF 4S).		

Тип	Упак.	№ заказа
Расстояние между монтажными пластинами должно составлять 200 мм.		

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 16/2	76 A	25	1739690000
Ширина			
ZAP ZDU10/16S	2 мм	20	1739660000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDIS SL 1.0X4.5X125		1	1274680000
SSCH 10X3X1000 CU/SN	10 мм	1	0348900000
ZB 4K BL	6 мм	50	0475380000
ZB 16K BL	10 мм	50	0502880000
ZB 35K BL M6X16	14 мм	20	0502680000

DEK 5/5

ZNT 16/S

16 мм²

Два соединения



12 x 95 x 50
76 / 25
1,5...25



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
400	600 (C)	300 (C)
76	58 (C)	65 (C)
16	AWG 14...4	AWG 14...4
6 кВ / 3		
A7 / V-0		



Расчетное соединение

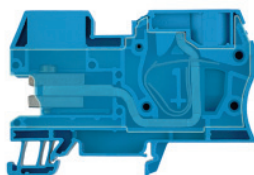
1,5...16 / 16...25
1,5...16 / 1,5...16
18 / 1,0 x 5,5 мм

Питание шины осуществляется при помощи специальных зажимов (ZB 35, ZB 16 или ZF 4S).

ZNT 35

35 мм²

Два соединения



16 x 88,5 x 59
125 / 35
2,5...35



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
400	600 (C)	600 (C)
125	120 (C)	120 (C)
35	AWG 12...2	AWG 12...2
6 кВ / 3		
A8 / V-0		



Расчетное соединение

2,5...10 / 16...35
2,5...35 / 2,5...35
25 / 1,0 x 5,5 мм

Питание шины осуществляется при помощи специальных зажимов (ZB 35, ZB 16 или ZF 4S).

Тип	Упак.	№ заказа
Расстояние между монтажными пластинами должно составлять 200 мм.		

Тип	Упак.	№ заказа
Расстояние между монтажными пластинами должно составлять 200 мм.		

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 16/2	76 А	25	1739690000
Ширина			
ZAP ZDU10/16S	2 мм	20	1739660000
Ширина			
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDIS SL 1.0X4.5X125		1	1274680000
SSCH 10X3X1000 CU/SN	10 мм	1	0348900000
ZB 4K BL	6 мм	50	0475380000
ZB 16K BL	10 мм	50	0502880000
ZB 35/M6X16	14 мм	20	0266500000

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
Ширина			
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDIS SL 1.0X4.5X125		1	1274680000
SSCH 10X3X1000 CU/SN	10 мм	1	0348900000
ZB 4K BL	6 мм	50	0475380000
ZB 16K BL	10 мм	50	0502880000
ZB 35K BL M6X16	14 мм	20	0502680000

DEK 5/5

DEK 5/5
Концевая пластина встроена.

Установочные клеммы

Подключение нейтрали с помощью системы шин 10 x 3 мм.

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мм.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номинал. импульс. напряж. / Степ. загрязн.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	Wemid темно-бежевый
Примечание	

Аксессуары

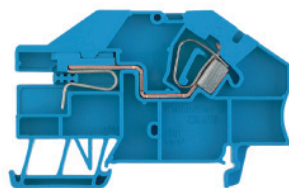
Штекерная перемычка	2-полюсный 3-полюсный 4-полюсный 20-/24-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	Wemid темно-бежевый
Пластина держателя для 10 x 3 (необходима через каждые 20 см) для вертикального положения при монтаже	
Концевой стопор	Wemid темно-бежевый
Отвертка	Стандартный
Шина 10 x 3 (140 A)	Ok, шина до Ok, TS35 = 25,5 мм
Зажим на питающую шину 10 x 3	жесткий / гибкий 0,5-6 / 4 мм ² жесткий / гибкий 6-16 мм ² гибкий 16-35 мм ²

Маркировка	(см. большой выбор в каталоге 7) Маркировочные шильдики
Примечание	

ZDU 4 NT

4 мм²

Модифицированное расположение шины



6,1 x 78,5 x 50,5	
32 / 6	
0,13...6	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
250		
32		
4		
	4 кВ / 3	
	A4 / V-0	
Расчетное соединение		
0,5...6		
0,5...4 / 0,5...4		
12 / 0,6 x 3,5 мм		
Питание шины осуществляется при помощи специальных зажимов (ZB 35, ZB 16 или ZF 4S).		

Тип	Упак.	№ заказа
ZDU 4/NT DB	50	1778080000
Применять только в комбинации с ZDU 2.5, ZDU 2.5/3 AN, ZDU 4, ZDU 6 и их PE-вариантами.		

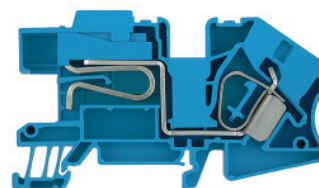
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
Ширина			
ZAP ZDU4/NT	1,5 мм	20	1757970000
ZHP ZDU4/NT S0	3 мм	20	1803890000
Ширина			
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
SSCH 10X3X1000 CU/SN	10 мм	1	0348900000
ZB 4K BL	6 мм	50	0475380000
ZB 16K BL	10 мм	50	0502880000
ZB 35K BL M6X16	14 мм	20	0502680000

Маркировка	DEK 5/5 / WS 15/5
Примечание	

ZDU 10 NT

10 мм²

Модифицированное расположение шины



10 x 86,5 x 50	
57 / 16	
1,5...16	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
250		
57		
10		
	4 кВ / 3	
	A6 / V-0	
Расчетное соединение		
1,5...10 / 1,5...16		
1,5...10 / 1,5...10		
18 / 1,0 x 5,5 мм		
Питание шины осуществляется при помощи специальных зажимов (ZB 35, ZB 16 или ZF 4S).		

Тип	Упак.	№ заказа
ZDU 10/2	25	1739680000
Применять только в комбинации с ZDU 2.5, ZDU 2.5/3 AN, ZDU 4, ZDU 6 и их PE-вариантами.		

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZDU 10/2	17,5 A	25	1739680000
Ширина			
ZAP ZDU10/16S	2 мм	20	1739660000
ZHP ZDU4/NT S0	3 мм	20	1803890000
Ширина			
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDIS SL 1.0X4.5X125		1	1274680000
SSCH 10X3X1000 CU/SN	10 мм	1	0348900000
ZB 4K BL	6 мм	50	0475380000
ZB 16K BL	10 мм	50	0502880000
ZB 35K BL M6X16	14 мм	20	0502680000

Маркировка	WS 12/5 / DEK 5/6
Примечание	

Подключение нейтрали с помощью системы шин 10 x 3 мм.

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Расчетное сечение	мм ²
Номинал. импульс. напряж. / Степ. загрязн.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	зеленый/желтый Wemid
Примечание	

Аксессуары

Концевая пластина / разделительная пластина	Wemid темно-бежевый
Пластина держателя для 10 x 3 (необходима через каждые 20 см) для вертикального положения при монтаже	
Концевой стопор	Wemid темно-бежевый
Отвертка	Стандартный

Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7) Маркировочные шильдики
Примечание	

ZPE 2.5 S

2,5 мм²

Два соединения



5,1 x 62,5 x 44	
/ 4	
0,5...4	

IEC 60947-7-2		
IEC	UL	CSA
400		
2,5		
	6 кВ / 3	
	A2 / V-0	
Расчетное соединение		
0,5...4		
0,5...4 / 0,5...2,5		
10 / 0,6 x 3,5 мм		
Питание шины осуществляется через зажимы для шины (ZB 35, ZB 16 или ZF 4S.)		

Тип	Упак.	№ заказа
ZPE 2.5 S	100	1808330000
Расстояние между монтажными пластинами должно составлять 200 мм.		

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP ZDU 2.5 S	2 мм	20	1808030000
ZHP S S0	3 мм	20	1808280000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000

Маркировка	DEK 5/5 / WS 10/5
Примечание	

ZPE 4 S

4 мм²

Два соединения



6,1 x 65,5 x 46	
/ 6	
0,5...6	

IEC 60947-7-2		
IEC	UL	CSA
400		
4		
	6 кВ / 3	
	A3 / V-0	
Расчетное соединение		
0,5...6		
0,5...4 / 0,5...4		
10 / 0,6 x 3,5 мм		
Питание шины осуществляется через зажимы для шины (ZB 35, ZB 16 или ZF 4S.)		

Тип	Упак.	№ заказа
ZPE 4 S	100	1808340000
Расстояние между монтажными пластинами должно составлять 200 мм.		

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP ZDU 4 S	2 мм	20	1808380000
ZHP S S0	3 мм	20	1808280000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000

Маркировка	DEK 5/6 / WS 10/6
Примечание	

Установочные клеммы

Подключение нейтрали с помощью системы шин 10 x 3 мм.

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Расчетное сечение	мм ²
Номинал. импульс. напряж. / Степ. загрязн.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	зеленый/желтый Wemid
Примечание	

Аксессуары

Концевая пластина / разделительная пластина	Wemid темно-бежевый
Пластина держателя для 10 x 3 (необходима через каждые 20 см) для вертикального положения при монтаже	
Концевой стопор	Wemid темно-бежевый
Отвертка	Стандартный

Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7) Маркировочные шильдики
Примечание	

ZPE 6 S

6 мм²

Два соединения



8,1 x 65,5 x 50,09	
/ 10	
0,5...10	

IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA
400		
6		
	6 кВ / 3	
	A5 / V-0	

Расчетное соединение	
0,5...10	
0,5...10 / 0,5...6	
12 / 0,6 x 3,5 мм	
Питание шины осуществляется при помощи специальных зажимов (ZB 35, ZB 16 или ZF 4S).	

Тип	Упак.	№ заказа
ZPE 6 S	100	1808350000
Расстояние между монтажными пластинами должно составлять 200 мм.		

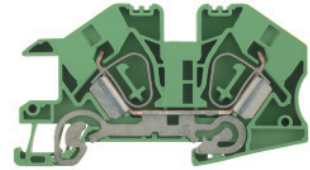
Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP ZDU 6 S	2 мм	20	1808250000
ZHP S S0	3 мм	20	1808280000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000

DEK 5/8 / WS 10/6	
Примечание	

ZPE 10/S

10 мм²

Два соединения



10 x 86,5 x 48,5	
/ 16	
1,3...16	

IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA
400		
10	AWG 16...6	AWG 16...6
	6 кВ / 3	
	A6 / V-0	

Расчетное соединение	
1,5...16 / 1,5...16	
1,5...10 / 1,5...10	
18 / 1,0 x 5,5 мм	
Питание шины осуществляется при помощи специальных зажимов (ZB 35, ZB 16 или ZF 4S).	

Тип	Упак.	№ заказа
ZPE 10S	25	1739570000
Расстояние между монтажными пластинами должно составлять 200 мм.		

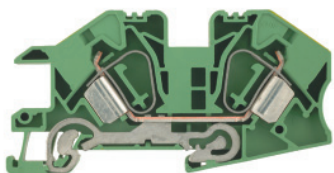
Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP ZDU10/16S	2 мм	20	1739660000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDIS SL 1.0X4.5X125		1	1274680000

DEK 5/5 / WS 10/5	
Примечание	

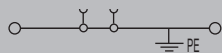
ZPE 16/S

16 мм²

Два соединения



12 x 95 x 48,5
/ 25
1,5...25



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA
400		
16	AWG 14...4	AWG 14...4
	6 кВ / 3	
	A7 / V-0	



Расчетное соединение

1,5...16 / 16...25

1,5...16 / 1,5...16

18 / 1,0 x 5,5 мм

Для поддержания допустимой токовой нагрузки необходимо использовать монтажную рейку TS 35 x 15.

Тип	Упак.	№ заказа
ZPE 16S	25	1739610000

Расстояние между монтажными пластинами должно составлять 200 мм.

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP ZDU10/16S	2 мм	20	1739660000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDIS SL 1.0X4.5X125		1	1274680000

DEK 5/5

Система клемм с разъемами WeiCoS

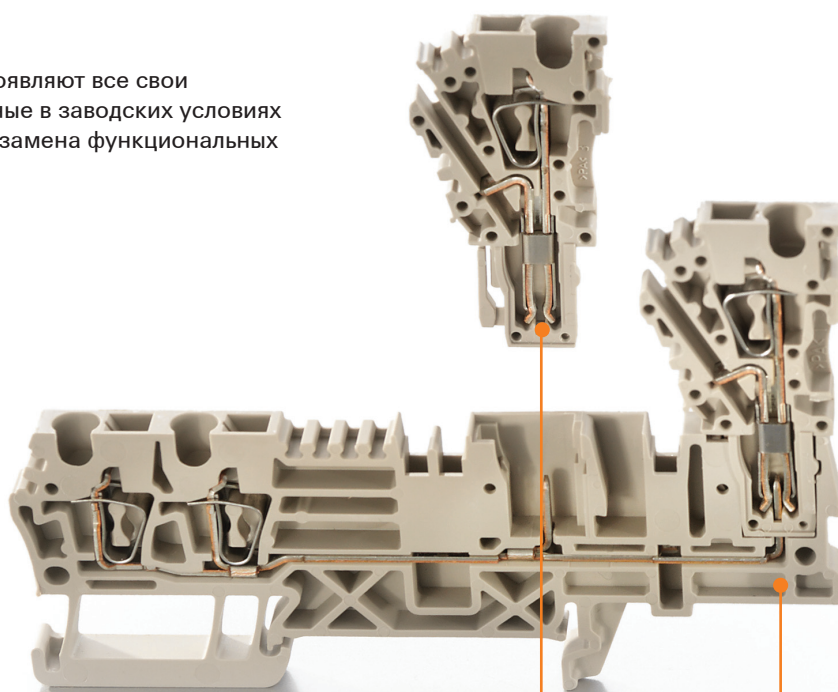
Предварительно собранные функциональные блоки обеспечивают возможность быстрого и гибкого подключения

Наши клеммные колодки с встроенными разъемами с пружинным соединением позволяют быстро и удобно производить замену функциональных блоков в распределительном шкафу.

С

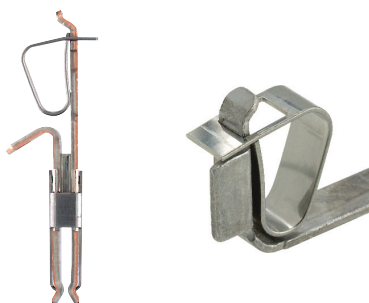
Универсальные модульные технологии соединения особенно востребованы там, где требуется предварительное изготовление или замена целых функциональных блоков.

Здесь клеммы со встроенными разъемами WeiCoS (Weidmüller Connection System) проявляют все свои преимущества. Быстрый монтаж, проверенные в заводских условиях функциональные блоки, быстрая и удобная замена функциональных блоков



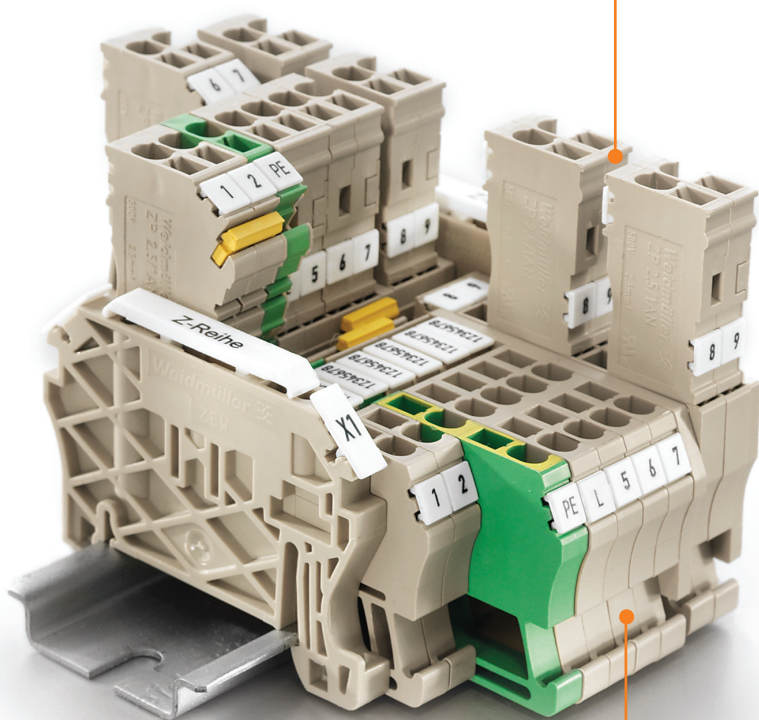
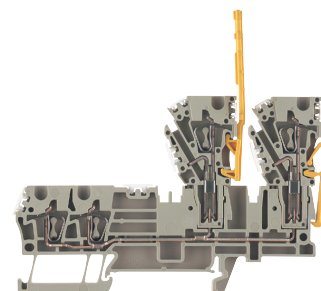
Надежное соединение

Клеммная колодка и встроенные соединительные разъемы снабжены пружинным зажимом, в котором электрические и механические функции разделены. Стальная пружина, а также подпружиненный контакт гарантируют оптимальные усилия контакта, а медные шины – малое падение напряжения.



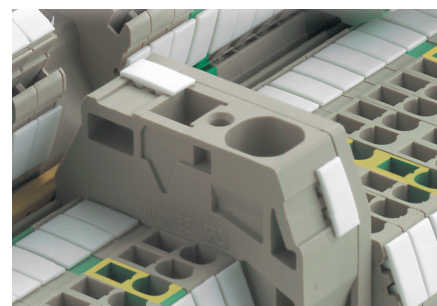
Прочная фиксация

Все соединительные разъемы можно надежно соединить с базовой клеммой при помощи фиксирующих элементов.



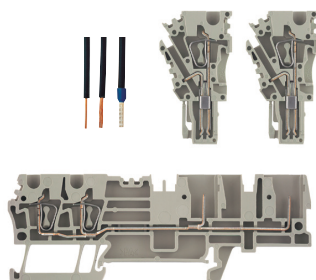
Ввод питания

Ввод питания выполняется с помощью стандартных клемм серии Z или клеммы питания.



Простота обслуживания

Не требующая специального инструмента технология соединения TOP отличается практичностью метода подключения благодаря параллельным направлениям ввода проводов и отвертки. Предусмотрены тестовые точки.



Проходные клеммы

WeiCoS - клеммы с разъемами для проводов с поперечным сечением от 0,13 до 4 мм².

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Макс. напряжение клеммного держателя и вставной системы	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
Примечание	

Данные для заказа

Базовая клемма	
Wemid темно-бежевый	
Промышленный разъем	
1-полюсный	
2-полюсный	
3-полюсный	
4-полюсный	
5-полюсный	
6-полюсный	
7-полюсный	
8-полюсный	
9-полюсный	
10-полюсный	
Примечание	

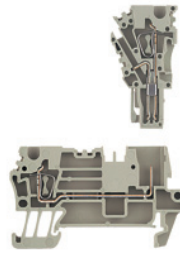
Аксессуары

Штекерная перемычка	
2-полюсный	
3-полюсный	
4-полюсный	
10-полюсный	
20-/24-полюсный	
Концевая пластина / разделительная пластина	
Wemid темно-бежевый	
Wemid оранжевый	
Тестовый адаптер	
Стандартный с втулками	
Прочие аксессуары WeiCoS	
Запорный элемент	
Элемент кодировки	
Поддержка кабеля	
Отвертка	
Стандартный	
Маркировка	
(см. больший выбор в каталоге 7)	
Маркировочные шильдики	
Примечание	

ZT 2.5/2AN/1

2,5 мм²

1 пружинное/1 вилочное соединение



5,1 x 58 x 35
24 / 4
0,13...4

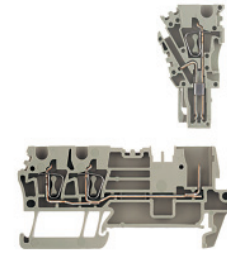
IEC 60947-7-1, IEC 61984

IEC	UL	CSA
500	300 (C)	300 (C)
690		
24	20 (C)	20 (C)
2,5	AWG 26...12	26...12
	6 кВ / 3	
	A2 / V-0	
Расчетное соединение		
0,5...4		
Втычное соединение		
0,5...4 / 0,5...2,5	0,5 / 0,5...	
10 / 0,6 x 3,5 мм		
2,5 мм ² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5. UL & CSA D = 600 В/5 А		

ZT 2.5/3AN/1

2,5 мм²

2 пружинных/1 вилочное соединение



5,1 x 71,5 x 35
24 / 4
0,13...4

IEC 60947-7-1, IEC 61984

IEC	UL	CSA
500	300 (C)	300 (C)
690		
24	20 (C)	20 (C)
2,5	AWG 26...12	26...12
	6 кВ / 3	
	A2 / V-0	
Расчетное соединение		
0,5...4		
Втычное соединение		
0,5...4 / 0,5...2,5	0,5 / 0,5...	
10 / 0,6 x 3,5 мм		
2,5 мм ² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5. UL & CSA D = 600 В/5 А		

Тип	Упак.	№ заказа
ZT 2.5/2AN/1	50	1815070000
Тип		
ZP 2.5/1AN/QV/1	50	1815190000
ZP 2.5/1AN/QV/2	25	1815200000
ZP 2.5/1AN/QV/3	25	1815210000
ZP 2.5/1AN/QV/4	25	1815220000
ZP 2.5/1AN/QV/5	25	1815230000
ZP 2.5/1AN/QV/6	25	1815240000
ZP 2.5/1AN/QV/7	25	1815250000
ZP 2.5/1AN/QV/8	20	1815260000
ZP 2.5/1AN/QV/9	20	1815270000
ZP 2.5/1AN/QV/10	20	1815280000

Тип	Упак.	№ заказа
ZT 2.5/3AN/1	50	1815090000
Тип		
ZP 2.5/1AN/QV/1	50	1815190000
ZP 2.5/1AN/QV/2	25	1815200000
ZP 2.5/1AN/QV/3	25	1815210000
ZP 2.5/1AN/QV/4	25	1815220000
ZP 2.5/1AN/QV/5	25	1815230000
ZP 2.5/1AN/QV/6	25	1815240000
ZP 2.5/1AN/QV/7	25	1815250000
ZP 2.5/1AN/QV/8	20	1815260000
ZP 2.5/1AN/QV/9	20	1815270000
ZP 2.5/1AN/QV/10	20	1815280000

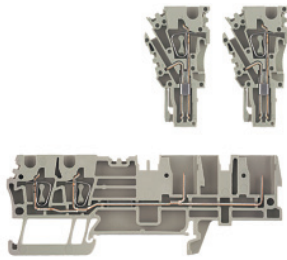
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	1693800000
ZQV 2.5N/3 GE	24 A	60	1693810000
ZQV 2.5N/4 GE	24 A	60	1693820000
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	1693880000
ZQV 2.5N/20 GE	24 A	20	1909000000
Ширина			
ZAP/TW ZT2.5/2AN	2,5 мм	50	1816030000
ZAP/TW ZT2.5/2AN OR	2,5 мм	50	1816040000
ZTA ZT2.5	5,1 мм	25	1827080000
ZTA ZT2.5/ZA	5,1 мм	25	1847600000
ZVR ZP2.5	3,9 мм	25	1816130000
KOSF ZT2.5	2,9 мм	50	1816150000
ZZE ZP2.5	9,9 мм	25	1816140000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
DEK 5/6 / WS 10/5			

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	1693800000
ZQV 2.5N/3 GE	24 A	60	1693810000
ZQV 2.5N/4 GE	24 A	60	1693820000
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	1693880000
ZQV 2.5N/20 GE	24 A	20	1909000000
Ширина			
ZAP/TW ZT2.5/3AN	2,5 мм	50	1816050000
ZAP/TW ZT2.5/3AN OR	2,5 мм	50	1816060000
ZTA ZT2.5	5,1 мм	25	1827080000
ZTA ZT2.5/ZA	5,1 мм	25	1847600000
ZVR ZP2.5	3,9 мм	25	1816130000
KOSF ZT2.5	2,9 мм	50	1816150000
ZZE ZP2.5	9,9 мм	25	1816140000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
DEK 5/5 / WS 10/5			

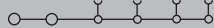
ZT 2.5/4AN/2

2,5 мм²

2 пружинных/2 вилочных соединения



5,1 x 93 x 35
24 / 4
0,13...4



IEC 60947-7-1, IEC 61984

IEC	UL	CSA
500	300 (C)	300 (C)
690		
24	20 (C)	20 (C)
2,5	AWG 26...12	26...12
6 кВ / 3		
A2 / V-0		

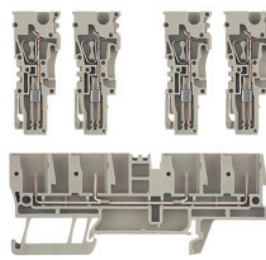
Расчетное соединение	Втычное соединение
0,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	0,5 / 0,5...
10 / 0,6 x 3,5 мм	

2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5. UL & CSA D = 600 В/5 А

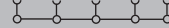
ZT 2.5/4AN/4

2,5 мм²

4 вилочных соединения



5,1 x 85,5 x 35
24 /
...



IEC 60947-7-1, IEC 61984

IEC	UL	CSA
500	300 (C)	300 (C)
690		
24	20 (C)	20 (C)
2,5	AWG 26...12	26...12
6 кВ / 3		
/ V-0		

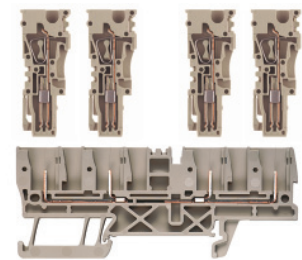
Расчетное соединение	Втычное соединение
0,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	0,5 / 0,5...
10 / 0,6 x 3,5 мм	

2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5. UL & CSA D = 600 В/5 А

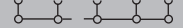
ZT 2.5/2x2AN

2,5 мм²

2 x 2 соединения



5,1 x 85,5 x 35
24 /
...



IEC 60947-7-1, IEC 61984

IEC	UL	CSA
500		
690		
24		
2,5		
6 кВ / 3		
/ V-0		

Расчетное соединение	Втычное соединение
0,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	0,5 / 0,5...
10 / 0,6 x 3,5 мм	

2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5. UL & CSA D = 600 В/5 А

Тип	Упак.	№ заказа
ZT 2.5/4AN/2	50	1815110000
Тип	Упак.	№ заказа
ZP 2.5/1AN/QV/1	50	1815190000
ZP 2.5/1AN/QV/2	25	1815200000
ZP 2.5/1AN/QV/3	25	1815210000
ZP 2.5/1AN/QV/4	25	1815220000
ZP 2.5/1AN/QV/5	25	1815230000
ZP 2.5/1AN/QV/6	25	1815240000
ZP 2.5/1AN/QV/7	25	1815250000
ZP 2.5/1AN/QV/8	20	1815260000
ZP 2.5/1AN/QV/9	20	1815270000
ZP 2.5/1AN/QV/10	20	1815280000

Тип	Упак.	№ заказа
ZT 2.5/4AN/4	50	1815130000
Тип	Упак.	№ заказа
ZP 2.5/1AN/1	50	1815430000
ZP 2.5/1AN/2	25	1815440000
ZP 2.5/1AN/3	25	1815450000
ZP 2.5/1AN/4	25	1815500000
ZP 2.5/1AN/5	25	1815510000
ZP 2.5/1AN/6	25	1815520000
ZP 2.5/1AN/7	25	1815530000
ZP 2.5/1AN/8	20	1815540000
ZP 2.5/1AN/9	20	1815550000
ZP 2.5/1AN/10	20	1815560000

Тип	Упак.	№ заказа
ZT 2.5/2X2AN	50	1967200000
Тип	Упак.	№ заказа
ZP 2.5/1AN/1	50	1815430000
ZP 2.5/1AN/2	25	1815440000
ZP 2.5/1AN/3	25	1815450000
ZP 2.5/1AN/4	25	1815500000
ZP 2.5/1AN/5	25	1815510000
ZP 2.5/1AN/6	25	1815520000
ZP 2.5/1AN/7	25	1815530000
ZP 2.5/1AN/8	20	1815540000
ZP 2.5/1AN/9	20	1815550000
ZP 2.5/1AN/10	20	1815560000

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5N/2 GE	24 А	60	1693800000
ZQV 2.5N/3 GE	24 А	60	1693810000
ZQV 2.5N/4 GE	24 А	60	1693820000
ZQV 2.5N/10 GE	24 А	20	1693880000
ZQV 2.5N/20 GE	24 А	20	1909000000
Ширина			
ZAP/TW ZT2.5/4AN/2	2,5 мм	50	1816070000
ZAP/TW ZT2.5/4AN/2 OR	2,5 мм	50	1816080000
ZTA ZT2.5	5,1 мм	25	1827080000
ZTA ZT2.5/ZA	5,1 мм	25	1847600000
ZVR ZP2.5	3,9 мм	25	1816130000
KOSF ZT2.5	2,9 мм	50	1816150000
ZZE ZP2.5	9,9 мм	25	1816140000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
DEK 5/5 / WS 10/5			

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5N/2 GE	24 А	60	1693800000
ZQV 2.5N/3 GE	24 А	60	1693810000
ZQV 2.5N/4 GE	24 А	60	1693820000
ZQV 2.5N/10 GE	24 А	20	1693880000
ZQV 2.5N/20 GE	24 А	20	1909000000
Ширина			
ZAP/TW ZT2.5/4AN/4	2,5 мм	50	1816090000
ZTA ZT2.5	5,1 мм	25	1827080000
ZTA ZT2.5/ZA	5,1 мм	25	1847600000
ZVR ZP2.5	3,9 мм	25	1816130000
KOSF ZT2.5	2,9 мм	50	1816150000
ZZE ZP2.5	9,9 мм	25	1816140000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
DEK 5/5 / WS 10/5			

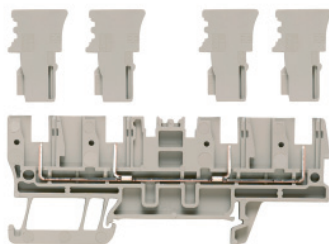
Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5N/2 GE	24 А	60	1693800000
ZQV 2.5N/3 GE	24 А	60	1693810000
ZQV 2.5N/4 GE	24 А	60	1693820000
ZQV 2.5N/10 GE	24 А	20	1693880000
ZQV 2.5N/20 GE	24 А	20	1909000000
Ширина			
ZAP/TW ZT2.5/4AN/4	2,5 мм	50	1816090000
ZTA ZT2.5	5,1 мм	25	1827080000
ZTA ZT2.5/ZA	5,1 мм	25	1847600000
ZVR ZP2.5	3,9 мм	25	1816130000
KOSF ZT2.5	2,9 мм	50	1816150000
ZZE ZP2.5	9,9 мм	25	1816140000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
DEK 5/5 / WS 10/5			

Проходные клеммы

ZTC 2.5/4AN/4

2,5 мм²

4 вилочных соединения



5,1 x 85,5 x 35
/ 2,5
0,5...2,5



При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Макс. напряжение клеммного держателя и вставной системы	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	

Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-

Примечание

IEC	UL	CSA
250		
24		
2,5		
	4 кВ / 2	
	/ V-0	

Расчетное соединение	Втычное соединение
0,5...2,5	
/	

Данные для заказа

Базовая клемма	Wemid темно-бежевый
----------------	---------------------

Промышленный разъем	
1-полюсный	
2-полюсный	
3-полюсный	
4-полюсный	
5-полюсный	
6-полюсный	
7-полюсный	
8-полюсный	
9-полюсный	
10-полюсный	

Примечание

Тип	Упак.	№ заказа
ZTC 2.5/4AN/4	50	1898450000

Тип	Упак.	№ заказа
STGH ZPC2.5 DB	50	2321640000

Аксессуары

Штекерная перемычка	
2-полюсный	
3-полюсный	
4-полюсный	
10-полюсный	
20-/24-полюсный	

Концевая пластина / разделительная пластина	
Wemid темно-бежевый	
Wemid оранжевый	

Тестовый адаптер	
Стандартный с втулками	

Прочие аксессуары WeiCoS	
Запорный элемент	
Элемент кодировки	
Поддержка кабеля	

Отвертка	
Стандартный	

Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7)
Маркировочные шильдики	

Примечание

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	1693800000
ZQV 2.5N/3 GE	24 A	60	1693810000
ZQV 2.5N/4 GE	24 A	60	1693820000
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	1693880000
ZQV 2.5N/20 GE	24 A	20	1909000000

Ширина			
ZAP/TW ZT2.5/4AN/4	2,5 мм	50	1816090000

DEK 5/5 / WS 10/5

Проходные клеммы

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Макс. напряжение клеммного держателя и вставной системы	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	

Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-

Примечание

Данные для заказа

Базовая клемма	Wemid темно-бежевый
-----------------------	---------------------

Промышленный разъем	
1-полюсный	
2-полюсный	
3-полюсный	
4-полюсный	
5-полюсный	
6-полюсный	
7-полюсный	
8-полюсный	
9-полюсный	
10-полюсный	

Примечание

Аксессуары

Штекерная перемычка	
2-полюсный	
3-полюсный	
4-полюсный	
10-полюсный	
20-/24-полюсный	

Концевая пластина / разделительная пластина	
Wemid темно-бежевый	
Wemid оранжевый	

Тестовый адаптер	
Стандартный с втулками	

Прочие аксессуары WeiCoS	
Запорный элемент	
Элемент кодировки	
Поддержка кабеля	

Отвертка	
Стандартный	

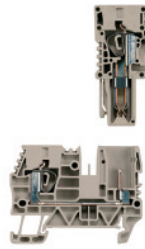
Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7)
Маркировочные шильдики	

Примечание

ZT 4/2AN/1

4 мм²

1 пружинное/1 вилочное соединение



6,5 x 58 x 43,5
32 / 6
0,13...6

IEC 60947-7-1, IEC 61984

IEC	UL	CSA
800	600 (C)	600 (C)
800		
32	28 (C)	28 (C)
4	AWG 26...10	AWG 26...10
	8 кВ / 3	
	A3 / V-0	

Расчетное соединение	Втычное соединение
0,5...6	
0,5...6 / 0,5...4	0,5 / 0,5...
12 / 0,6 x 3,5 мм	

Ток и напряжение по CSA согласно разм. В

Тип	Упак.	№ заказа
ZT 4/2AN/1	50	1854960000
ZP 4/1AN/1	50	1848340000
ZP 4/1AN/2	25	1854990000
ZP 4/1AN/3	25	1855000000
ZP 4/1AN/4	25	1855010000
ZP 4/1AN/5	20	1855020000
ZP 4/1AN/6	20	1855030000
ZP 4/1AN/7	20	1855040000
ZP 4/1AN/8	20	1855050000
ZP 4/1AN/9	10	1855060000
ZP 4/1AN/10	10	1855070000

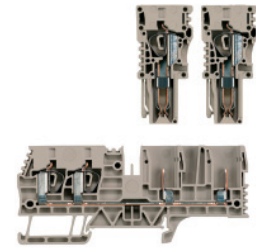
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 4/2 GE	32 A	60	1608950000
Ширина			
ZAP/TW ZT4/2AN	3,25 мм	50	1855220000
ZAP/TW ZT4/2AN OR	3,25 мм	50	1855230000
ZVR ZP4	5,5 мм	25	1855250000
KOSF ZT4	5,4 мм	50	1856860000
ZZE ZP4	12,5 мм	25	1855260000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000

DEK 5/6 / WS 10/6

ZT 4/4AN/2

4 мм²

2 пружинных/2 вилочных соединения



6,5 x 100,5 x 43,5
32 / 6
0,13...6

IEC 60947-7-1, IEC 61984

IEC	UL	CSA
800	600 (C)	600 (C)
800		
32	28 (C)	28 (C)
4	AWG 26...10	AWG 26...10
	8 кВ / 3	
	A3 / V-0	

Расчетное соединение	Втычное соединение
0,5...6	
0,5...6 / 0,5...4	0,5 / 0,5...
12 / 0,6 x 3,5 мм	

Ток и напряжение по CSA согласно разм. В

Тип	Упак.	№ заказа
ZT 4/4AN/2	50	1848350000
ZP 4/1AN/1	50	1848340000
ZP 4/1AN/2	25	1854990000
ZP 4/1AN/3	25	1855000000
ZP 4/1AN/4	25	1855010000
ZP 4/1AN/5	20	1855020000
ZP 4/1AN/6	20	1855030000
ZP 4/1AN/7	20	1855040000
ZP 4/1AN/8	20	1855050000
ZP 4/1AN/9	10	1855060000
ZP 4/1AN/10	10	1855070000

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 4/2 GE	32 A	60	1608950000
Ширина			
ZAP/TW ZT4/4AN/2 OR	3,25 мм	50	1855240000
ZVR ZP4	5,5 мм	25	1855250000
KOSF ZT4	5,4 мм	50	1856860000
ZZE ZP4	12,5 мм	25	1855260000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000

DEK 5/6 / WS 10/6

Клеммы заземления

WeiCoS - клеммы с разъемными для проводов с поперечным сечением от 0,13 до 4 мм².

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Расчетное сечение	мм ²
Макс. напряжение клеммного держателя и вставной системы	V
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	V
Расч. импульс. напряж. относит. сосед. клеммы	kV
Расчетный кратковременный ток	
Степень загрязнения	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	

Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-

Примечание

Данные для заказа

Базовая клемма	зеленый/желтый Wemid
Промышленный разъем	1-полюсный
Примечание	

Аксессуары

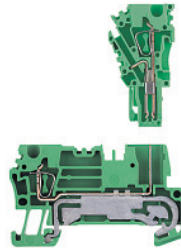
Концевая пластина / разделительная пластина	Wemid темно-бежевый Wemid оранжевый
Тестовый адаптер	Стандартный с втулками
Прочие аксессуары WeiCoS	Запорный элемент Элемент кодировки Поддержка кабеля
Отвертка	Стандартный

Маркировка	(см. большой выбор в каталоге 7) Маркировочные шильдики
Примечание	

ZTPE 2.5/2AN/1

2,5 мм²

1 пружинное/1 вилочное соединение



5,1 x 58 x 35	
/ 4	
0,13...4	

IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA
2,5	AWG 26...12	26...12
690		
500		
	6	
	300 A (2,5 мм ²)	
	3	
	A2 / V-0	

Расчетное соединение	Втычное соединение
0,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	0,5/ 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм	

2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5. UL & CSA D = 600 В/5 А

Тип	Упак.	№ заказа
ZTPE 2.5/2AN/1	50	1815080000
Тип	Упак.	№ заказа
ZP 2.5/1AN/QV/1 GN	50	1820570000

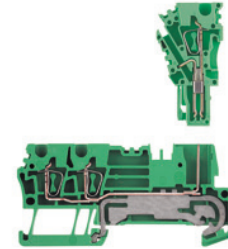
Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP/TW ZT2.5/2AN	2,5 мм	50	1816030000
ZAP/TW ZT2.5/2AN OR	2,5 мм	50	1816040000
ZTA ZT2.5	5,1 мм	25	1827080000
ZTA ZT2.5/ZA	5,1 мм	25	1847600000
ZVR ZP2.5	3,9 мм	25	1816130000
KOSF ZT2.5	2,9 мм	50	1816150000
ZZE ZP2.5	9,9 мм	25	1816140000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000

DEK 5/5 / WS 10/5

ZTPE 2.5/3AN/1

2,5 мм²

2 пружинных/1 вилочное соединение



5,1 x 71,5 x 35	
/ 4	
0,13...4	

IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA
2,5	AWG 26...12	26...12
690		
500		
	6	
	300 A (2,5 мм ²)	
	3	
	A2 / V-0	

Расчетное соединение	Втычное соединение
0,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	0,5/ 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм	

2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5. UL & CSA D = 600 В/5 А

Тип	Упак.	№ заказа
ZTPE 2.5/3AN/1	50	1815100000
Тип	Упак.	№ заказа
ZP 2.5/1AN/QV/1 GN	50	1820570000

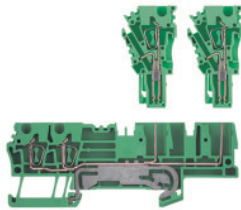
Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP/TW ZT2.5/3AN	2,5 мм	50	1816050000
ZAP/TW ZT2.5/3AN OR	2,5 мм	50	1816060000
ZTA ZT2.5	5,1 мм	25	1827080000
ZTA ZT2.5/ZA	5,1 мм	25	1847600000
ZVR ZP2.5	3,9 мм	25	1816130000
KOSF ZT2.5	2,9 мм	50	1816150000
ZZE ZP2.5	9,9 мм	25	1816140000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000

DEK 5/5 / WS 10/5

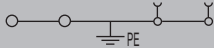
ZTPE 2.5/4AN/2

2,5 мм²

2 пружинных/2 вилочных соединения



5,1 x 93 x 35
/ 4
0,13...4



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA
2,5	AWG 26...12	26...12
690		
500		
	6	
	300 A (2,5 мм ²)	
	3	
	A2 / V-0	

Расчетное соединение	Втычное соединение
0,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	0,5/ 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм	

2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5. UL & CSA D = 600 В/5 А

Тип	Упак.	№ заказа
ZTPE 2.5/4AN/2	50	1815120000
Тип	Упак.	№ заказа
ZP 2.5/1AN/QV/1 GN	50	1820570000

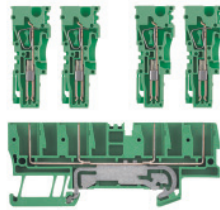
Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP/TW ZT2.5/4AN/2	2,5 мм	50	1816070000
ZAP/TW ZT2.5/4AN/2 OR	2,5 мм	50	1816080000
ZTA ZT2.5	5,1 мм	25	1827080000
ZTA ZT2.5/ZA	5,1 мм	25	1847600000
ZVR ZP2.5	3,9 мм	25	1816130000
KOSF ZT2.5	2,9 мм	50	1816150000
ZZE ZP2.5	9,9 мм	25	1816140000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000

DEK 5/5 / WS 10/5

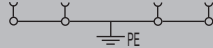
ZTPE 2.5/4AN/4

2,5 мм²

4 вилочных соединения



5,1 x 85,5 x 35
/ 4
0,13...4



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA
2,5	AWG 26...12	26...12
690		
500		
	6	
	300 A (2,5 мм ²)	
	3	
	A2 / V-0	

Расчетное соединение	Втычное соединение
0,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	0,5/ 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм	

2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5. UL & CSA D = 600 В/5 А

Тип	Упак.	№ заказа
ZTPE 2.5/4AN/4	50	1815140000
Тип	Упак.	№ заказа
ZP 2.5/1AN/QV/1 GN	50	1820570000

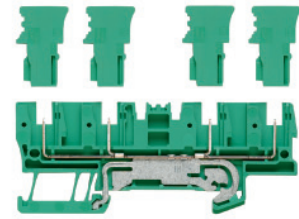
Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP/TW ZT2.5/4AN/4	2,5 мм	50	1816090000
ZTA ZT2.5	5,1 мм	25	1827080000
ZTA ZT2.5/ZA	5,1 мм	25	1847600000
ZVR ZP2.5	3,9 мм	25	1816130000
KOSF ZT2.5	2,9 мм	50	1816150000
ZZE ZP2.5	9,9 мм	25	1816140000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000

DEK 5/5 / WS 10/5

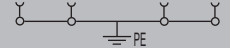
ZTCPE 2.5/4AN/4

2,5 мм²

4 вилочных соединения



5,1 x 85,5 x 35
/ 2,5
0,5...2,5



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA
2,5		
250		
	4	
	300 A (2,5 мм ²)	
	2	
	/ V-0	

Расчетное соединение	Втычное соединение
0,5...2,5	
/	

Тип	Упак.	№ заказа
ZTCPE 2.5/4AN/4	50	1898480000
Тип	Упак.	№ заказа
STGH ZPC2.5 DB	50	2321640000

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP/TW ZT2.5/4AN/4	2,5 мм	50	1816090000

DEK 5/5 / WS 10/5

Клеммы заземления

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Расчетное сечение	мм ²
Макс. напряжение клеммного держателя и вставной системы	V
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	V
Расч. импульс. напряж. относит. сосед. клеммы	kV
Расчетный кратковременный ток	
Степень загрязнения	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	

Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-

Примечание

Данные для заказа

Базовая клемма	зеленый/желтый Wemid
Промышленный разъем	1-полюсный

Примечание

Аксессуары

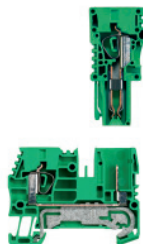
Концевая пластина / разделительная пластина	Wemid темно-бежевый Wemid оранжевый
Тестовый адаптер	Стандартный с втулками
Прочие аксессуары WeiCoS	Запорный элемент Элемент кодировки Поддержка кабеля
Отвертка	Стандартный

Маркировка	(см. большой выбор в каталоге 7) Маркировочные шильдики
Примечание	

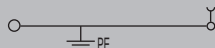
ZTPE 4/2AN/1

4 мм²

1 пружинное/1 вилочное соединение



6,5 x 58 x 43,5
/ 6
0,13...6



IEC	UL	CSA
4	AWG 26...10	AWG 26...10
800		
800		
	8	
	480 A (4 мм ²)	
	3	
	A3 / V-0	

Расчетное соединение	Втычное соединение
0,5...6	
0,5...6 / 0,5...4	/ 0,5...4
12 / 0,6 x 3,5 мм	

Тип	Упак.	№ заказа
ZTPE 4/2AN/1	50	1854970000
Тип	Упак.	№ заказа
ZP 2.5/1AN/QV/1 GN	50	1820570000

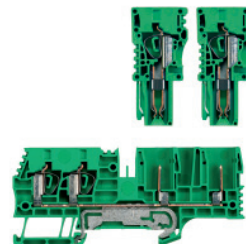
Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP/TW ZT4/2AN	3,25 мм	50	1855220000
ZAP/TW ZT4/2AN OR	3,25 мм	50	1855230000
ZVR ZP4	5,5 мм	25	1855250000
KOSF ZT4	5,4 мм	50	1856860000
ZZE ZP4	12,5 мм	25	1855260000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000

DEK 5/6 / WS 10/6

ZTPE 4/4AN/2

4 мм²

2 пружинных/2 вилочных соединения



6,5 x 100,5 x 43,5
/ 6
0,13...6



IEC	UL	CSA
4	AWG 26...10	AWG 26...10
800		
800		
	8	
	480 A (4 мм ²)	
	3	
	A3 / V-0	

Расчетное соединение	Втычное соединение
0,5...6	
0,5...6 / 0,5...4	/ 0,5...4
12 / 0,6 x 3,5 мм	

Тип	Упак.	№ заказа
ZTPE 4/4AN/2	50	1848330000
Тип	Упак.	№ заказа
ZP 2.5/1AN/QV/1 GN	50	1820570000

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP/TW ZT4/4AN/2 OR	3,25 мм	50	1855240000
ZVR ZP4	5,5 мм	25	1855250000
KOSF ZT4	5,4 мм	50	1856860000
ZZE ZP4	12,5 мм	25	1855260000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000

DEK 5/6 / WS 10/6



C

Двухуровневые клеммы

WeiCoS - клеммы с разъемными для проводов с поперечным сечением от 0,13 до 4 мм².

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Макс. напряжение клеммного держателя и вставной системы	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номинал. импульс. напряж. / Степ. загрязн.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
Примечание	

Данные для заказа

Базовая клемма	
Wemid темно-бежевый	
Промышленный разъем	
1-полюсный	
2-полюсный	
3-полюсный	
4-полюсный	
5-полюсный	
6-полюсный	
7-полюсный	
8-полюсный	
9-полюсный	
10-полюсный	
Примечание	

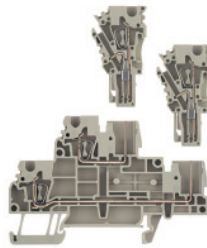
Аксессуары

Штекерная перемычка	
2-полюсный	
3-полюсный	
4-полюсный	
10-полюсный	
20-/24-полюсный	
Концевая пластина / разделительная пластина	
Wemid темно-бежевый	
Тестовый адаптер	
Стандартный с втулками	
Прочие аксессуары WeiCoS	
Запорный элемент	
Элемент кодировки	
Поддержка кабеля	
Отвертка	
Стандартный	
Маркировка	
(см. больший выбор в каталоге 7)	
Маркировочные шильдики	
Примечание	

ZDT 2.5/2

2,5 мм²

Возможны две независимые точки подключения



5,1 x 80,5 x 52,5
24 / 4
0,13...4

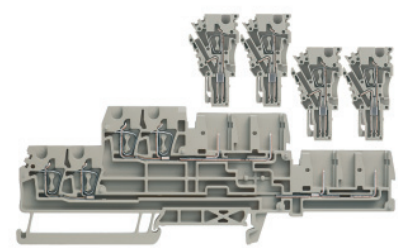
IEC 60947-7-1, IEC 61984

IEC	UL	CSA
500	300 (C)	300 (C)
690		
24	20 (C)	20 (C)
2,5	AWG 26...12	26...12
	6 кВ / 3	
	A2 / V-0	
Расчетное соединение		Втычное соединение
0,5...4		
0,5...4 / 0,5...2,5		0,5 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм		
2,5 мм ² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.		

ZDT 2.5/8AN/4

2,5 мм²

Новинка



5,2 x 145 x 52,5
/ 4
0,5...4

IEC	UL	CSA
500		
24		
2,5		
	6 кВ / 3	
	A2 / V-0	
Расчетное соединение		Втычное соединение
0,5...4 / 0,5...4		
0,5...4 / 0,5...2,5		
10 / 0,6 x 3,5 мм		

Тип	Упак.	№ заказа
ZDT 2.5/2	50	1815150000
Тип		
ZP 2.5/1AN/QV/1	50	1815190000
ZP 2.5/1AN/QV/2	25	1815200000
ZP 2.5/1AN/QV/3	25	1815210000
ZP 2.5/1AN/QV/4	25	1815220000
ZP 2.5/1AN/QV/5	25	1815230000
ZP 2.5/1AN/QV/6	25	1815240000
ZP 2.5/1AN/QV/7	25	1815250000
ZP 2.5/1AN/QV/8	20	1815260000
ZP 2.5/1AN/QV/9	20	1815270000
ZP 2.5/1AN/QV/10	20	1815280000

Тип	Упак.	№ заказа
ZDT 2.5/8AN/4	50	1259120000
Тип		
ZP 2.5/1AN/QV/1	50	1815190000
ZP 2.5/1AN/QV/2	25	1815200000
ZP 2.5/1AN/QV/3	25	1815210000
ZP 2.5/1AN/QV/4	25	1815220000
ZP 2.5/1AN/QV/5	25	1815230000
ZP 2.5/1AN/QV/6	25	1815240000
ZP 2.5/1AN/QV/7	25	1815250000
ZP 2.5/1AN/QV/8	20	1815260000
ZP 2.5/1AN/QV/9	20	1815270000
ZP 2.5/1AN/QV/10	20	1815280000

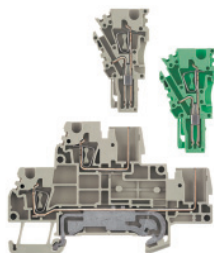
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	1693800000
ZQV 2.5N/3 GE	24 A	60	1693810000
ZQV 2.5N/4 GE	24 A	60	1693820000
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	1693880000
ZQV 2.5N/20 GE	24 A	20	1909000000
Ширина			
ZAP/TW ZDT2.5/2	2,5 мм	50	1816110000
ZTA ZT2.5	5,1 мм	25	1827080000
ZTA ZT2.5/ZA	5,1 мм	25	1847600000
ZVR ZP2.5	3,9 мм	25	1816130000
KOSF ZT2.5	2,9 мм	50	1816150000
ZZE ZP2.5	9,9 мм	25	1816140000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
Ширина			
DEK 5/5			

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	1693800000
ZQV 2.5N/3 GE	24 A	60	1693810000
ZQV 2.5N/4 GE	24 A	60	1693820000
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	1693880000
ZQV 2.5N/20 GE	24 A	20	1909000000
Ширина			
ZAP/TW ZDT2.5/2	2,5 мм	50	1816110000
ZTA ZT2.5	5,1 мм	25	1827080000
ZTA ZT2.5/ZA	5,1 мм	25	1847600000
ZVR ZP2.5	3,9 мм	25	1816130000
KOSF ZT2.5	2,9 мм	50	1816150000
ZZE ZP2.5	9,9 мм	25	1816140000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
Ширина			
DEK 5/5			

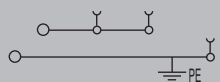
ZDT 2.5/2 DU-PE

2,5 мм²

Фаза - защитный провод

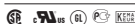


5,1 x 80,5 x 52,5
24 / 4
0,13...4



IEC 60947-7-1 (-7-2), IEC 61984

IEC	UL	CSA
500	300 (C)	300 (C)
690		
24	20 (C)	20 (C)
2,5	AWG 26...12	26...12
6 кВ / 3		
A2 / V-0		



Расчетное соединение	Втычное соединение
0,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	0,5 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм	

2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.

Тип	Упак.	№ заказа
ZDT 2.5/2 DU-PE	50	1815160000
Тип	Упак.	№ заказа
ZP 2.5/1AN/QV/1	50	1815190000
ZP 2.5/1AN/QV/2	25	1815200000
ZP 2.5/1AN/QV/3	25	1815210000
ZP 2.5/1AN/QV/4	25	1815220000
ZP 2.5/1AN/QV/5	25	1815230000
ZP 2.5/1AN/QV/6	25	1815240000
ZP 2.5/1AN/QV/7	25	1815250000
ZP 2.5/1AN/QV/8	20	1815260000
ZP 2.5/1AN/QV/9	20	1815270000
ZP 2.5/1AN/QV/10	20	1815280000

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5N/2 GE	24 А	60	1693800000
ZQV 2.5N/3 GE	24 А	60	1693810000
ZQV 2.5N/4 GE	24 А	60	1693820000
ZQV 2.5N/10 GE	24 А	20	1693880000
ZQV 2.5N/20 GE	24 А	20	1909000000
Ширина			
ZAP/TW ZDT2.5/2	2,5 мм	50	1816110000
ZTA ZT2.5	5,1 мм	25	1827080000
ZTA ZT2.5/ZA	5,1 мм	25	1847600000
ZVR ZP2.5	3,9 мм	25	1816130000
KOSF ZT2.5	2,9 мм	50	1816150000
ZZE ZP2.5	9,9 мм	25	1816140000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000

DEK 5/5

Двухуровневые клеммы

WeiCoS - клеммы с разъемами для проводов с поперечным сечением от 0,13 до 4 мм².

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мм.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Расчетное сечение	мм ²
Макс. напряжение клеммного держателя и вставной системы	V
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	V
Расч. импульс. напряж. относит. сосед. клеммы	kV
Расчетный кратковременный ток	
Степень загрязнения	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	зеленый/желтый Wemid
Промышленный разъем	1-полюсный
Примечание	

Аксессуары

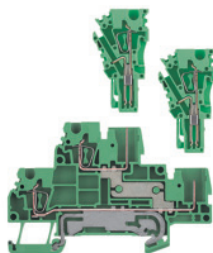
Концевая пластина / разделительная пластина	Wemid темно-бежевый
Тестовый адаптер	Стандартный с втулками
Прочие аксессуары WeiCoS	Запорный элемент Элемент кодировки Поддержка кабеля
Отвертка	Стандартный

Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7) Маркировочные шильдики
Примечание	

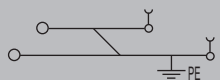
ZDT 2.5/2 PE

2,5 мм²

2 пружинных/2 вилочных соединения



5,1 x 80,5 x 52,5
/ 4
0,13...4



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA
2,5	AWG 26...12	26...12
690		
500		
	6	
	300 A (2,5 мм ²)	
	3	
	A2 / V-0	

Расчетное соединение	Втычное соединение
0,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	0,52,5
10 / 0,6 x 3,5 мм	

2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.

Тип	Упак.	№ заказа
ZDT 2.5/2 PE	50	1815170000
Тип	Упак.	№ заказа
ZP 2.5/1AN/QV/1 GN	50	1820570000

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP/TW ZDT2.5/2	2,5 мм	50	1816110000
ZTA ZT2.5	5,1 мм	25	1827080000
ZTA ZT2.5/ZA	5,1 мм	25	1847600000
ZVR ZP2.5	3,9 мм	25	1816130000
KOSF ZT2.5	2,9 мм	50	1816150000
ZZE ZP2.5	9,9 мм	25	1816140000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000

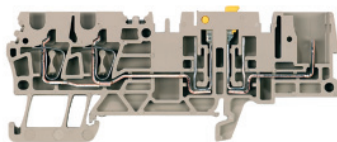
Маркировка	DEK 5/5 / WS 10/5
Примечание	

Измерительные клеммы с размыкателем

ZTTR 2.5

2,5 мм²

2 пружинных/1 вилочное соединение



5,1 x 87 x 36,5
18 / 4
0,13...4



При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-

Примечание

IEC 60947-7-1, IEC 61984

IEC	UL	CSA
400	600 (C)	300 (B)
16	16 (C)	16 (B)
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12
6 кВ / 3		
A2 / V-0		



Расчетное соединение

0,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

Ток и напряжение по CSA согласно разм. В

Данные для заказа

Исполнение	Wemid темно-бежевый
Примечание	

Тип	Упак.	№ заказа
ZTTR 2.5	50	1865510000

Чтобы спроектировать установку с держателем SIHA, свяжитесь со службой поддержки клиентов.

Аксессуары

Штекерная перемычка	2-полюсный 3-полюсный 4-полюсный 10-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	Wemid темно-бежевый
Концевой стопор	Wemid темно-бежевый
Отвертка	Стандартный
Испытание / Проверка	Испытательный разъем
Держатель для плавких вставок 5 x 20 мм	400 В AC/DC, без светодиода 10-36 В AC/DC, красный светодиод 140-250 В AC/DC, красный светодиод
Компонентный штекер (до 250 В)	без оснастки с проволочным мостиком с диодом 1N4007
Размыкающий штекер	съемный, в качестве замены для размыкающего рычажка

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	1693800000
ZQV 2.5N/3 GE	24 A	60	1693810000
ZQV 2.5N/4 GE	24 A	60	1693820000
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	1693880000
Ширина			
ZAP/TW ZTTR2.5	2,5 мм	50	1865520000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
PS 2.3 RT	5,4 мм	20	0180400000
SIHA 3/G20	5,95 мм	25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V	5,95 мм	25	7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V	5,95 мм	25	7921600000
BEST	5,1 мм	50	1833100000
BEST/DRBR	5,1 мм	50	1878570000
BEST/D	5,1 мм	50	1878560000
TNST		50	1833090000

Маркировка	(см. большой выбор в каталоге 7) Маркировочные шильдики
Примечание	

DEK 5/5	2,5 мм ² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.
---------	---

Проходные клеммы

Стандартные линейки Z включают в себя решения для проводов сечением от 0,05 до 35 мм².

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	Базовая клемма
Примечание	

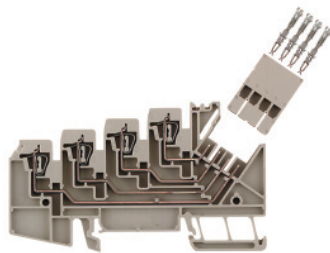
Аксессуары

Штекерная перемычка	2-полюсный 3-полюсный 4-полюсный 10-полюсный 20-/24-полюсный
Корпус разъема STGH	с втулками без втулок
Контакт обжимной	На катушках Отдельные контакты
Тестовый адаптер	Поддержка кабеля Корпус разъема черный
Концевая пластина / разделительная пластина	Wemid бежевый
Инструменты	Инструмент для обжима Монтажный инструмент
Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7) Маркировочные шильдики
Примечание	

ZRV 1.5

1,5 мм²

Базовая клемма - вилка



5,1 x 89,5 x 52,5	
/ 2,5	
0,13...2,5	

IEC 60947-7-1, IEC 61984

IEC	UL	CSA
63	150 (C)	
4	10 (C)	
1,5	AWG 26...14	
1,5 кВ / 3		
A1 / V-0		
Расчетное соединение		
0,5...2,5		
Обжимное соединение		
0,5...2,5 / 0,5...1,5		
8 / 0,6 x 3,5 мм		

Тип	Упак.	№ заказа
ZRV 1.5	50	1698160000

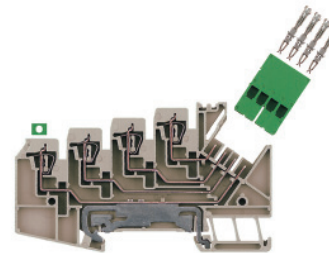
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
STGH 4 ZRV1.5			
Ширина		5 мм	50
STGH 4 ZRV1.5		5 мм	50
DFFC 0.2-0.35 ZRV1.5		500	1705310000
DFFC 1.5-1.0 ZRV1.5		500	1705320000
HTF ZRV			
HTF ZRV		1	9014840000

Маркировка	DEK 5/5
Примечание	

ZRV 1,5/PE

1,5 мм²

Базовая клемма - вилка



5,1 x 89,5 x 52,5	
/ 2,5	
0,13...2,5	

IEC 60947-7-1 (-7-2), IEC 61984

IEC	UL	CSA
63	150 (C)	
4	10 (C)	
1,5	AWG 26...14	
1,5 кВ / 3		
A1 / V-0		
Расчетное соединение		
0,5...2,5		
Обжимное соединение		
0,5...2,5 / 0,5...1,5		
8 / 0,6 x 3,5 мм		

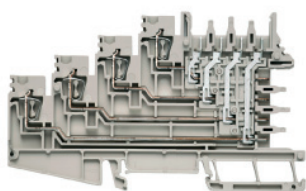
Тип	Упак.	№ заказа
ZRV 1.5/PE	50	1698170000

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
STGH 4 ZRV1.5/PE GN			
Ширина		5 мм	50
STGH 4 ZRV1.5/PE GN		5 мм	50
DFFC 0.2-0.35 ZRV1.5		500	1705310000
DFFC 1.5-1.0 ZRV1.5		500	1705320000
HTF ZRV			
HTF ZRV		1	9014840000

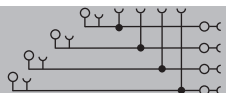
Маркировка	DEK 5/5
Примечание	

ZRV 2.5/2

2,5 мм²



5,2 x 115 x 70
10 / 4
0,21...4



IEC 60947-7-1, IEC 61984

IEC	UL	CSA
250	300 (C)	300 (D)
10	10 (C)	10 (D)
2,5	AWG 24...14	AWG 26...14
4 кВ / 3		
A2 / V-0		

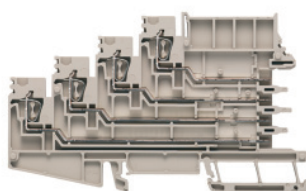


Расчетное соединение	Обжимное соединение
0,5...4 / 0,5...4	
0,5...2,5 / 0,5...2,5	0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм	

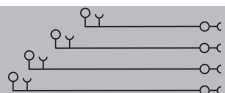
Тип	Упак.	№ заказа
ZRV 2.5/2	50	1906970000

ZRV 2.5/1

2,5 мм²



5,2 x 115 x 70
/ 4
0,5...4



IEC	UL	CSA
250	300 (C)	
10	10 (C)	
2,5	AWG 24...14	
4 кВ / 3		
/ V-0		



Расчетное соединение	Обжимное соединение
0,5...4	
0,5...2,5	0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм	

Тип	Упак.	№ заказа
ZRV 2.5/1	50	1906960000

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 А	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 А	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 А	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 А	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 А	20	1908960000
Ширина			
STGH ZRV2.5	5,15 мм	50	1907000000
STGH O.ZA ZRV2.5	5,15 мм	50	1907010000
Ширина			
FEKO ZRV2.5 0.2-0.35	4,15 мм	5000	1854750000
FEKO ZRV2.5 0.5-1	4,15 мм	5000	1854760000
FEKO ZRV2.5 1.5-2.5	4,15 мм	4000	1848480000
FEKO ET ZRV2.5 0.2-0.35	4,15 мм	500	1893940000
FEKO ET ZRV2.5 0.5-1	4,15 мм	500	1893970000
FEKO ET ZRV2.5 1.5-2.5	4,15 мм	500	1893990000
Ширина			
ZE ZRV2.5	5 мм	25	2318670000
STGH O.ZA/O.R/SW ZRV2.5	5,15 мм	25	1898430000
Ширина			
AP ZRV2.5	5,1 мм	10	1906980000
Ширина			
HTF AFK 2.5		1	9201040000
Removal Tool AFK		1	1866760000

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 А	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 А	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 А	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 А	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 А	20	1908960000
Ширина			
STGH ZRV2.5	5,15 мм	50	1907000000
STGH O.ZA ZRV2.5	5,15 мм	50	1907010000
Ширина			
FEKO ZRV2.5 0.2-0.35	4,15 мм	5000	1854750000
FEKO ZRV2.5 0.5-1	4,15 мм	5000	1854760000
FEKO ZRV2.5 1.5-2.5	4,15 мм	4000	1848480000
FEKO ET ZRV2.5 0.2-0.35	4,15 мм	500	1893940000
FEKO ET ZRV2.5 0.5-1	4,15 мм	500	1893970000
FEKO ET ZRV2.5 1.5-2.5	4,15 мм	500	1893990000
Ширина			
ZE ZRV2.5	5 мм	25	2318670000
STGH O.ZA/O.R/SW ZRV2.5	5,15 мм	25	1898430000
Ширина			
AP ZRV2.5	5,1 мм	10	1906980000
Ширина			
HTF AFK 2.5		1	9201040000
Removal Tool AFK		1	1866760000

DEK 5/5 / WS 12/5

DEK 5/5 / WS 12/5

Вставной разъем

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мм.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	1-полюсный
1-полюсный	
2-полюсный	
3-полюсный	
4-полюсный	
5-полюсный	
6-полюсный	
7-полюсный	
8-полюсный	
9-полюсный	
10-полюсный	
11-полюсный	
12-полюсный	
13-полюсный	
14-полюсный	
15-полюсный	
16-полюсный	
17-полюсный	
24-полюсный	
1-полюсный (Wemid зеленый)	
Примечание	

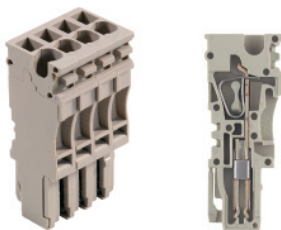
Аксессуары

Штекерная перемычка	2-полюсный
	3-полюсный
	10-полюсный
Тестовый адаптер	Стандартный
Отвертка	Стандартный
Обозначение группы	Обозначение группы
	Защитные полоски, прозрачные
	Втычной экран, нейтральный
Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7)
	Маркировочные шильдики
Примечание	

ZP 2.5/1AN

2,5 мм²

1...17-полюсный



5 x 16 x 41
24 / 4
0,13...4

IEC 60947-7-1, IEC 61984

IEC	UL	CSA
500	300 (C)	300 (C)
24	20 (C)	20 (C)
2,5	AWG 26...12	26...12
6 кВ / 3		
A2 / V-0		
Расчетное соединение		
0,5...4		
0,5...4 / 0,5...2,5		
10 / 0,6 x 3,5 мм		
2,5 мм ² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.		

Тип	Упак.	№ заказа
ZP 2.5/1AN/1	50	1815430000
ZP 2.5/1AN/2	25	1815440000
ZP 2.5/1AN/3	25	1815450000
ZP 2.5/1AN/4	25	1815500000
ZP 2.5/1AN/5	25	1815510000
ZP 2.5/1AN/6	25	1815520000
ZP 2.5/1AN/7	25	1815530000
ZP 2.5/1AN/8	20	1815540000
ZP 2.5/1AN/9	20	1815550000
ZP 2.5/1AN/10	20	1815560000
ZP 2.5/1AN/11	20	1815570000
ZP 2.5/1AN/12	20	1815580000
ZP 2.5/1AN/13	10	1815590000
ZP 2.5/1AN/14	10	1815600000
ZP 2.5/1AN/15	10	1815610000
ZP 2.5/1AN/16	10	1815620000
ZP 2.5/1AN/17	10	1815180000
ZP 2.5/1AN/24	10	1815720000
ZP 2.5/1AN/1 GN	50	1820580000
Примечание		

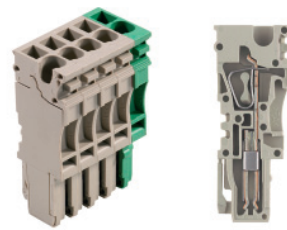
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZTA ZT2.5	5,1 мм	25	1827080000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZGB 30	7 мм	20	1611930000
STR 7 F.SCHT 7	6,3 мм	20	0515300000
ESO 7 A4-BOGEN WEISS	6,3 мм	10	1607720000
Примечание			
DEK 5/5 / WS 10/5			

ZP 2.5/1AN/GN/BE

2,5 мм²

2...17-полюсный

соединитель с одним полюсом, зеленого цвета



x 16 x 41
24 / 4
0,13...4

IEC 60947-7-1, IEC 61984

IEC	UL	CSA
500	300 (C)	300 (C)
24	20 (C)	20 (C)
2,5	AWG 26...12	26...12
6 кВ /		
A2 / V-0		
Расчетное соединение		
0,5...4		
0,5...4 / 0,5...2,5		
10 / 0,6 x 3,5 мм		
2,5 мм ² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.		

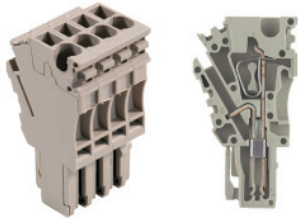
Тип	Упак.	№ заказа
ZP 2.5/1AN/2 GN/BE	25	1867090000
ZP 2.5/1AN/3 GN/BE	25	1867100000
ZP 2.5/1AN/4 GN/BE	25	1867110000
ZP 2.5/1AN/5 GN/BE	25	1867120000
ZP 2.5/1AN/6 GN/BE	25	1867130000
ZP 2.5/1AN/7 GN/BE	25	1867140000
ZP 2.5/1AN/8 GN/BE	20	1867150000
ZP 2.5/1AN/9 GN/BE	20	1867160000
ZP 2.5/1AN/10 GN/BE	20	1867170000
ZP 2.5/1AN/11 GN/BE	20	1867180000
ZP 2.5/1AN/12 GN/BE	20	1867190000
ZP 2.5/1AN/13 GN/BE	10	1867200000
ZP 2.5/1AN/14 GN/BE	10	1867210000
ZP 2.5/1AN/15 GN/BE	10	1867220000
ZP 2.5/1AN/17 GN/BE	10	1867240000
Примечание		
Технические данные действительны только при применении в сочетании с клеммами PE согласно DIN EN 60947-7-2.		

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZTA ZT2.5	5,1 мм	25	1827080000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZGB 30	7 мм	20	1611930000
STR 7 F.SCHT 7	6,3 мм	20	0515300000
ESO 7 A4-BOGEN WEISS	6,3 мм	10	1607720000
Примечание			
DEK 5/5 / WS 10/5			

ZP 2.5/1AN/QV

2,5 мм²

1...17-полюсный



5 x 23 x 41
24 / 4
0,13...4

IEC	UL	CSA
500	300 (C)	300 (C)
24	20 (C)	20 (C)
2,5	AWG 26...12	26...12

6 кВ /
A2 / V-0



Расчетное соединение

0,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.

Тип	Упак.	№ заказа
ZP 2.5/1AN/QV/1	50	1815190000
ZP 2.5/1AN/QV/2	25	1815200000
ZP 2.5/1AN/QV/3	25	1815210000
ZP 2.5/1AN/QV/4	25	1815220000
ZP 2.5/1AN/QV/5	25	1815230000
ZP 2.5/1AN/QV/6	25	1815240000
ZP 2.5/1AN/QV/7	25	1815250000
ZP 2.5/1AN/QV/8	20	1815260000
ZP 2.5/1AN/QV/9	20	1815270000
ZP 2.5/1AN/QV/10	20	1815280000
ZP 2.5/1AN/QV/11	20	1815290000
ZP 2.5/1AN/QV/12	20	1815300000
ZP 2.5/1AN/QV/13	10	1815310000
ZP 2.5/1AN/QV/14	10	1815320000
ZP 2.5/1AN/QV/15	10	1815330000
ZP 2.5/1AN/QV/16	10	1815340000
ZP 2.5/1AN/QV/17	10	1815350000

ZP 2.5/1AN/QV/1 GN 50 1820570000

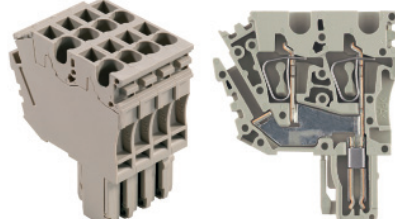
Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	1693800000
ZQV 2.5N/3 GE	24 A	60	1693810000
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	1693880000
Ширина			
ZTA ZT2.5	5,1 мм	25	1827080000
SDIS SL 0.6X3.5X100			
		1	1274660000
ZGB 30			
	7 мм	20	1611930000
STR 7 F.SCHT 7			
	6,3 мм	20	0515300000
ESO 7 A4-BOGEN WEISS			
	6,3 мм	10	1607720000

DEK 5/5 / WS 10/5

ZP 2.5/2AN/QV

2,5 мм²

1...16-полюсный



5,1 x 36,5 x
24 / 4
0,13...4

IEC 60947-7-1, IEC 61984

IEC	UL	CSA
500	300 (C)	300 (C)
24	20 (C)	20 (C)
2,5	AWG 26...12	26...12

6 кВ / 3
A2 / V-0



Расчетное соединение

0,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.

Тип	Упак.	№ заказа
ZP 2.5/2AN/QV/1	50	1815730000
ZP 2.5/2AN/QV/2	20	1815740000
ZP 2.5/2AN/QV/3	20	1815750000
ZP 2.5/2AN/QV/4	20	1815760000
ZP 2.5/2AN/QV/5	20	1815770000
ZP 2.5/2AN/QV/6	20	1815780000
ZP 2.5/2AN/QV/7	20	1815790000
ZP 2.5/2AN/QV/8	10	1815800000
ZP 2.5/2AN/QV/9	10	1815810000
ZP 2.5/2AN/QV/10	10	1815820000
ZP 2.5/2AN/QV/11	10	1815830000
ZP 2.5/2AN/QV/12	10	1815840000
ZP 2.5/2AN/QV/13	5	1815850000
ZP 2.5/2AN/QV/14	5	1815860000
ZP 2.5/2AN/QV/15	5	1815870000
ZP 2.5/2AN/QV/16	5	1815880000

ZP 2.5/2AN/QV/1 GN 50 1820590000

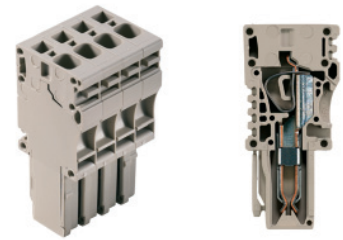
Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	1693800000
ZQV 2.5N/3 GE	24 A	60	1693810000
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	1693880000
Ширина			
ZTA ZT2.5	5,1 мм	25	1827080000
SDIS SL 0.6X3.5X100			
		1	1274660000
ZGB 30			
	7 мм	20	1611930000
STR 7 F.SCHT 7			
	6,3 мм	20	0515300000
ESO 7 A4-BOGEN WEISS			
	6,3 мм	10	1607720000

DEK 5/5 / WS 10/5

ZP 4/1AN

4 мм²

1...16-полюсный



104 x 22,5 x
32 / 6
0,13...6

IEC 60947-7-1, IEC 61984

IEC	UL	CSA
800	600 (C)	600 (C)
32	28 (C)	28 (C)
4	AWG 26...10	AWG 26...10

8 кВ / 3
A3 / V-0



Расчетное соединение

0,5...6
0,5...6 / 0,5...4
12 / 0,6 x 3,5 мм

Ток и напряжение по CSA согласно разм. В

Тип	Упак.	№ заказа
ZP 4/1AN/1	50	1848340000
ZP 4/1AN/2	25	1854990000
ZP 4/1AN/3	25	1855000000
ZP 4/1AN/4	25	1855010000
ZP 4/1AN/5	20	1855020000
ZP 4/1AN/6	20	1855030000
ZP 4/1AN/7	20	1855040000
ZP 4/1AN/8	20	1855050000
ZP 4/1AN/9	10	1855060000
ZP 4/1AN/10	10	1855070000
ZP 4/1AN/11	20	1855080000
ZP 4/1AN/12	10	1855090000
ZP 4/1AN/13	10	1855100000
ZP 4/1AN/14	10	1855110000
ZP 4/1AN/15	10	1855120000
ZP 4/1AN/16	10	1855130000

ZP 4/1AN/1 GN 50 1854980000

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
Ширина			
SDIS SL 0.6X3.5X100			
		1	1274660000
ZGB 30			
	7 мм	20	1611930000
STR 7 F.SCHT 7			
	6,3 мм	20	0515300000
ESO 7 A4-BOGEN WEISS			
	6,3 мм	10	1607720000

DEK 5/5 / WS 10/6

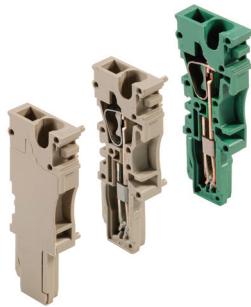
Клеммы с разъемами WeiCoS – аксессуары

WeiCoS – отдельные модули

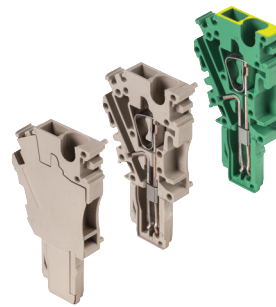
Отдельные модули для самостоятельной сборки

Отдельные модули WeiCoS повышают универсальность, поскольку обеспечивают решение любой задачи. При этом вставной разъем собирается непосредственно на месте в зависимости от применения. Каждый отдельный модуль предлагается в зеленом (GN) и бежевом (BE) цвете.

Отдельные модули для вилки ZP 2.5/1AN



Отдельные модули для вилки ZP 2.5/1AN/QV



Данные для заказа

Тип	Упак.	№ для заказа
ZP 2.5/1AN	50	1875150000
ZP 2.5/1AN ZA O.RA	50	1875210000
ZP 2.5/1AN ZA	50	1875190000
ZP 2.5/1AN ZA O.RA BL	50	1972980000
ZP 2.5/1AN ZA BL	50	1009070000
ZP 2.5/1AN GN	50	1875180000
ZP 2.5/1AN ZA O.RA GN	50	1875220000
ZP 2.5/1AN ZA GN	50	1875200000

Данные для заказа

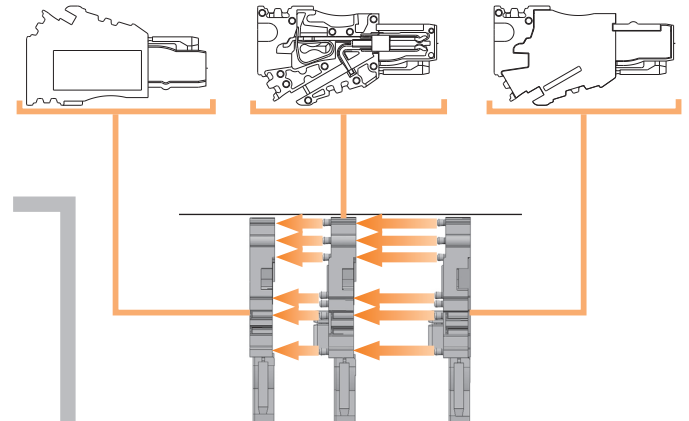
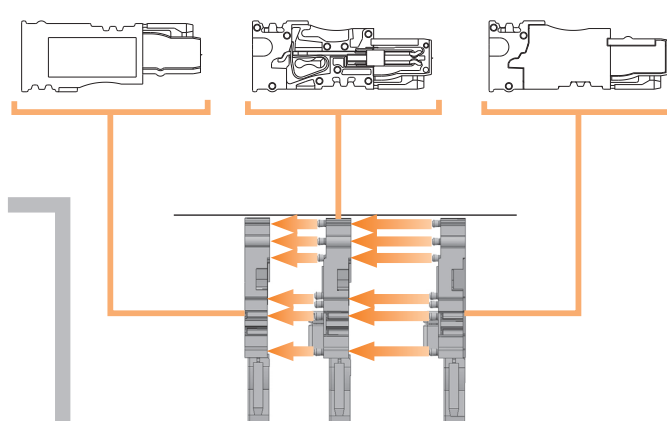
Тип	Упак.	№ для заказа
ZP 2.5/1AN/QV	50	1007900000
ZP 2.5/1AN/QV ZA O.RA	50	1007960000
ZP 2.5/1AN/QV ZA	50	1007930000
ZP 2.5/1AN/QV BL	50	1007910000
ZP 2.5/1AN/QV ZA O.RA BL	50	1007970000
ZP 2.5/1AN/QV ZA BL	50	1007940000
ZP 2.5/1AN/QV GN	50	1007920000
ZP 2.5/1AN/QV ZA O.RA GN	50	1007980000
ZP 2.5/1AN/QV ZA GN	50	1007950000

Конструкция вилки:

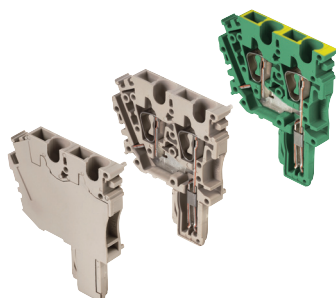
- | | | |
|---|--|---|
| 1 х начальный модуль
1875150000 BE
1875180000 GN | n-2 х средний модуль
1875210000 BE
1972980000 BL
1875220000 GN | 1 х концевой модуль
1875190000 BE
1009070000 BL
1875200000 GN |
|---|--|---|

Конструкция вилки:

- | | | |
|--|--|---|
| 1 х начальный модуль
1007900000 BE
1007910000 BL
1007920000 GN | n-2 х средний модуль
1007960000 BE
1007970000 BL
1007980000 GN | 1 х концевой модуль
1007930000 BE
1007940000 BL
1007950000 GN |
|--|--|---|



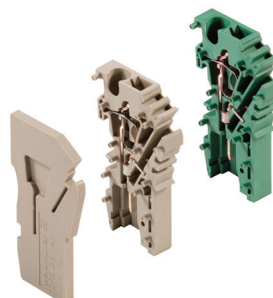
Отдельные модули для вилки ZP 2.5/2AN/QV



Данные для заказа

Тип	Упак.	№ для заказа
ZP 2.5/2AN/QV	50	1007810000
ZP 2.5/2AN/QV ZA 0.RA	50	1007870000
ZP 2.5/2AN/QV ZA	50	1007840000
ZP 2.5/2AN/QV BL	50	1007820000
ZP 2.5/2AN/QV ZA0.RA BL	50	1007880000
ZP 2.5/2AN/QV ZA BL	50	1007850000
ZP 2.5/2AN/QV GN	50	1007830000
ZP 2.5/2AN/QV ZA0.RA GN	50	1007890000
ZP 2.5/2AN/QV ZA GN	50	1007860000

Отдельные модули для соединения ZPS

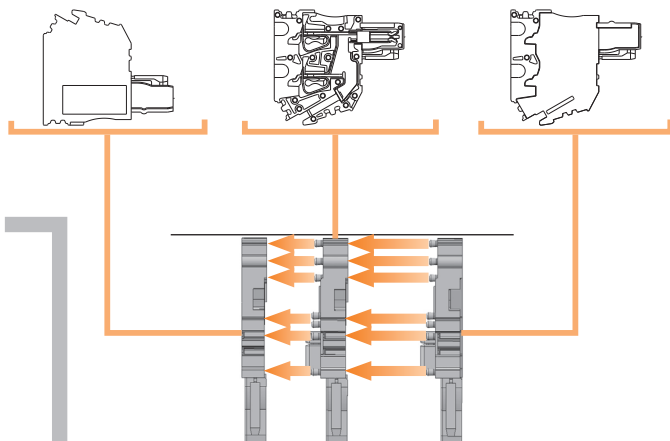


Данные для заказа

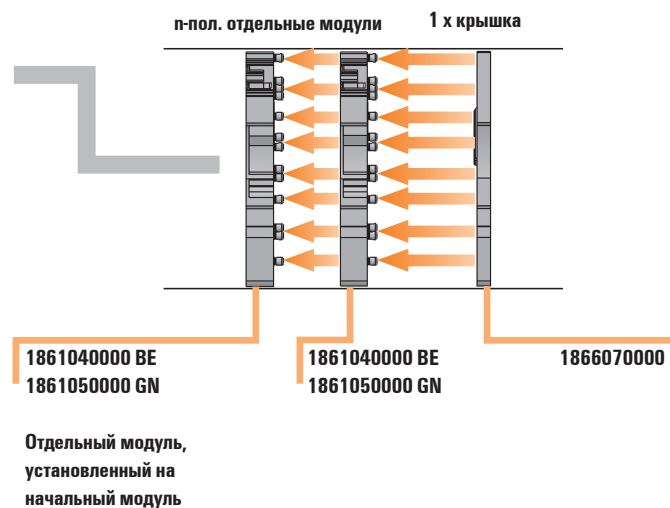
Тип	Упак.	№ для заказа
GHDE ZPS 2.5/1AN	50	1866070000
ZPS 2.5/1AN/QV/1GN	50	1861050000
ZPS 2.5/1AN/QV	50	1861040000

Конструкция вилки:

- | | | |
|---|---|--|
| 1 x начальный модуль
1007810000 BE
1007820000 BL
1007830000 GN | n-2 x средний модуль
1007870000 BE
1007880000 BL
1007890000 GN | 1 x концевой модуль
1007840000 BE
1007850000 BL
1007860000 GN |
|---|---|--|



Конструкция соединения:

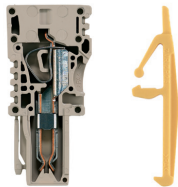


Аксессуары для вилок

WeiCoS 2,5 мм²

Блокирующий элемент

ZVR ZP 2.5

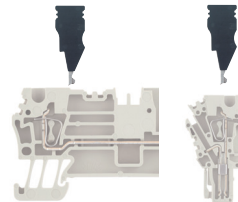


Данные для заказа	Тип	Упак.	№ для заказа
	ZVR ZP 2.5	25	1816130000

Тестовый адаптер

для создания n-полюсных блоков
требуется 1 x 1827080000 и
(n-1) x 1847600000

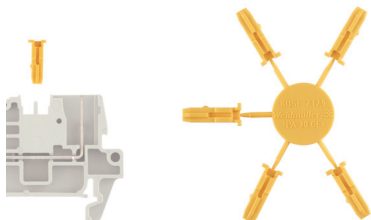
ZTA ZT 2.5



Данные для заказа	Тип	Упак.	№ для заказа
	ZTA ZT 2.5 (без цапфы)	25	1827080000
	ZTA ZT 2.5 (с цапфой)	25	1847600000

Кодирующие элементы

KOSF ZT 2.5

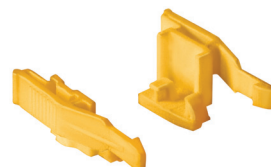


Данные для заказа	Тип	Упак.	№ для заказа
	KOSF ZT 2.5	50	1816150000

Блокировка

ZVR ZPS 2.5 в сочетании с
консольным соединением

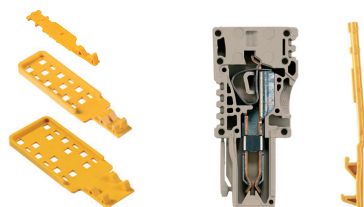
ZVR ZPS 2.5



Данные для заказа	Тип	Упак.	№ для заказа
	ZVR ZPS 2.5	20	1878620000

Поддержка кабеля

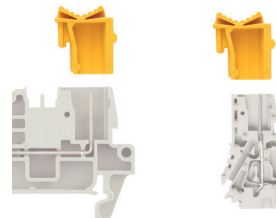
ZZE ZP 2.5



Данные для заказа	Тип	Упак.	№ для заказа
	ZZE ZP 2.5 - 1-пол.	25	1816140000
	ZZE ZP 2.5/4 - 4-пол.	25	1866220000
	ZZE ZP 2.5/8 - 8-пол.	25	1866230000

Защитная крышка

ZAD ZT / ZPS 2.5



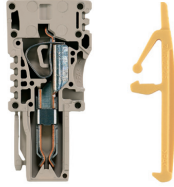
Данные для заказа	Тип	Упак.	№ для заказа
	ZAD ZT / ZPS 2.5	50	1861030000

Аксессуары для вилок

WeiCoS 4 мм²

Блокирующий элемент

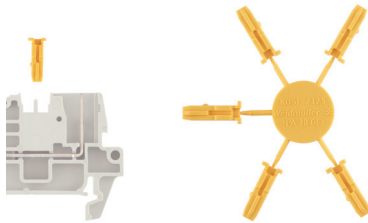
ZVR ZP 4



Данные для заказа	Тип	Упак.	№ для заказа
	ZVR ZP 4	25	1855250000

Кодирующие элементы

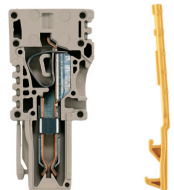
KOSF ZT 4



Данные для заказа	Тип	Упак.	№ для заказа
	KOSF ZT 4	50	1856860000

Поддержка кабеля

ZZE ZP 4



Данные для заказа	Тип	Упак.	№ для заказа
	ZZE ZP 4	25	1855260000

Клеммы с разъемами WeiCoS – аксессуары

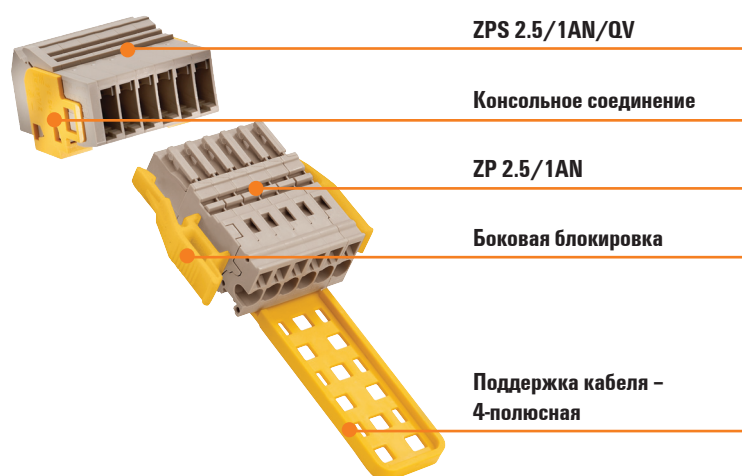
Монтажный комплект – консольное соединение

Сегодня от модульного принципа построения отдельных установок в промышленности уже нельзя отказаться.

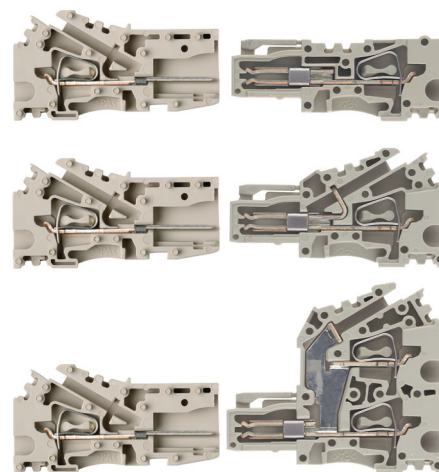
Сочетание с высокими требованиями по стойкости к воздействию температур и вибраций требует применения продукции, прошедшей специальные испытания. Везде, где необходима предварительная сборка или быстрое разъединение функциональных блоков, преимущество имеют гибкие системы. Консольное соединение WeiCoS – продолжение нашей модульной концепции. Консольное соединение WeiCoS представляет собой идеальное решение в особенности в тех случаях, когда необходим электромонтаж без "тяжелых" корпусов.

Компактную альтернативу проходным соединительным разъемам и распределительным клеммам для сигналов и освещения представляет консольное соединение в модельном исполнении WeiCoS. В сочетании с клеммами со встроенными разъемами серии WeiCoS оно представляет собой идеальное решение для сборки универсальных функциональных узлов.

C



Консольное соединение –
3 вилки – одна линия



Консольное соединение

ZVLA1 ZPS 2.5



альтернативно
боковой блокировке -
центральная блокировка

ZVR ZP 2.5



Данные для заказа	Тип	Упак.	№ для заказа
	ZVLA1 ZPS 2.5	20	1866250000

Данные для заказа	Тип	Упак.	№ для заказа
	ZVR ZP 2.5	20	1816130000

Поддержка кабеля

ZZE ZP 2.5 / 4 / 8



ZP 2.5/1AN/6

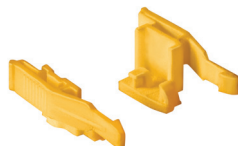


Данные для заказа	Тип	Упак.	№ для заказа
	ZZE ZP 2.5 - 1-пол.	25	1816140000
	ZZE ZP 2.5/4 - 4-пол.	25	1866220000
	ZZE ZP 2.5/8 - 8-пол.	25	1866230000

Данные для заказа	Тип	Упак.	№ для заказа
	ZP 2.5/1AN/6	25	1815520000

Боковая блокировка

ZVR ZPS 2.5



ZPS 2.5/1AN/QV 6



Данные для заказа	Тип	Упак.	№ для заказа
	ZVR ZPS 2.5	20	1878620000

Данные для заказа	Тип	Упак.	№ для заказа
	ZPS 2.5/1AN/QV 6	25	1865940000

Монтажный комплект – соединение

Новые возможности

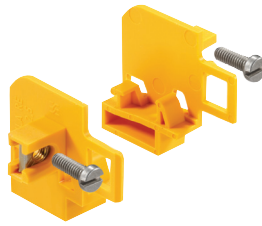
Каким бы удобным ни было консольное соединение (оно обеспечивает размыкание соединения в любом месте), не обязательно оставлять его совсем без крепления.

Поэтому мы разработали следующие варианты крепления:

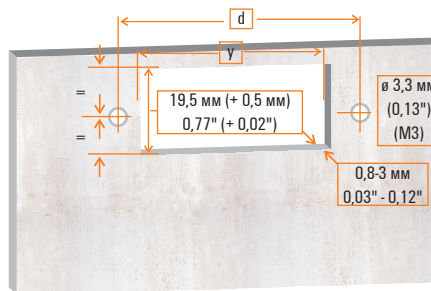
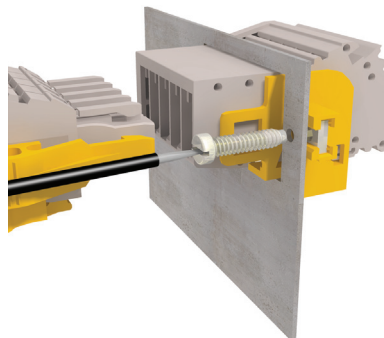
- Привинчивание к монтажной пластине или к стенке корпуса
- Защелкивание на монтажной пластине или стенке корпуса (здесь, по желанию, каждый полюс может быть оснащен зажимом)
- Защелкивание на монтажной рейке (TS 15 или TS 35)

Как специальная опция соединительные блоки могут также поставляться с предварительно установленными креплениями по выбору. Предварительно собранные соединительные блоки приведены на стр. С.108

Проходная через стенку, винтовое

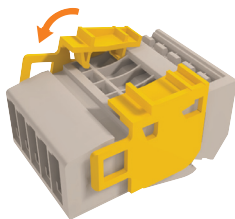


Тип	Упак.	№ для заказа
ZVLA DF ZPS2.5	20	1878600000



$y = n \times 5,1 \text{ мм} + 5,5 \text{ мм}$ $y = n \times 0,25" + 0,216"$
 $d = n \times 5,1 \text{ мм} + 13,5 \text{ мм}$ $d = n \times 0,25" + 0,53"$

WeiCoS



Система соединительных разъемов с бесчисленным количеством комбинаций – но всегда с одинаковым принципом работы с ними!

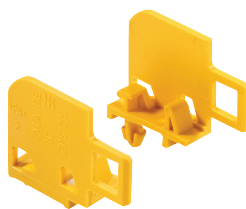
n-пол.	y		d	
	мм	дюймы (")	мм	дюймы (")
2-пол.	15,7	0,62	23,7	0,93
3-пол.	20,8	0,82	28,8	1,13
4-пол.	25,9	1,02	33,9	1,33
5-пол.	31,0	1,22	38,9	1,53
6-пол.	36,1	1,42	44,1	1,74
7-пол.	41,2	1,62	49,2	1,94
8-пол.	46,3	1,82	54,3	2,14
9-пол.	51,4	2,02	59,4	2,34
10-пол.	56,5	2,22	64,5	2,55
11-пол.	61,6	2,43	69,6	2,74
12-пол.	66,7	2,63	74,7	2,94
13-пол.	71,8	2,83	79,8	3,14
14-пол.	76,9	3,03	84,9	3,34
15-пол.	82,0	3,23	90,0	3,54
16-пол.	87,1	3,43	95,1	3,74

Непосредственный монтаж, винтовое



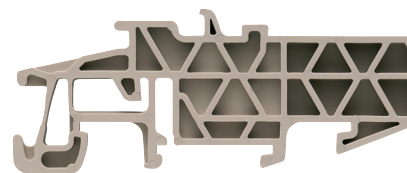
Тип	Упак.	№ для заказа
ZVLA SC ZPS 2.5	20	1866240000

Непосредственный монтаж, вставное



Тип	Упак.	№ для заказа
ZVLA RC ZPS 2.5	20	1866260000

На монтажной рейке



Тип	Упак.	№ для заказа
MOFU 15/35 ZPS 2.5	25	1899170000



Тип	Упак.	№ для заказа
BA RC ZPS 2.5	100	1908560000



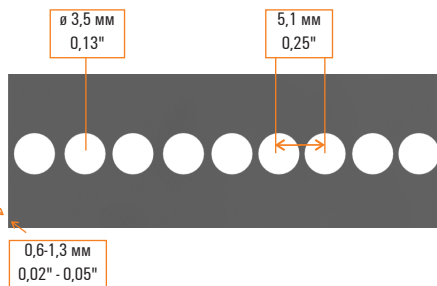
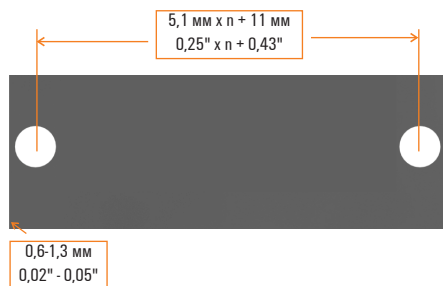
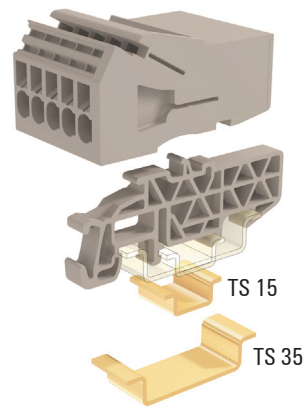
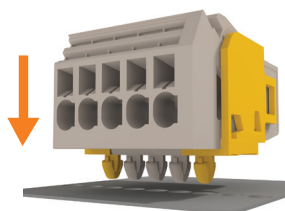
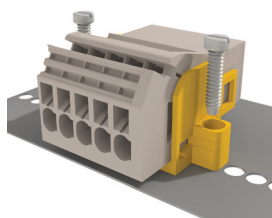
Опора вилки предотвращает перегибание соединения

Тип	Упак.	№ для заказа
BA ZPS 2.5	100	1908550000

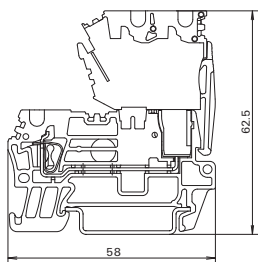
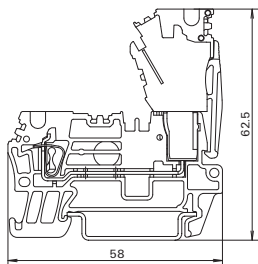
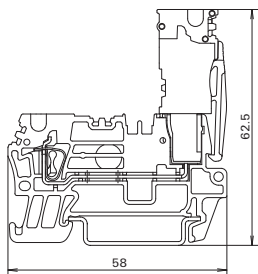
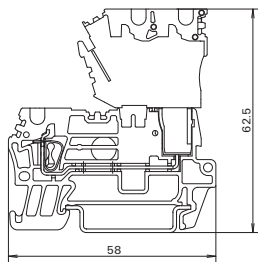
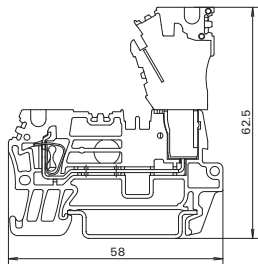
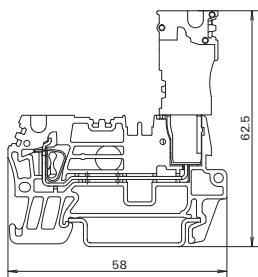


Опора вилки предотвращает перегибание соединения

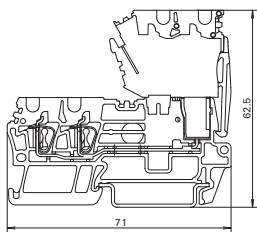
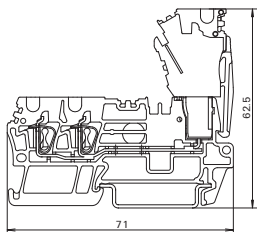
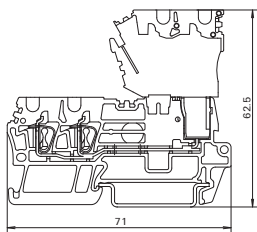
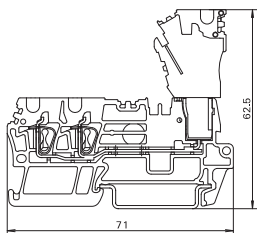
Тип	Упак.	№ для заказа
BA ZPS 2.5	100	1908550000



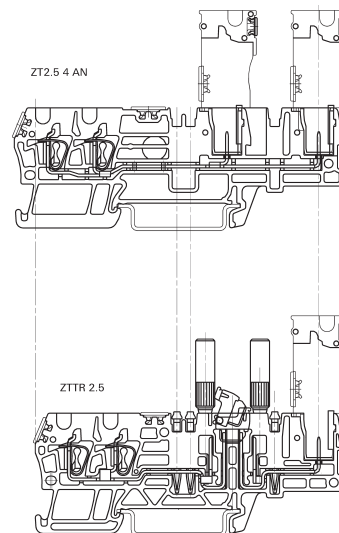
ZT 2.5/2AN/1



ZT 2.5/3AN/1

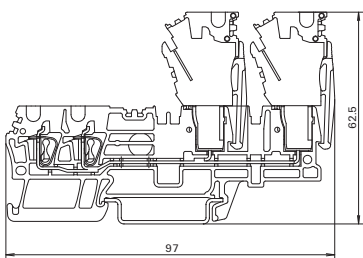
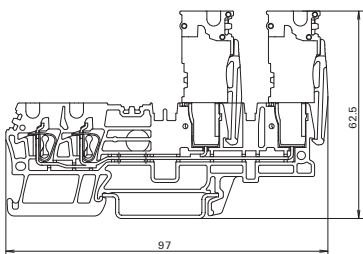
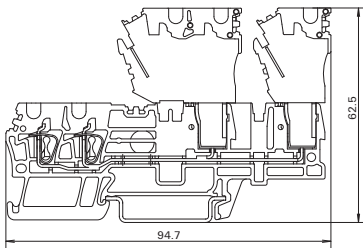
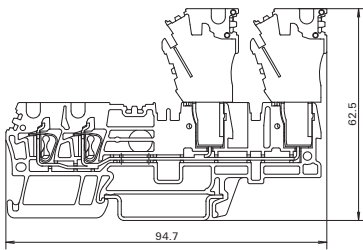
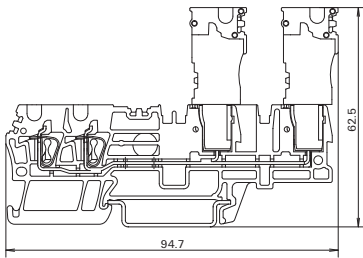


ZTTR 2.5/3AN/1

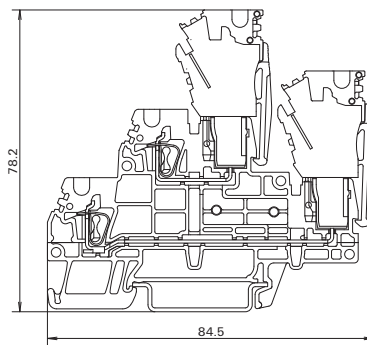
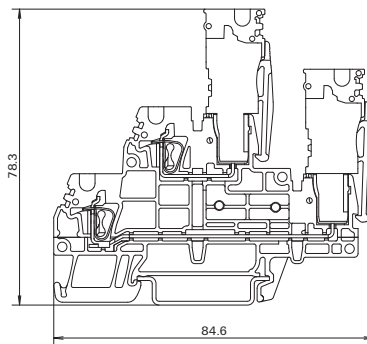
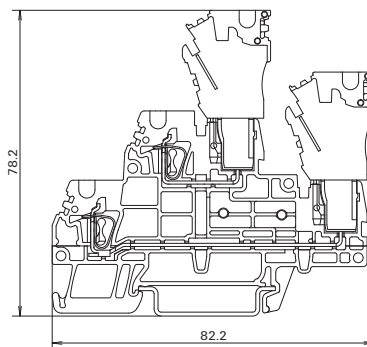
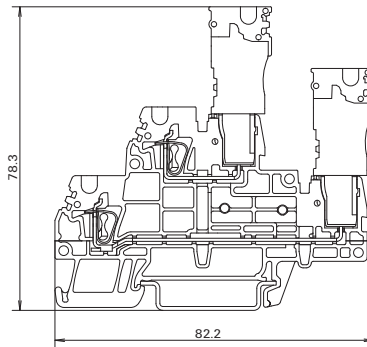


Совместимость вилок:
ZTTR может комбинироваться с ZTPE 2.5.

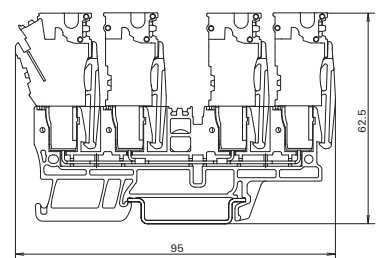
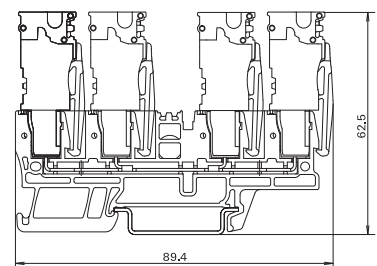
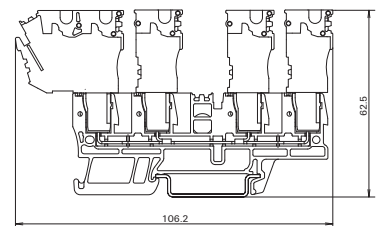
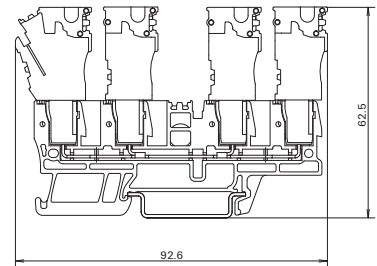
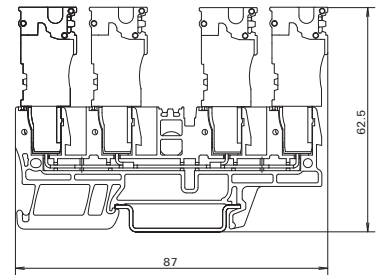
ZT 2.5/4AN/2



ZTD 2.5/2



ZT 2.5/4AN/4

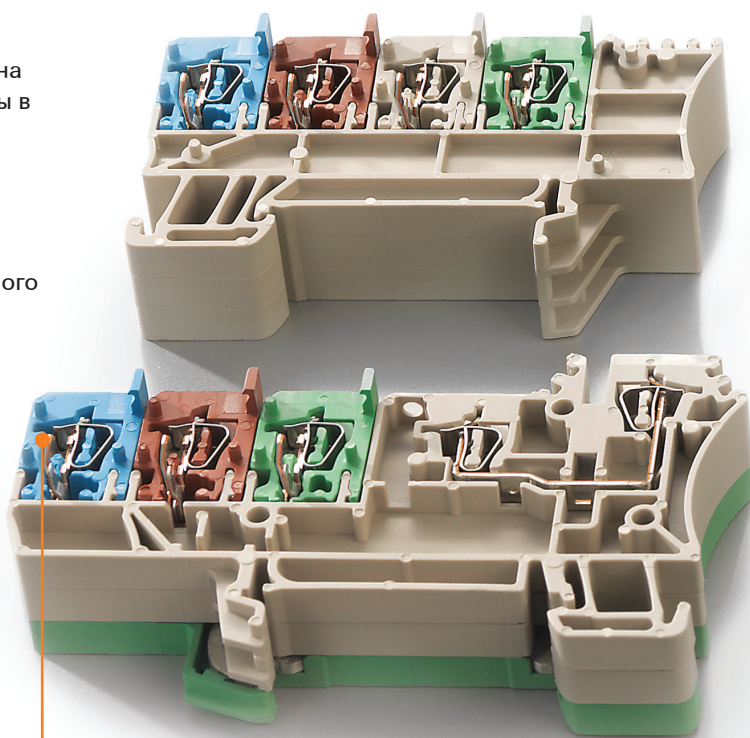


Модульная распределительная система с хорошо зарекомендовавшей себя пружинной технологией соединения

Распределительные колодки из устанавливаемых в ряд отдельных модулей, состоящих из несущих и базовых элементов

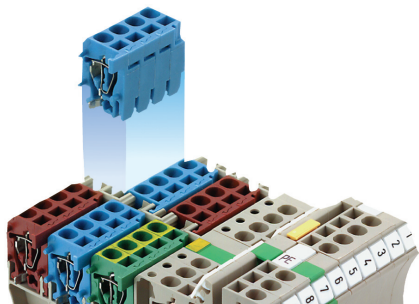
Базой для этой модульной системы служат устанавливаемые в ряд отдельные модули распределительных колодок с интегрированной переключкой. На одной стороне располагается розеточный контакт, на другой – вилочный контакт. Благодаря тонкой компактной модульной конструкции, в зависимости от применения возможна реализация изменяемых распределительных колодок. В качестве несущей конструкции для этой комбинации модулей используются базовые элементы, защелкивающиеся на монтажных рейках TS 35. Базовые элементы доступны в различных исполнениях:

- Простые несущие элементы без электрической функции (ZPV 1.5)
- Базовые элементы для питания пусковых и исполнительных устройств в виде 3- или 4-проводного подключения



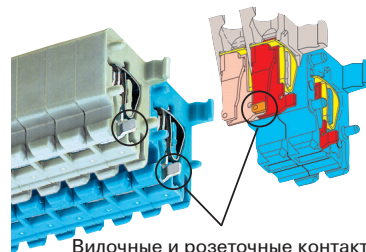
Простота обслуживания

Распределительные колодки с интегрированными переключками собираются вместе и вручную вставляются в базовые элементы.

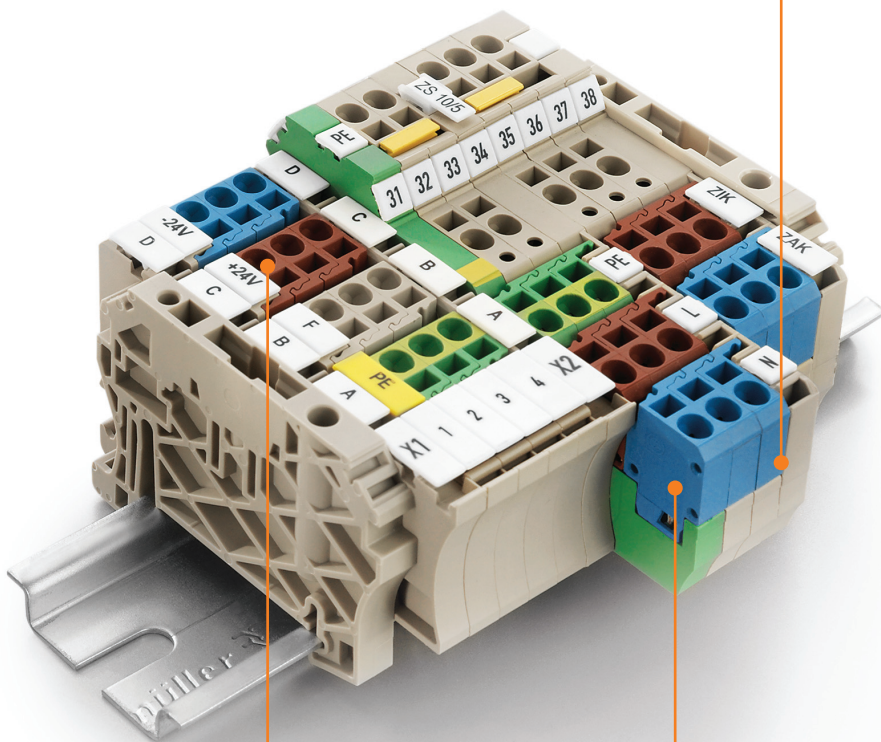


Интегрированная перемычка

Распределение потенциала с помощью интегрированных перемычек вилочных и розеточных контактов.

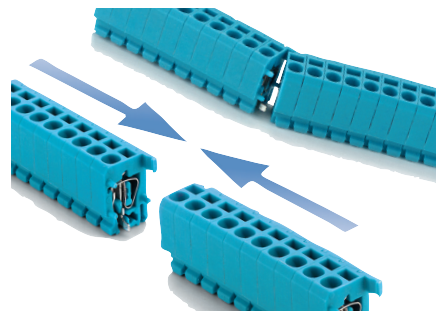


Вилочные и розеточные контакты



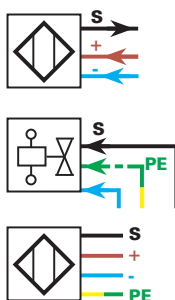
Модульная система

Возможность реализации изменяемого количества полюсов благодаря простой сборке и разъединению.



Для пусковых и исполнительных устройств

Модульная система распределительных колодок – удобный способ подвода электропитания для пусковых и исполнительных устройств с 3- или 4-проводным подключением.



Клеммы для пускового/исполнительного устройства

Система модульных распределительных колодок

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Макс. напряжение клеммного держателя и вставной системы	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номинал. импульс. напряж. / Степ. загрязн.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-

Примечание

Данные для заказа

Базовая клемма	
	Базовая клемма
	Базовая клемма со светодиодом
	Базовая PE-клемма
	Wemid темно-бежевый
	Wemid коричневый
	Wemid темно-бежевый
	зеленый/желтый Wemid

Примечание

Аксессуары

Штекерная перемычка	
	2-полюсный
	3-полюсный
	4-полюсный
	10-полюсный
	50-полюсный
Переходные втулки	
	для провода < 0,5 мм ² / AWG 20
	для провода < 1,0 мм ² / AWG 18
Концевая пластина / разделительная пластина	
	Wemid темно-бежевый
	с втулками
	без втулок
Отвертка	
	Стандартный

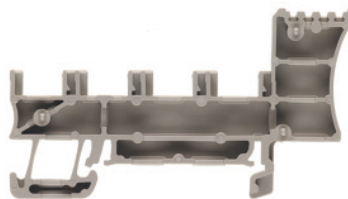
Маркировка (см. больший выбор в каталоге 7)
Маркировочные шильдики

Примечание

ZPV 1.5

1,5 мм²

Базовый элемент



5,1 x 67,8 x 38,35

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
250	300 (D)	
17,5	10 (D)	
1,5	AWG 26...14	AWG 26...14
	4 кВ / 3	
	/ V-0	



Расчетное соединение

Тип	Упак.	№ заказа
ZPV 1.5	100	1676630000

ZVL 1.5 0.0V – распределительная колодка без внутреннего перемыкания для парковки провода без электрического соединения

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
Ширина			
ZAP/TW ZPV1.5	5,08 мм	50	1674650000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000

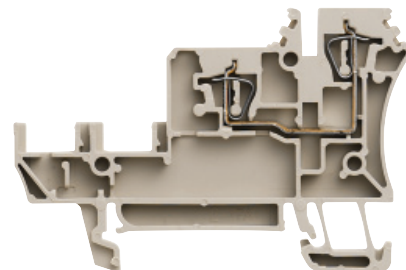
DEK 5/5 / WS 12/5

Для крепления распределительной колодки ZVL 1,5

ZIA 1.5/3 L...

1,5 мм²

Базовый элемент, 3-проводной



5,08 x 68,5 x 46

/ 2,5

0,13...2,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
250	300 (D)	300 (D)
17,5	10 (D)	10 (D)
1,5	AWG 26...14	AWG 26...14
	4 кВ / 3	
	A1 / V-0	



Расчетное соединение

0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...1,5
8 / 0,6 x 3,5 мм

Двухнаправленный светодиод в ZIA 1.5/3L-1/LD (1651990000)

Тип	Упак.	№ заказа
ZIA 1.5/3L-1S	100	1651980000
ZIA 1.5/3L-1S/LD-RT	50	1651990000
ZIA 1.5/3L-PE	20	1652000000

ZVL 1.5 0.0V – распределительная колодка без внутреннего перемыкания для парковки провода без электрического соединения

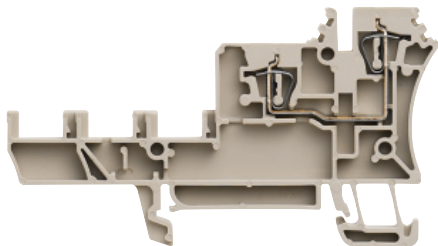
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/50	24 A	10	1697540000
Ширина			
ZRH 1.5N/1	4,85 мм	1000	1632140000
ZRH 1.5N/2	4,85 мм	1000	1632130000
ZAP/TW ZIA1.5/3L	5,08 мм	50	1649540000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000

DEK 5/5

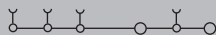
ZIA 1.5/4 L...

1,5 мм²

Базовый элемент, 4-проводной



5,08 x 81,5 x 46
/ 2,5
0,13...2,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
250	300 (D)	
17,5	10 (D)	
1,5	AWG 26...14	AWG 26...14
	4 кВ / 3	
	A1 / V-0	



Расчетное соединение

0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...1,5
8 / 0,6 x 3,5 мм

Двухнаправленный светодиод в ZIA 1.5/4L-1/LD (1652020000)

Тип	Упак.	№ заказа
ZIA 1.5/4L-1S	100	1652010000
ZIA 1.5/4L-1S/LD	50	1652020000
ZIA 1.5/4L-PE	20	1652030000

ZVL 1.5 0.QV = распределительная колодка без внутреннего перемыкания для парковки провода без электрического соединения

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 А	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 А	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 А	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 А	20	1608940000
ZQV 2.5/50	24 А	10	1697540000
Ширина			
ZRH 1.5N/1	4,85 мм	1000	1632140000
ZRH 1.5N/2	4,85 мм	1000	1632130000
ZAP/TW ZIA1.5/4L	5,08 мм	50	1649550000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000

DEK 5/5

ZVL 1.5

1,5 мм²

Распределительная колодка



5,08 x 12,9 x 17,45
/ 2,5
0,13...2,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
250	300 (D)	300 (D)
17,5	10 (D)	10 (D)
1,5	AWG 26...14	AWG 26...14
	4 кВ / 3	
	A2 / V-0	



Расчетное соединение

0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...1,5
7 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	Упак.	№ заказа
ZVL 1.5	100	1649300000
ZVL 1.5 BR	100	1650370000
ZVL 1.5 0.QV	100	1711930000
ZVL 1.5/PE GN/GE BED	100	1651970000

ZVL 1.5 0.QV = распределительная колодка без внутреннего перемыкания для парковки провода без электрического соединения

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
Ширина			
ZRH 1.5N/1	4,85 мм	1000	1632140000
ZRH 1.5N/2	4,85 мм	1000	1632130000
BZT ZVL1.5	5 мм	100	1676610000
BZT ZVL1.5/0.ZA	5 мм	100	1676620000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000

DEK 5/5

Встроенные перемычки. Распределительная колодка для базового элемента ZPV 1.5 номер для заказа: 1676630000

Модульная конструкция блоков

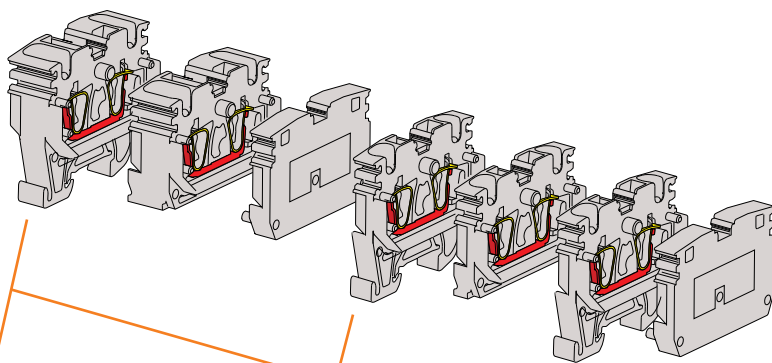
Эта небольшая серия клемм с технологией пружинного соединения делает возможным формирование отдельных блоков с 2- и 4-полюсными клеммами.

Благодаря индивидуальному цветовому оформлению отдельных групп соединений, можно визуально различать различные электрические цепи.

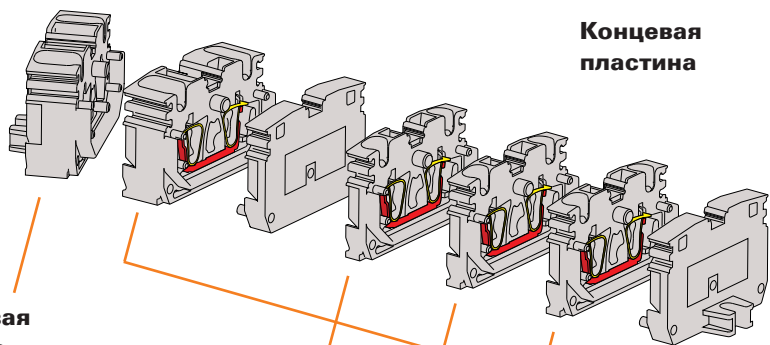
При монтажной ширине 5 мм (2 подключения) или 10 мм (4 подключения) технология соединения TOP гарантирует полную обзорность при электромонтаже. Благодаря этому в клеммных коробках, в условиях ограниченности места, проводка также хорошо видна.

Три варианта маркировки обеспечивают быструю и однозначную маркировку любой клеммы.

Изготовленные из высококачественного изоляционного материала WEMID компании Weidmüller, все мини-клеммы соответствуют классу пожаростойкости V0 согласно UL94.



Средние клеммы для монтажной рейки TS 15



Концевая клемма

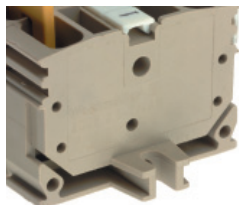
Средние клеммы для непосредственного монтажа

Крепежный модуль

Концевая пластина

Отдельные блоки собираются из **средних клемм** и концевой пластины для открытой стороны. При винтовом креплении первая средняя клемма, а также концевая пластина заменяются **концевыми клеммами** для крепления. При других вариантах крепления в блок встраиваются **средние клеммы с креплением** или устанавливается **крепежный кронштейн (MOFU)** для установки на монтажную рейку.

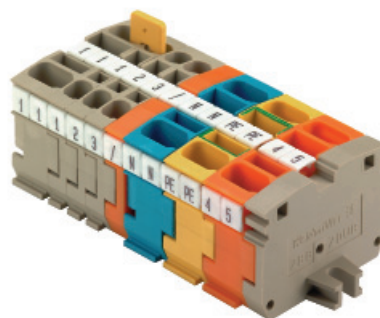
... с 4 вариантами крепления



ZDUB 2.5-2 DM

Непосредственный монтаж с винтовым креплением на монтажную пластину

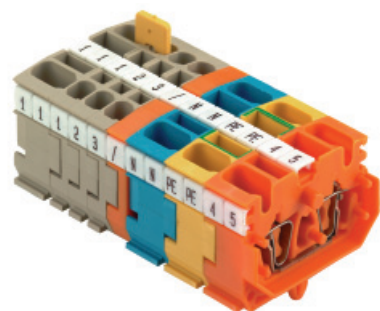
Монтажные клеммы справа и слева от клеммного блока монтируются с помощью винтов М3. Крепление посередине в данном случае невозможно.



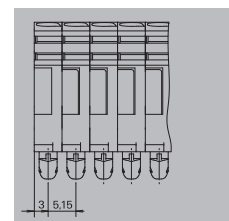
ZDUB 2.5-2 RC

Крепление путем защелкивания на монтажных панелях

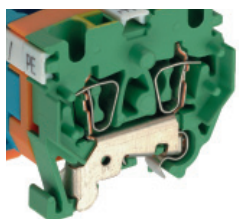
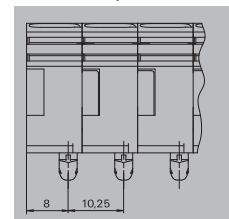
Клеммы крепятся на листах толщиной 0,6-1,2 мм с помощью зажима-фиксатора в отверстиях 3,5 мм. Открытая сторона клеммы закрывается концевой пластиной.



**Схема сверления отверстий:
ZDUB/2.5-2/2AN**



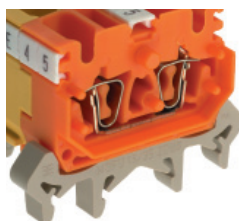
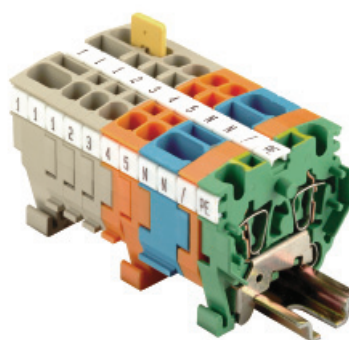
ZDUB 2.5-2/4AN



ZPEB 2.5-2 TS 15

Монтаж на монтажную рейку TS 15

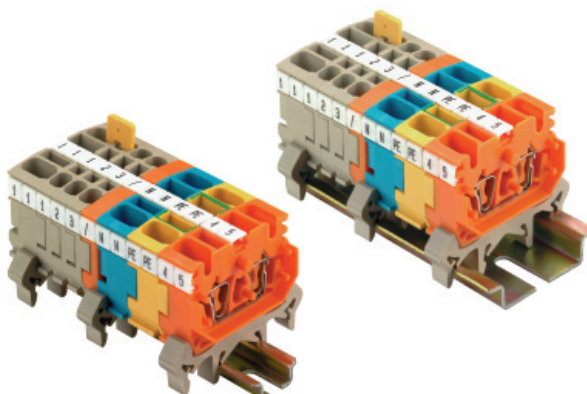
Для защелкивания на монтажной рейке TS 15. Открытая сторона клеммы закрывается концевой пластиной.



MOFU TS 15/35

Крепежный кронштейн для монтажных реек TS 15/35

Крепежный кронштейн позволяет фиксировать клеммные блоки, которые состоят только из средних клемм для непосредственного монтажа, по выбору на монтажной рейке TS 15 или TS 35.



Миниатюрные клеммы

Мини-клеммы для различных систем крепления

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
Примечание	

Данные для заказа

Средние клеммы	
	Wemid темно-бежевый
	Wemid желтый
	Wemid оранжевый
Примечание	

Аксессуары

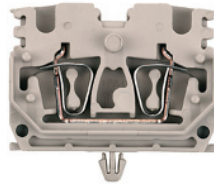
Штекерная перемычка	
	2-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	
	Wemid темно-бежевый
	оранжевый ПА
Отвертка	
	Стандартный

Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7) Маркировочные шильдики
Примечание	

ZDUB 2.5-2/2AN/RC

2,5 мм²

Два соединения



5,1 x 33,2 x 29
30 / 4
0,13...4

IEC 60947-7-1 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600 (C)	600 (C)	550
24	20 (C)	25 (C)	21
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	2,5

8 кВ / 3

A2 / V-0

KEMA 97ATEX2755 U

Расчетное соединение

0,5...4

0,5...2,5 / 0,5...1,5

10 / 0,6 x 3,5 мм

Фиксатор-защелка

Тип	Упак.	№ заказа
ZDUB 2.5-2/2AN/RC	100	1712820000
ZDUB 2.5-2/2AN/RC GE	100	1712850000
ZDUB 2.5-2/2AN/RC OR	100	1712840000

Диаметр монтажного отверстия для зажима-фиксатора составляет 3,5 мм при толщине стенки 0,6-1,2 мм.

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZDB 2.5-2	24 A	50	1677120000
Ширина			
ZAP ZDUB	5 мм	50	1704750000
ZAP ZDUB OR	5 мм	50	1704770000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000

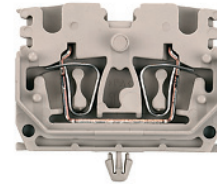
DEK 5/5 / WS 10/5

С помощью вставки ZDB 2,5 (1677120000) производится поперечное соединение клемм.

ZDUB 2.5-2/4AN/RC

2,5 мм²

Четыре соединения



10,2 x 33,5 x 29
30 / 4
0,13...4

IEC 60947-7-1 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600 (C)	600 (C)	550
24	20 (C)	25 (C)	21
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	2,5

8 кВ / 3

A2 / V-0

KEMA 97ATEX2755 U

Расчетное соединение

0,5...4

0,5...2,5 / 0,5...1,5

10 / 0,6 x 3,5 мм

Фиксатор-защелка

Тип	Упак.	№ заказа
ZDUB 2.5-2/4AN/RC	100	1712970000
ZDUB 2.5-2/4AN/RC GE	100	1713000000

Диаметр монтажного отверстия для зажима-фиксатора составляет 3,5 мм при толщине стенки 0,6-1,2 мм.

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZDB 2.5-2	24 A	50	1677120000
Ширина			
ZAP ZDUB	5 мм	50	1704750000
ZAP ZDUB OR	5 мм	50	1704770000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000

DEK 5/5 / WS 10/5

С помощью вставки ZDB 2,5 (1677120000) производится поперечное соединение клемм.

Мини-клеммы для различных систем крепления

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
Примечание	

Данные для заказа

Концевые клеммы	
	Wemid темно-бежевый
	Wemid желтый
Средние клеммы	
	Wemid темно-бежевый
	Wemid желтый
	Wemid оранжевый
Примечание	

Аксессуары

Штекерная перемычка	2-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	Wemid темно-бежевый оранжевый ПА
Монтажные стойки	Wemid темно-бежевый
Отвертка	Стандартный
Монтажное основание для рейки TS15 и TS35	Wemid темно-бежевый

Маркировка	(см. большой выбор в каталоге 7) Маркировочные шильдики
Примечание	

ZDUB 2.5-2/2AN/DM

2,5 мм²

Два соединения



5,1 x 33,5 x 24
30 / 4
0,13...4

IEC 60947-7-1	Ex e II		II 2 G D
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600 (C)	600 (C)	550
24	20 (C)	25 (C)	21
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	2,5...
8 кВ / 3			
A2 / V-0			
KEMA 97ATEX2755 U			
Расчетное соединение			
0,5...4			
0,5...2,5 / 0,5...1,5			
10 / 0,6 x 3,5 мм			
Непосредственный монтаж			

Тип	Упак.	№ заказа
ZDUB 2.5-2/2AN/DB	100	1704500000
ZDUB 2.5-2/2AN/DB GE	100	1704530000
ZDUB 2.5-2/2AN/DM	100	1704350000
ZDUB 2.5-2/2AN/DM GE	100	1704380000
ZDUB 2.5-2/2AN/DM OR	100	1704370000

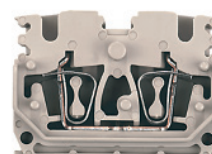
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZDB 2.5-2	24 A	50	1677120000
Ширина			
ZAP ZDUB	5 мм	50	1704750000
ZAP ZDUB OR	5 мм	50	1704770000
ZBB ZDUB	5,1 мм	50	1704740000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
MOFU 15/35 ZDUB	5 мм	50	1723660000

DEK 5/5 / WS 10/5
С помощью вставки ZDB 2,5 (1677120000) производится поперечное соединение клемм.

ZDUB 2.5-2/4AN/DM

2,5 мм²

Четыре соединения



10,2 x 33,5 x 24
30 / 4
0,13...4

IEC 60947-7-1	Ex e II		II 2 G D
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600 (C)	600 (C)	550
24	20 (C)	25 (C)	21
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	2,5...
8 кВ / 3			
A2 / V-0			
KEMA 97ATEX2755 U			
Расчетное соединение			
0,5...4			
0,5...2,5 / 0,5...1,5			
10 / 0,6 x 3,5 мм			
Непосредственный монтаж			

Тип	Упак.	№ заказа
ZDUB 2.5-2/4AN/DB	100	1704690000
ZDUB 2.5-2/4AN/DB GE	100	1704720000
ZDUB 2.5-2/4AN/DM	100	1704540000
ZDUB 2.5-2/4AN/DM GE	100	1704570000
ZDUB 2.5-2/4AN/DM OR	100	1704560000

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZDB 2.5-2	24 A	50	1677120000
Ширина			
ZAP ZDUB	5 мм	50	1704750000
ZAP ZDUB OR	5 мм	50	1704770000
ZBB ZDUB	5,1 мм	50	1704740000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
MOFU 15/35 ZDUB	5 мм	50	1723660000

DEK 5/5 / WS 10/5
С помощью вставки ZDB 2,5 (1677120000) производится поперечное соединение клемм.

Миниатюрные клеммы

Мини-клеммы для различных систем крепления

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²


Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
Примечание	

Данные для заказа

Средние клеммы	
	Wemid темно-бежевый зеленый/желтый Wemid Wemid оранжевый
Примечание	

Аксессуары

Штекерная перемычка	
	2-полюсный 3-полюсный 4-полюсный 10-полюсный 50-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	
	Wemid темно-бежевый оранжевый ПА
Отвертка	
	Стандартный
Концевой стопор	

Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7) Маркировочные шильдики
Примечание	

ZDUB 2.5-2/2AN/TS15

2,5 мм²

Два соединения



5,1 x 33,5 x 32
30 / 4
0,13...4

IEC 60947-7-1 Ex e II  II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600 (C)	600 (C)	550
24	20 (C)	25 (C)	21
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	2,5

8 кВ / 3

A2 / V-0

 KEMA 97ATEX2755 U

Расчетное соединение

0,5...4

0,5...2,5 / 0,5...1,5

10 / 0,6 x 3,5 мм

TS 15 блочной конструкции

Тип	Упак.	№ заказа
ZDUB 2.5-2/2AN/15	100	1712750000
ZDUB 2.5-2/2AN/15 OR	100	1712770000

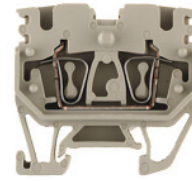
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZDB 2.5-2	24 A	50	1677120000
Ширина			
ZAP ZDUB	5 мм	50	1704750000
ZAP ZDUB OR	5 мм	50	1704770000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZEW 15	5 мм	20	7920340000

DEK 5/5 / WS 10/5
С помощью вставки ZDB 2,5 (1677120000) производится поперечное соединение клемм.

ZDUB 2.5-2/4AN/TS15

2,5 мм²

Четыре соединения



10,2 x 33,5 x 32
30 / 4
0,13...4

IEC 60947-7-1 Ex e II  II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600 (C)	600 (C)	550
24	20 (C)	25 (C)	21
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	2,5

8 кВ / 3

A2 / V-0

 KEMA 97ATEX2755 U

Расчетное соединение

0,5...4

0,5...2,5 / 0,5...1,5

10 / 0,6 x 3,5 мм

TS 15 блочной конструкции

Тип	Упак.	№ заказа
ZDUB 2.5-2/4AN/15	100	1712780000
ZDUB 2.5-2/4AN/15 OR	100	1712800000

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZDB 2.5-2	24 A	50	1677120000
Ширина			
ZAP ZDUB	5 мм	50	1704750000
ZAP ZDUB OR	5 мм	50	1704770000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZEW 15	5 мм	20	7920340000

DEK 5/5 / WS 10/5
С помощью вставки ZDB 2,5 (1677120000) производится поперечное соединение клемм.

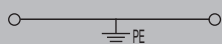
ZPEB 2.5-2

2,5 мм²

Два соединения



5,1 x 33,5 x 32
/ 4
0,13...4



IEC 60947-7-2 Ex e II **Ex** II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
24			
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	2,5
8 кВ / 3			
A2 / V-0			

KEMA 97ATEX2755 U

Расчетное соединение	
0,5...4	
0,5...2,5 / 0,5...1,5	
10 / 0,6 x 3,5 мм	
TS 15 блочной конструкции	

Тип	Упак.	№ заказа
ZPEB 2.5-2	100	1712810000

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
Ширина			
ZAP ZDUB	5 мм	50	1704750000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZEW 15	5 мм	20	7920340000

DEK 5/5 / WS 10/5

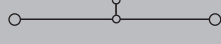
ZDUA 2.5-2

2,5 мм²

Два соединения



5,1 x 35 x 30,5
30 / 4
0,13...4



IEC 60947-7-1 Ex e II **Ex** II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	600 (C)	600 (B)	275
24	20 (C)	20 (B)	20
2,5	AWG 22...12	AWG 26...12	2,5
6 кВ / 3			
A2 / V-0			

KEMA 97ATEX4678 U

Расчетное соединение	
0,5...4	
0,5...2,5 / 0,5...1,5	
10 / 0,6 x 3,5 мм	
TS 15 - тонкий компактный дизайн	

Тип	Упак.	№ заказа
ZDUA 2.5-2	100	1720920000
ZDUA 2.5-2 OR	100	1720940000

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	1693800000
ZQV 2.5N/3 GE	24 A	60	1693810000
ZQV 2.5N/4 GE	24 A	60	1693820000
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	1693880000
ZQV 2.5N/50 GE	24 A	5	1693890000
Ширина			
ZAP/TW ZDUA	1,5 мм	50	1720960000
ZAP/TW ZDUA OR	1,5 мм	50	1720980000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZEW 15	5 мм	20	7920340000

DEK 5/5 / WS 10/5

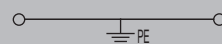
ZPEA 2.5-2

2,5 мм²

Два соединения



5,1 x 35 x 30,5
/ 4
0,13...4



IEC 60947-7-2 Ex e II **Ex** II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
24			
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	2,5
6 кВ / 3			
A2 / V-0			

KEMA 97ATEX4678 U

Расчетное соединение	
0,5...4	
0,5...2,5 / 0,5...1,5	
10 / 0,6 x 3,5 мм	
TS 15 - тонкий компактный дизайн	

Тип	Упак.	№ заказа
ZPEA 2.5-2	100	1720950000

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
Ширина			
ZAP/TW ZDUA	1,5 мм	50	1720960000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZEW 15	5 мм	20	7920340000

DEK 5/5 / WS 10/5

Миниатюрные клеммы

Мини-клеммы для различных систем крепления

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
Примечание	

Данные для заказа

Средние клеммы	Wemid темно-бежевый зеленый/желтый Wemid Wemid оранжевый
Примечание	

Аксессуары

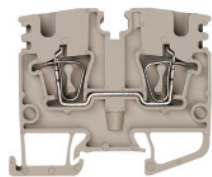
Штекерная перемычка	2-полюсный 3-полюсный 4-полюсный 10-полюсный 50-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	Wemid темно-бежевый оранжевый ПА
Отвертка	Стандартный
Концевой стопор	

Маркировка	(см. большой выбор в каталоге 7) Маркировочные шильдики
Примечание	

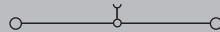
ZDUA 2.5-2N

2,5 мм²

Два соединения



5,1 x 42,5 x 35,5
30 / 4
0,13...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
800	600 (C)	600 (C)
24	20 (C)	20 (C)
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12
8 кВ / 3		
A2 / V-0		



Расчетное соединение

0,5...4
0,5...2,5 / 0,5...1,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

TS 15 - тонкий компактный дизайн

Тип	Упак.	№ заказа
ZDUA 2.5-2N	100	1808200000

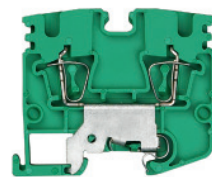
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	1693800000
ZQV 2.5N/3 GE	24 A	60	1693810000
ZQV 2.5N/4 GE	24 A	60	1693820000
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	1693880000
ZQV 2.5N/50 GE	24 A	5	1693890000
Ширина			
ZAP/TW ZDUA2.5-2N	2,5 мм	50	1808170000
SDIS SL 0.6X3.5X100			
		1	1274660000
ZEW 15			
	5 мм	20	7920340000

DEK 5/5 / WS 10/5

ZPEA 2.5-2N

2,5 мм²

Два соединения



5,1 x 42,5 x 35,5
/ 4
0,13...4



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA
800	600 (C)	600 (C)
24	20 (C)	20 (C)
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12
8 кВ / 3		
A2 / V-0		



Расчетное соединение

0,5...4
0,5...2,5 / 0,5...1,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

TS 15 - тонкий компактный дизайн

Тип	Упак.	№ заказа
ZPEA 2.5-2N	100	1808210000

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	1693800000
ZQV 2.5N/3 GE	24 A	60	1693810000
ZQV 2.5N/4 GE	24 A	60	1693820000
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	1693880000
ZQV 2.5N/50 GE	24 A	5	1693890000
Ширина			
ZAP/TW ZDUA2.5-2N	2,5 мм	50	1808170000
SDIS SL 0.6X3.5X100			
		1	1274660000
ZEW 15			
	5 мм	20	7920340000

DEK 5/5 / WS 10/5

Клеммы с электронными компонентами

Стандартные линейки Z включают в себя решения для проводов сечением от 0,05 до 35 мм².

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Электронные встроенные элементы	
Напряжение компонента / Ток компонента	V/A
Рабочее напряжение для индикации, макс. / Ток	V/A
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	Тип	Упак.	№ заказа
Wemid темно-бежевый	ZDU 2.5/2X2AN/LD+	20	1692590000
Wemid темно-бежевый (красный светодиод) оранжевый	ZDU 2.5/2X2AN/LD-	20	1692600000
Примечание			

Аксессуары

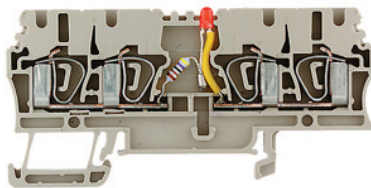
Штекерная перемычка	Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
2-полюсный				
3-полюсный				
4-полюсный				
10-полюсный				
20-/24-полюсный				
Концевая пластина / разделительная пластина				
Wemid, синий				
Wemid темно-бежевый				
Концевой стопор				
Wemid темно-бежевый				
Тестовый адаптер				
с втулками				
Отвертка				
Стандартный				
Переходные втулки				
для провода < 0,5 мм ² / AWG 20				
для провода < 1,0 мм ² / AWG 18				

Маркировка	Тип	Упак.	№ заказа
(см. больший выбор в каталоге 7)			
Маркировочные шильдики			
Примечание			

ZDU 2.5/2x2AN/LD+

2,5 мм²

Светодиодная индикация



5,1 x 79,5 x 39,5	
/ 4	
0,05...4	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
24		
0,05		
2,5		
	6 кВ / 3	
	A3 / V-0	
24 / 0,05		
Расчетное соединение		
0,5...4		
0,5...4 / 0,5...2,5		
10 / 0,6 x 3,5 мм		

Тип	Упак.	№ заказа
ZDU 2.5/2X2AN/LD+	20	1692590000

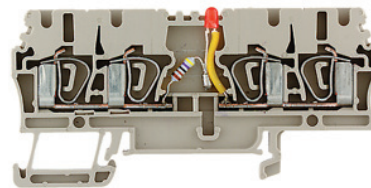
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZAP/TW 3	2 мм	50	1608800000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
Ширину			
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 2.5/1 WS	5,55 мм	1000	1614300000
ZRH 2.5/2 GR/V0	5,55 мм	1000	1614290000

Тип	Упак.	№ заказа
DEK 5/5 / WS 10/5		

ZDU 2.5/2x2AN/LD-

2,5 мм²

Светодиодная индикация



5,1 x 79,5 x 39,5	
/ 4	
0,05...4	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
24		
0,05		
2,5		
	6 кВ / 3	
	A3 / V-0	
24 / 0,05		
Расчетное соединение		
0,5...4		
0,5...4 / 0,5...2,5		
10 / 0,6 x 3,5 мм		

Тип	Упак.	№ заказа
ZDU 2.5/2X2AN/LD-	20	1692600000

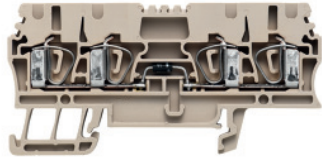
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZAP/TW 3	2 мм	50	1608800000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
Ширину			
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 2.5/1 WS	5,55 мм	1000	1614300000
ZRH 2.5/2 GR/V0	5,55 мм	1000	1614290000

Тип	Упак.	№ заказа
DEK 5/5 / WS 10/5		

ZDU 2.5/2x2AN/D+

2,5 мм²

Диодная схема



5,1 x 79,5 x 39,5
/ 4
0,5...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
400		
1		
2,5		
	6 кВ / 3	
	A3 / V-0	
1000 / 1		
Расчетное соединение		
0,5...4		
0,5...4 / 0,5...2,5		
10 / 0,6 x 3,5 мм		

Тип	Упак.	№ заказа
ZDU 2.5/2X2AN/D+	20	1650340000
Вспаянный диод: тип 1N 4007, запирающее напряжение 1000 В, ток 1 А		

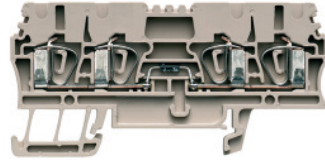
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
Ширина			
ZAP/TW 3	2 мм	50	1608800000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDIS SL 0.6X3.5X100			
		1	1274660000
ZRH 2.5/1 WS	5,55 мм	1000	1614300000
ZRH 2.5/2 GR/V0	5,55 мм	1000	1614290000

DEK 5/5 / WS 10/5

ZDU 2.5/2x2AN/D-

2,5 мм²

Диодная схема



5,1 x 79,5 x 39,5
/ 4
0,5...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
400		
1		
2,5		
	6 кВ / 3	
	A3 / V-0	
1000 / 1		
Расчетное соединение		
0,5...4		
0,5...4 / 0,5...2,5		
10 / 0,6 x 3,5 мм		

Тип	Упак.	№ заказа
ZDU 2.5/2X2AN/D-	20	1650350000
Вспаянный диод: тип 1N 4007, запирающее напряжение 1000 В, ток 1 А		

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
Ширина			
ZAP/TW 3	2 мм	50	1608800000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDIS SL 0.6X3.5X100			
		1	1274660000
ZRH 2.5/1 WS	5,55 мм	1000	1614300000
ZRH 2.5/2 GR/V0	5,55 мм	1000	1614290000

DEK 5/5 / WS 10/5

Клеммы с электронными компонентами

Стандартные линейки Z включают в себя решения для проводов сечением от 0,05 до 35 мм².

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Электронные встроенные элементы	
Напряжение компонента / Ток компонента	V/A
Рабочее напряжение для индикации, макс. / Ток	V/A
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	Wemid темно-бежевый
	Wemid темно-бежевый (красный светодиод)
	оранжевый
Примечание	

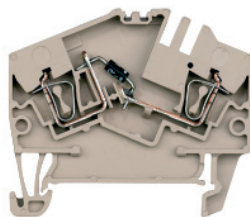
Аксессуары

Штекерная перемычка	
	2-полюсный
	3-полюсный
	4-полюсный
	10-полюсный
	20-/24-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	
	Wemid, синий
	Wemid темно-бежевый
Концевой стопор	
	Wemid темно-бежевый
Тестовый адаптер	
	с втулками
Отвертка	
	Стандартный
Переходные втулки	
	для провода < 0,5 мм ² / AWG 20
	для провода < 1,0 мм ² / AWG 18
Маркировка	
	(см. больший выбор в каталоге 7)
	Маркировочные шильдики
Примечание	

ZDU 2.5-2/D+

2,5 мм²

Диодная схема



5,1 x 50,5 x 44	
/ 2,5	
0,05...2,5	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
400	600 (C)	600 (C)
1	1 (C)	1 (C)
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12
6 кВ / 3		
A2 / V-0		



1000 / 1

Расчетное соединение

0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...1,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.

Тип	Упак.	№ заказа
ZDU 2.5-2/D+	20	1779110000
Примечание		
Впаиваемый диод: тип 1N 4007, запирающее напряжение 1000 В, ток 1 А		

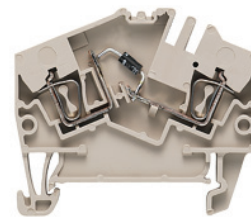
Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Ширина			
ZAP/TW7	2,5 мм	50	1706110000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
Примечание			
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	1678810000
ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	1678800000

DEK 5/5 / WS 14/5

ZDU 2.5-2/D-

2,5 мм²

Диодная схема



5,1 x 50,5 x 44	
/ 2,5	
0,05...2,5	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
400	600 (C)	600 (C)
1	1 (C)	1 (C)
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12
6 кВ / 3		
A2 / V-0		



1000 / 1

Расчетное соединение

0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...1,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.

Тип	Упак.	№ заказа
ZDU 2.5-2/D-	20	1779000000
Примечание		
Впаиваемый диод: тип 1N 4007, запирающее напряжение 1000 В, ток 1 А		

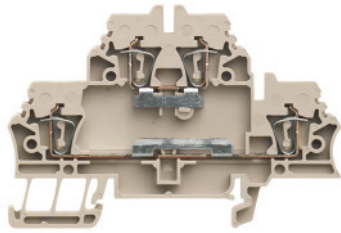
Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Ширина			
ZAP/TW7	2,5 мм	50	1706110000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
Примечание			
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	1678810000
ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	1678800000

DEK 5/5 / WS 14/5

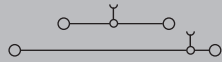
ZDK 2.5 EM

2,5 мм²

Двухуровневая клемма



5,1 x 79,5 x 54
20 / 2,5
0,05...2,5



IEC 60947-7-1

Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300 (C)	300 (C)	275
20	15 (C)	25 (C)	18
2,5	AWG 26...14	AWG 26...12	2,5
6 кВ / 3			
A2 / V-0			
KEMA 97ATEX4677 U			

Расчетное соединение

0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.

Тип	Упак.	№ заказа
ZDK 2.5 EM	50	1768800000
ZDK 2.5 OR	50	1694140000

Пустой корпус электронного модуля для самостоятельного впаивания компонентов.

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Ширина			
ZAP/TW ZDK2.5 BL	1,5 мм	20	1748800000
ZAP/TW ZDK2.5	1,5 мм	20	1674730000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 4	5,1 мм	25	1688110000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	1678810000
ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	1678800000

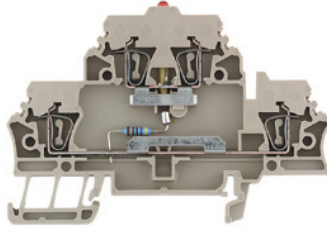
DEK 5/5 / WS 12/5

ZVQ 2,5/15 (1720700000) служит для соединения двух расположенных друг над другом токопроводящих линий.

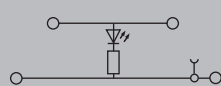
ZDK 2.5/LD RT/1

2,5 мм²

Светодиодная схема



5,1 x 79,1 x 54
/ 2,5
0,05...2,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
24		
10		
2,5	AWG 26...14	AWG 26...12
/ 3		
A2 / V-0		

24 / 0,05

Расчетное соединение

0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...1,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.

Тип	Упак.	№ заказа
ZDK 2.5/LD RT/1	50	1690010000

Ток проходной линии = 10 А

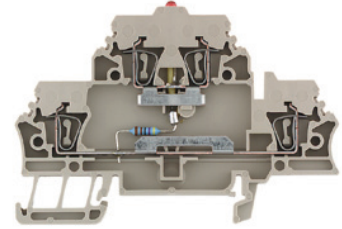
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Ширина			
ZAP/TW ZDK2.5	1,5 мм	20	1674730000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	1678810000
ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	1678800000

DEK 5/5 / WS 10/5

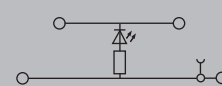
ZDK 2.5/LD RT/2

2,5 мм²

Светодиодная схема



5,1 x 79,1 x 54
/ 2,5
0,05...2,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
24		
10		
2,5	AWG 26...14	AWG 26...12
/ 3		
A2 / V-0		

24 / 0,05

Расчетное соединение

0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...1,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.

Тип	Упак.	№ заказа
ZDK 2.5/LD RT/2	50	1693940000

Ток проходной линии = 10 А

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Ширина			
ZAP/TW ZDK2.5	1,5 мм	20	1674730000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	1678810000
ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	1678800000

DEK 5/5 / WS 10/5

Клеммы с электронными компонентами

Стандартные линейки Z включают в себя решения для проводов сечением от 0,05 до 35 мм².

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Электронные встроенные элементы	
Напряжение компонента / Ток компонента	V/A
Рабочее напряжение для индикации, макс. / Ток	V/A
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	Упак.	№ заказа
Wemid темно-бежевый	50	1690020000
Wemid темно-бежевый (красный светодиод)		
оранжевый		
Примечание		

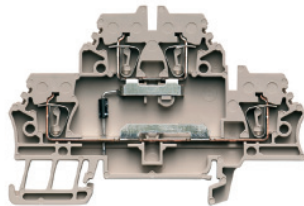
Аксессуары

Штекерная перемычка	Упак.	№ заказа
2-полюсный	60	1608860000
3-полюсный	60	1608870000
4-полюсный	60	1608880000
10-полюсный	20	1608940000
20-/24-полюсный	20	1908960000
Концевая пластина / разделительная пластина		
Wemid, синий		
Wemid темно-бежевый		
Концевой стопор		
Wemid темно-бежевый		
Тестовый адаптер		
с втулками		
Отвертка		
Стандартный		
Переходные втулки		
для провода < 0,5 мм ² / AWG 20		
для провода < 1,0 мм ² / AWG 18		
Маркировка		
(см. больший выбор в каталоге 7)		
Маркировочные шильдики		
Примечание		

ZDK 2.5/D/1

2,5 мм²

Диодная схема



5,1 x 79,1 x 54	
/ 2,5	
0,05...2,5	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
500	300 (C)	300 (D)
10	15 (C)	10 (D)
2,5	AWG 26...14	AWG 26...12
6 кВ / 3		
A2 / V-0		

1000 / 1

Расчетное соединение

0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...1,5
4 / 0,6 x 3,5 мм

2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.

Тип	Упак.	№ заказа
ZDK 2.5/D/1	50	1690020000
Примечание		
Впаянный диод: тип 1N 4007, запирающее напряжение 1000 В, ток 1 А; ток проходимых линий = 10 А		

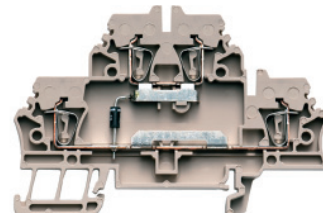
Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Ширина			
ZAP/TW ZDK2.5	1,5 мм	20	1674730000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
Примечание			
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	1678810000
ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	1678800000

DEK 5/5 / WS 10/5

ZDK 2.5/D/2

2,5 мм²

Диодная схема



5,1 x 79,1 x 54	
/ 2,5	
0,05...2,5	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
500	300 (C)	300 (D)
10	15 (C)	10 (D)
2,5	AWG 26...14	AWG 26...12
6 кВ / 3		
A2 / V-0		

1000 / 1

Расчетное соединение

0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...1,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.

Тип	Упак.	№ заказа
ZDK 2.5/D/2	50	1690030000
Примечание		
Впаянный диод: тип 1N 4007, запирающее напряжение 1000 В, ток 1 А; ток проходимых линий = 10 А		

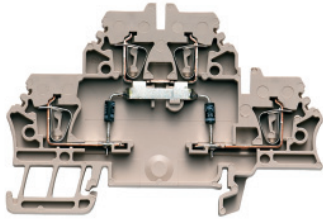
Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Ширина			
ZAP/TW ZDK2.5	1,5 мм	20	1674730000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
Примечание			
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	1678810000
ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	1678800000

DEK 5/5 / WS 10/5

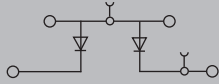
ZDK 2.5/D/4

2,5 мм²

Диодная схема



5,1 x 79,1 x 54
/ 2,5
0,05...2,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
500	300 (C)	300 (D)
10	15 (C)	10 (D)
2,5	AWG 26...14	AWG 26...12
6 кВ / 3		
A2 / V-0		

1000 / 1

Расчетное соединение

0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...1,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.

Тип	Упак.	№ заказа
ZDK 2.5/D/4	50	1690040000

Впаиваемый диод: тип 1N 4007, запирающее напряжение 1000 В, ток 1 А; ток проходимых линий = 10 А

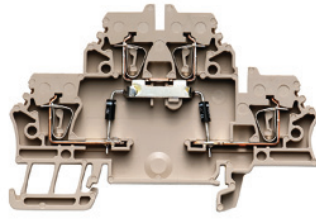
Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 А	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 А	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 А	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 А	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 А	20	1908960000
Ширина			
ZAP/TW ZDK2.5	1,5 мм	20	1674730000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDIS SL 0.6X3.5X100			
		1	1274660000
ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	1678810000
ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	1678800000

DEK 5/5 / WS 10/5

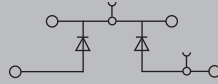
ZDK 2.5/D/5

2,5 мм²

Диодная схема



5,1 x 79,1 x 54
/ 2,5
0,05...2,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
500	300 (C)	300 (D)
10	15 (C)	10 (D)
2,5	AWG 26...14	AWG 26...12
6 кВ / 3		
A2 / V-0		

1000 / 1

Расчетное соединение

0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...1,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.

Тип	Упак.	№ заказа
ZDK 2.5/D/5	50	1690050000

Впаиваемый диод: тип 1N 4007, запирающее напряжение 1000 В, ток 1 А; ток проходимых линий = 10 А

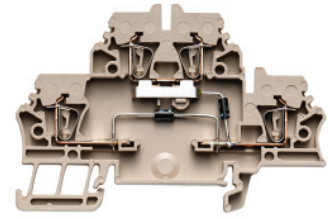
Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 А	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 А	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 А	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 А	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 А	20	1908960000
Ширина			
ZAP/TW ZDK2.5	1,5 мм	20	1674730000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDIS SL 0.6X3.5X100			
		1	1274660000
ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	1678810000
ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	1678800000

DEK 5/5 / WS 10/5

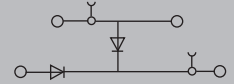
ZDK 2.5/D/6

2,5 мм²

Диодная схема



5,1 x 79,1 x 54
/ 2,5
0,05...2,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
500	300 (C)	300 (D)
10	15 (C)	10 (D)
2,5	AWG 26...14	AWG 26...12
6 кВ / 3		
A2 / V-0		

1000 / 1

Расчетное соединение

0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...1,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.

Тип	Упак.	№ заказа
ZDK 2.5/D/6	50	1690060000

Впаиваемый диод: тип 1N 4007, запирающее напряжение 1000 В, ток 1 А; ток проходимых линий = 10 А

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 А	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 А	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 А	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 А	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 А	20	1908960000
Ширина			
ZAP/TW ZDK2.5	1,5 мм	20	1674730000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDIS SL 0.6X3.5X100			
		1	1274660000
ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	1678810000
ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	1678800000

DEK 5/5 / WS 10/5

Клеммы с электронными компонентами

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номин. импульс. напряж. / Степ. загрязн.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Класс пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Электронные встроенные элементы	
Напряжение компонента / Ток компонента	V/A
Рабочее напряжение для индикации, макс. / Ток	V/A
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	
Wemid темно-бежевый	
Wemid темно-бежевый (красный светодиод)	
	оранжевый
Примечание	

Аксессуары

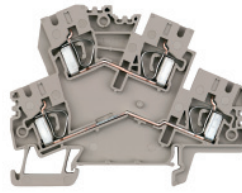
Штекерная перемычка	
	2-полюсный
	3-полюсный
	4-полюсный
	10-полюсный
	20-/24-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	
	Wemid, синий
	Wemid темно-бежевый
Концевой стопор	
	Wemid темно-бежевый
Тестовый адаптер	
	с втулками
Отвертка	
	Стандартный
Переходные втулки	
	для провода < 0,5 мм ² / AWG 20
	для провода < 1,0 мм ² / AWG 18

Маркировка	
	(см. больший выбор в каталоге 7)
	Маркировочные шильдики
Примечание	

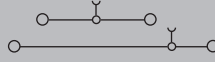
ZDK 4-2 EL

4 мм²

Двухуровневая клемма



6,1 x 77,6 x 61
32 / 6
0,13...6



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
800	600 (C)	
32	25 (C)	
4	AWG 26...10	
8 кВ / 3		
A3 / V-0		



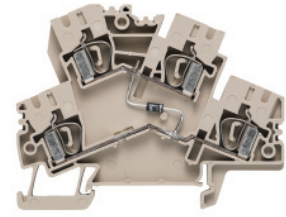
Расчетное соединение

0,5...6
0,5...4 / 0,5...4
10 / 0,6 x 3,5 мм

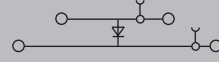
ZDK 4-2/D forward

4 мм²

Диодная схема



6,1 x 77,6 x 60,5
/ 6
0,13...6



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
800	600 (C)	600 (C)
1	1 (C)	1 (C)
4	AWG 26...10	
8 кВ / 3		
A3 / V-0		



Расчетное соединение

0,5...6 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...4
10 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	Упак.	№ заказа
ZDK 4-2/D forward	50	8670520000

Впаивный диод: тип 1N 4007, запирающее напряжение 1000 В, ток 1 А; ток проходных линий = 10 А

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 4/2 GE	32 A	60	1608950000
ZQV 4/3 GE	32 A	60	1608960000
ZQV 4/4 GE	32 A	60	1608970000
ZQV 4/10 GE	32 A	20	1609030000
Ширина			
ZAP/TW ZDK4-2 BL	2 мм	50	8670620000
ZAP/TW ZDK4-2	2 мм	50	8670760000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 6/ZA	6,1 мм	25	1780660000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000

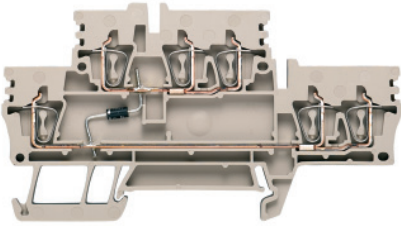
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 4/2 GE	32 A	60	1608950000
ZQV 4/3 GE	32 A	60	1608960000
ZQV 4/4 GE	32 A	60	1608970000
ZQV 4/10 GE	32 A	20	1609030000
ZQV 4/20 GE	32 A	20	1909010000
Ширина			
ZAP/TW ZDK4-2	2 мм	50	8670760000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000

Маркировка	
	DEK 5/6
Примечание	

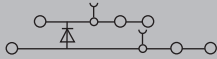
ZDK 2.5/3AN D2

4 мм²

Диодная схема



5,1 x 93 x 51,5
/ 4
0,05...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
500	300 (C)	300 (C)
1	20 (C)	24 (C)
4	AWG 30...12	AWG 30...12
6 кВ / 3		
A2 / V-0		



1000 / 1

Расчетное соединение

0,5...4 / 1,5...2,5

0,5...2,5 / 0,21...2,5

10 / 0,6 x 3,5 мм

2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.

Тип	Упак.	№ заказа
ZDK 2.5/3AN D2	50	1924450000

Вспаянный диод: тип 1N 4007, запирающее напряжение 1000 В, ток 1 А; ток проходных линий = 10 А

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 А	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 А	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 А	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 А	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 А	20	1908960000
Ширина			
ZAP/TW ZDK 2.5/3AN	1,5 мм	20	1924910000
ZEW 35/2	8 мм	20	8630740000
SDIS SL 0.6X3.5X100			
		1	1274660000
ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	1678810000
ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	1678800000

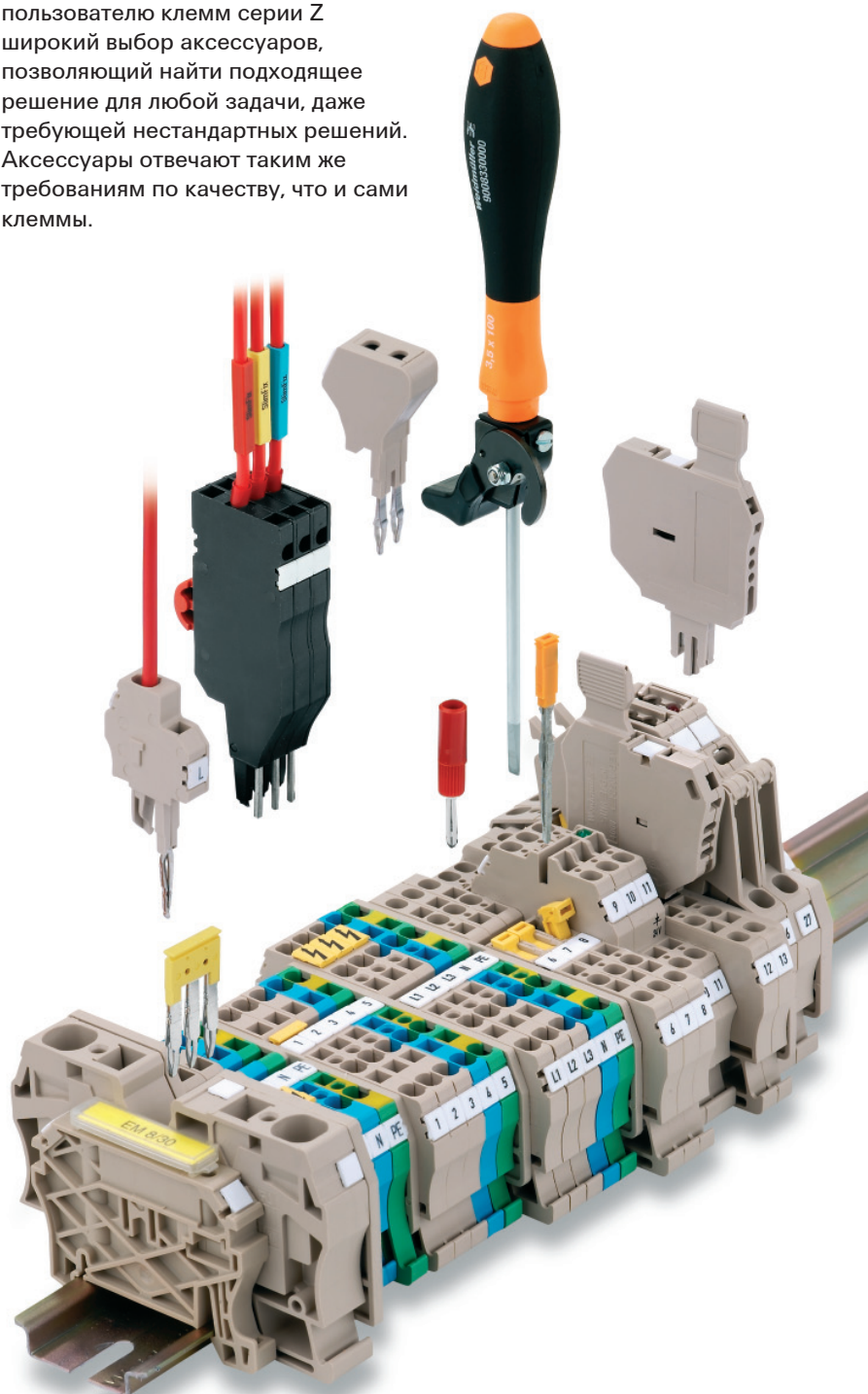
DEK 5/5 / WS 10/5

Провод 2,5 мм² с кабельным наконечником только с изоляцией оптимизир. диам. (номер для заказа: 1333100000, норма упаковки (VPE) 500).

Дополнительные функции

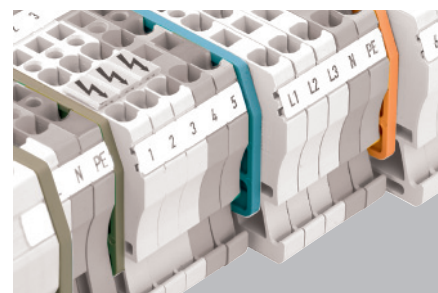
Дополнительные функции

Компания Weidmüller предлагает пользователю клемм серии Z широкий выбор аксессуаров, позволяющий найти подходящее решение для любой задачи, даже требующей нестандартных решений. Аксессуары отвечают таким же требованиям по качеству, что и сами клеммы.



Визуальное разделение

Стр. С.130

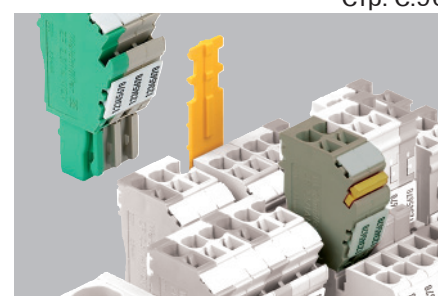


Для обеспечения защиты от прикосновения пальцем при применении клемм открытые стороны закрываются концевыми и разделительными пластинами, которые предотвращают возможность прикосновения к токопроводящим частям.

Помимо этого, концевые и разделительные пластины, предлагаемые в различных цветах, используются для визуального разделения токовых цепей.

Клеммы со встроенными разъемами

Стр. С.96



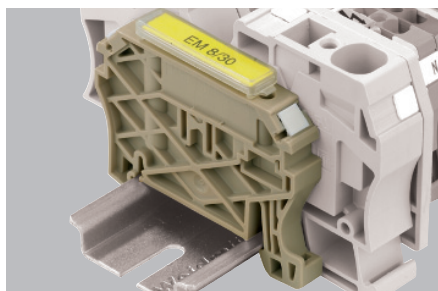
WeiCoS

Weidmüller Connection System

Новое поколение клемм со встроенными разъемами выполнено по модульному принципу. Основные элементы системы WeiCoS – клеммная колодка для функционального модуля на монтажной рейке и соединительный разъем для присоединяемых элементов (сборка кабельных жгутов).

Крепление

Глава F



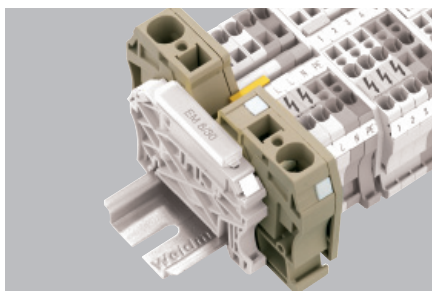
Для обеспечения надежной посадки клемм на монтажной рейке справа и слева от клеммы устанавливается концевой стопор.

Маркировочную поверхность концевого стопора можно использовать также для групповой маркировки.

Ассортимент концевых стопоров Weidmüller, а также монтажных реек приведен в **главе F**.

Подача питания

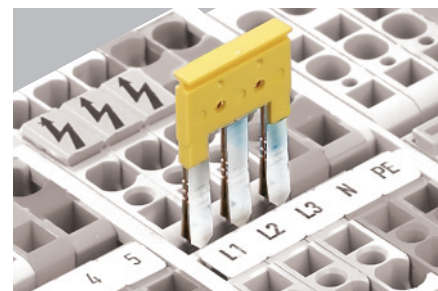
Стр. С.134



Пружинные клеммы Weidmüller оснащены тремя клеммами питания: ZEI 16 для стандартных клемм, ZEI 16-2/1 AN для клемм в виде "домика", ZEI 6 для ZDU 1.5... Входной ток с помощью перемычек разделяется на несколько исходящих токов. Подача питания выполняется проводом с поперечным сечением 16 мм² и затем распределяется по соседним клеммам для проводов с поперечными сечениями 1,5 мм², 2,5 мм², 4 мм² и 6 мм².

Распределение потенциала

Стр. С.136

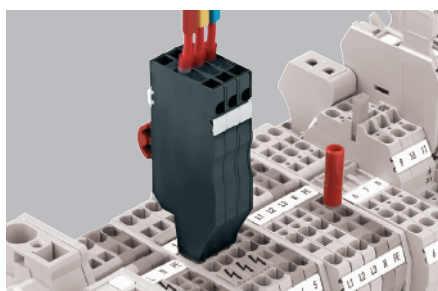


Для всех клемм серии Z предлагается **система втычных перемычек (ZQV)**.

Посредством простой вставки перемычки в середину клеммы потенциалы распределяются на произвольное количество клемм. В зависимости от расчетного напряжения клеммы через перемычку, как правило, можно проводить 400 В.

Испытание / Проверка

Стр. С.142



Фиксирующийся тестовый адаптер (ZTA) используется в качестве отдельного компактного модуля, а также тестовой адаптерной колодки для измерений напряжения в распределительных шкафах.

Он делает возможной удобную и рациональную проверку собранных клемм. Благодаря простой фиксации тестового адаптера на клемме обеспечивается надежный контакт с токоведущей шиной. Блокировка в клемме снимается при нажатии кнопки отсоединения.

Маркировка и подсоединение

Стр. С.146

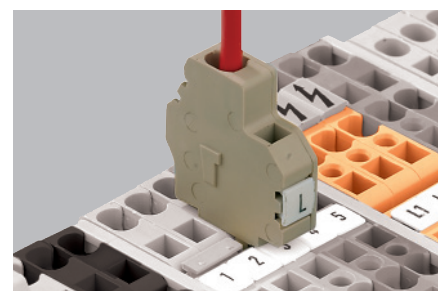


Для маркировки клемм с пружинной технологией соединения используются маркировочные системы Weidmüller, приведенные в **главе F**. Возможна маркировка отдельных контактных гнезд, групп клемм, а также проводов.

Подключение проводов в пружинных клеммах выполняется с помощью стандартных отверток, как описано в **главе F**, или полностью изолированных инструментов. См. стр. D.146.

Специальные функции/цветовые варианты

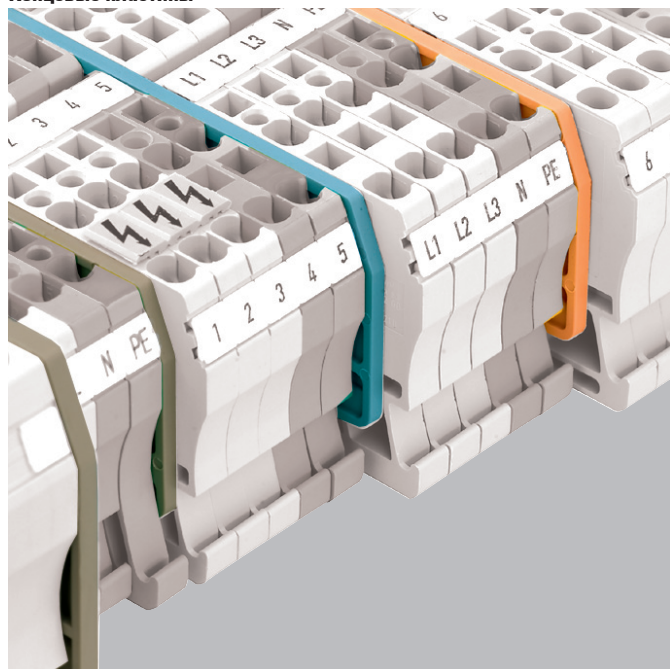
Стр. С.152



Дополнительные полезные аксессуары для клемм с пружинной технологией соединения, например:

- Вставные дополнительные соединения (ZZA)
- Компонентные вилки для установки электронных компонентов (ZBS 1) (BEST)
- Вставной держатель предохранителя (SIHA 3)
- Клеммы в цветовых вариантах
- Аксессуары – предохранители
- Переходные втулки

Концевые пластины



Защита от прикосновения

Последняя клемма клеммной колодки, за небольшим исключением, должна быть закрыта концевой пластиной типа ZAP/TW. Внутри клеммной колодки с различными по размеру клеммами также должны вставляться концевые пластины. Этим гарантируется защита от прикосновения к деталям, находящимся под напряжением: клеммы защищены от прикосновения пальцем.

Визуальное разделение

Цветные концевые пластины очень часто используются для визуального разделения электрических цепей, что позволяет избежать ошибок при выполнении электромонтажа.

Обеспечение рабочего напряжения

Концевые пластины могут устанавливаться и для соблюдения требуемых воздушных зазоров и путей токов утечки, чтобы обеспечить расчетное напряжение. Например, если перемычки установлены непосредственно рядом друг с другом.

Совпадение по контуру

Наружные размеры концевых пластин соответствуют габаритным размерам соответствующей клеммы

Монтаж

Фиксаторы на концевой пластине позволяют легко вставить ее в соответствующую клемму. Благодаря соответствующим углублениям в клемме производится позиционирование пластины, обеспечивающее совпадение по контуру.

... для стандартных клемм

Тип	Ширина	2 мм	Цвет	Упак.	№ для заказа	для клеммы:
ZAP/TW ZDU1.5/2AN			бежевый	20	1776030000	ZDU 1.5
ZAP/TW ZDU1.5/2AN BL			синий	20	1776040000	ZDU 1.5 BL
ZAP/TW ZDU1.5/2AN OR			оранжевый	20	1776050000	ZPE 1.5
Ширина 2 мм						
ZAP/TW ZDU1.5/3AN			бежевый	20	1776060000	ZDU 1.5/3 AN
ZAP/TW ZDU1.5/3AN BL			синий	20	1776070000	ZDU 1.5/3 AN/BL
ZAP/TW ZDU1.5/3AN OR			оранжевый	20	1776080000	ZPE 1.5/3AN
Ширина 2 мм						
ZAP/TW ZDU1.5/4AN			бежевый	20	1776090000	ZDU 1.5 2X2AN
ZAP/TW ZDU1.5/4AN BL			синий	20	1776100000	ZDU 1.5 2X2AN BL
ZAP/TW ZDU1.5/4AN OR			оранжевый	20	1776110000	ZDU 1.5/4 AN
						ZDU 1.5/4 AN/BL
						ZPE 1.5/4AN
Ширина 2 мм						
ZAP/TW ZDK1.5			темно-бежевый	20	1791160000	ZDK 1.5
ZAP/TW ZDK1.5 BL			синий	20	1791170000	ZDK 1.5 BL
						ZDK 1.5 PE
						ZDK 1.5DU-PE
						ZDK 1.5V
						ZDK 1.5V BL
Ширина 2 мм						
ZAP/TW 1			темно-бежевый	50	1608740000	ZDU 2.5
ZAP/TW 1 BL			синий/голубой	50	1608750000	ZDU 2.5 BL
ZAP/TW 1 GN			зеленый	50	1683680000	ZPE 2.5
ZAP/TW 1 GR			серый	50	1683710000	ZTR 2.5
ZAP/TW 1 OR			оранжевый	50	1608760000	ZTR 2.5 BL
ZAP/TW 1 RT			красный	50	1683660000	ZTR 2.5/0. TNHE
ZAP/TW 1 SW			черный	50	1683730000	
Ширина 2 мм						
ZAP/TW 2 BL			синий/голубой	50	1608780000	ZDU 2.5/3AN
ZAP/TW 2 DB			темно-бежевый	50	1608770000	ZDU 2.5/3AN BL
ZAP/TW 2 GN			зеленый	50	1683760000	ZPE 2.5/3AN
ZAP/TW 2 OR			оранжевый	50	1608790000	
ZAP/TW 2 RT			красный	50	1683740000	
Ширина 2 мм						
ZAP/TW 3			темно-бежевый	50	1608800000	ZDU 2.5/2X2AN
ZAP/TW 3 BL			синий/голубой	50	1608810000	ZSI 2.5
ZAP/TW 3 GN			зеленый	50	1683840000	ZSI 2.5/5X25
ZAP/TW 3 GR			серый	50	1683870000	ZSI 2.5/LD 120AC
ZAP/TW 3 OR			оранжевый	50	1608820000	ZSI 2.5/LD 250AC
ZAP/TW 3 RT			красный	50	1683820000	ZSI 2.5/LD 28AC
ZAP/TW 3 SW			черный	50	1683890000	ZSI 2.5/LD 60AC
ZAP/TW 3 WS			белый	50	1683880000	ZTR 2.5/3AN
						ZTR 2.5/3AN BL
						ZTR 2.5/3AN/0.TNHE
						ZTR 2.5/4AN
						ZDU 2.5/2X2AN BL
						ZTR 2.5/4AN BL
						ZTR 2.5/4AN/0 TNHE
						ZDU 2.5/2X2AN/D+
						ZDU 2.5/2X2AN/D-
						ZDU 2.5/2X2AN/LD+
						ZDU 2.5/2X2AN/LD-
						ZDU 2.5/4AN
						ZDU 2.5/4AN BL
						ZPE 2.5/4AN
Ширина 1,5 мм						
ZAP/TW ZDK2.5			темно-бежевый	20	1674730000	ZDK 2.5
ZAP/TW ZDK2.5 BL			синий/голубой	20	1748800000	ZDK 2.5/D/1
ZAP/TW ZDK2.5 OR			оранжевый	20	1690080000	ZDK 2.5/D/2
						ZDK 2.5/D/4
						ZDK 2.5/D/5
						ZDK 2.5/D/6
						ZDK 2.5/LD RT/1
						ZDK 2.5/LD RT/2
						ZDK 2,5V
						ZDK 2.5 BL
						ZDK 2.5 DU-PE
						ZDK 2.5 EM
						ZDK 2.5 N-DU
						ZDK 2.5 N-PE
						ZDK 2.5 OR
						ZDK 2.5 PE
						ZDK 2.5 V BL

... для стандартных клемм

Тип	Цвет	Упак.	№ для заказа	для клеммы:
Ширина 1,5 мм				
ZAP ZDL2.5-2	темно-бежевый	20	1718370000	ZDL2.5-2 N
ZAP/TW ZDL2.5-2N	темно-бежевый	20	1782340000	ZDL2.5-2 N/BL
ZAP/TW ZDL2.5-2N BL	синий	20	1782350000	ZDL2.5-2 VN
ZAP/TW ZDL2.5-2N OR	оранжевый	20	1782360000	ZDL2.5-2 VN/BL
Ширина 1,5 мм				
ZAP ZMAK2.5	темно-бежевый	10	1768010000	ZMAK 2.5
Ширина 1,5 мм				
AP ZDTR2.5	темно-бежевый	20	1745420000	ZDTR 2.5
AP ZDTR2.5 BL	синий	20	1798340000	ZDTR 2.5 BL
Ширина 2 мм				
ZAP/TW 4 BL	синий/голубой	50	1632100000	ZDU 4
ZAP/TW 4	темно-бежевый	50	1632090000	ZDU 4 BL
ZAP/TW 4 GN	зеленый	50	1683920000	ZPE 4
ZAP/TW 4 OR	оранжевый	50	1632110000	
Ширина 2 мм				
ZAP/TW 4/3AN BL	синий	20	7904110000	ZDU 4/3AN
ZAP/TW 4/3AN OR	оранжевый	20	7904120000	ZDU 4/3AN BL
ZAP/TW 4/3AN	темно-бежевый	20	7904100000	ZPE 4/3AN
Ширина 2 мм				
ZAP/TW4/4AN	темно-бежевый	20	7904210000	ZDU 4/4AN
ZAP/TW4/4AN BL	синий	20	7904220000	ZDU 4/4AN BL
ZAP/TW4/4AN OR	оранжевый	20	7904230000	ZPE 4/4AN
Ширина 2 мм				
ZAP/TW 5	темно-бежевый	50	1608830000	ZDU 6
ZAP/TW 5 BL	синий/голубой	50	1608840000	ZDU 6 BL
ZAP/TW 5 OR	оранжевый	50	1608850000	ZPE 6
Ширина 2 мм				
ZAP/TW6/3AN BL	синий	20	7907380000	ZDU 6/3AN
ZAP/TW6/3AN OR	оранжевый	20	7907390000	ZDU 6/3AN BL
ZAP/TW6/3AN	темно-бежевый	20	7907370000	ZPE 6/3AN
Ширина 2,7 мм				
ZAP/TW ZDU10	бежевый	20	1748660000	ZDU 10
ZAP/TW ZDU10 BL	синий/голубой	20	1764110000	ZDU 10 BL
				ZPE 10
Ширина 3 мм				
ZAP/TW 10/16	бежевый	20	1749580000	ZDU 10/3AN
ZAP/TW 10/16 BL	синий	20	1768520000	ZDU 10/3AN BL
				ZDU 16/3AN
				ZDU 16/3AN BL
				ZPE 10/3AN
				ZPE 16/3AN
Ширина 3 мм				
ZAP/TW ZDU16	темно-бежевый	20	1745150000	ZDU 16
ZAP/TW ZDU16 BL	синий/голубой	20	1764100000	ZDU 16 BL
				ZPE 16

... для клемм в виде "домика"

Тип	Цвет	Упак.	№ для заказа	для клеммы:
Ширина 2,5 мм				
ZAP/TW7	темно-бежевый	50	1706110000	ZDU 2.5-2
ZAP/TW7 BL	синий/голубой	50	1706120000	ZDU 2.5-2 BL
ZAP/TW7 OR	оранжевый	50	1706130000	ZDU 2.5-2/3AN
				ZDU 2.5-2/3AN BL
				ZDU 2.5-2/4AN
				ZDU 2.5-2/4AN BL
				ZDU 2.5-2/D+
				ZDU 2.5-2/D-
				ZPE 2.5-2
				ZPE 2.5-2/3AN
				ZPE 2.5-2/4AN
				ZTR 2.5-2
				ZTR 2.5-2 BL
				ZTR 2.5-2/O.TNHE
Ширина 2 мм				
ZAP/TW ZDK2.5-2	темно-бежевый	20	1791050000	ZDK 2.5-2
ZAP/TW ZDK2.5-2 BL	синий	20	1791060000	ZDK 2.5-2 BL
ZAP/TW ZDK2.5-2 OR	оранжевый	20	1791070000	ZDK 2.5-2 PE
				ZDK 2.5V
				ZDK 2.5V BL

... для клемм в виде "домика"

Тип	Цвет	Упак.	№ для заказа	для клеммы:
Ширина 2 мм				
ZAP/TW ZDKPE2.5-2	темно-бежевый	25	1805960000	ZDKPE 2.5-2
				ZDKPE 2.5-2/N/L/PE
Ширина 2 мм				
ZAP ZDU4-2	темно-бежевый	50	1770400000	ZDU 4-2/2AN
ZAP ZDU4-2 BL	синий	50	1770880000	ZDU 4-2/2AN BL
ZAP ZDU4-2 OR	оранжевый	50	1770890000	ZDU 4-2/3AN
				ZDU 4-2/3AN BL
				ZDU 4-2/3AN LSC
				ZPE 4-2/2AN
				ZPE 4-2/3AN
Ширина 2 мм				
ZAP ZDU4-2/4AN	темно-бежевый	50	1807010000	ZDU 4-2/4AN
ZAP ZDU4-2/4AN BL	синий	50	1807020000	ZDU 4-2/4AN BL
ZAP ZDU4-2/4AN OR	оранжевый	50	1807030000	ZPE 4-2/4AN
Ширина 2,5 мм				
ZAP ZDU6-2	темно-бежевый	50	1771440000	ZDU 6-2/2AN
ZAP ZDU6-2 BL	синий	50	1771450000	ZSI 6-2 2X2.5/G20
ZAP ZDU6-2 OR	оранжевый	50	1771460000	ZSI 6-2 2X2.5/G20/LD1
ZAP ZDU6-2 SW	черный	50	1814710000	ZSI 6-2 2X2.5/G20/LD2
				ZSI 6-2 2X2.5/G20/LD3
				ZSI 6-2 2X2.5/G20/LD4
				ZSI 6-2/FC
				ZSI 6-2/FC LD
				ZTR 6-2
				ZTR 6-2 E/230 B UC
				ZTR 6-2 E/24 B DC
				ZDU 6-2/2AN BL
				ZDU 6-2/3AN
				ZDU 6-2/3AN BL
				ZPE 6-2/2AN
				ZPE 6-2/3AN
				ZSI 2.5-2/2X2AN/G20
				ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/LD1
				ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/LD2
Ширина 2,5 мм				
ZAP/Z...16-2/1AN	темно-бежевый	10	1772970000	ZPE 16-2/1AN

... для клемм для пускового/исполнительного устройства

Тип	Цвет	Упак.	№ для заказа	для клеммы:
Ширина 5,1 мм				
ZAP/TW ZPV1.5	темно-бежевый	50	1674650000	ZAP/TW ZPV1.5
				ZPV 1.5
Ширина 5,1 мм				
ZAP/TW ZIA1.5/3L	бежевый		1649540000	ZIA 1.5/3L-1S
				ZIA 1.5/3L-1S/LD
				ZIA 1.5/3L-PE
Ширина 5,1 мм				
ZAP/TW ZIA1.5/4L	бежевый		1649550000	ZIA 1.5/4L-1S
				ZIA 1.5/4L-1S/LD
				ZIA 1.5/4L-PE
Ширина 5 мм				
AP ZRV1.5 DB	темно-бежевый	10	1698180000	

... для монтажных клемм

Тип	Ширина	2 мм	Цвет	Упак.	№ для заказа	для клеммы:
ZAP ZDU10/16S			темно-бежевый	20	1739660000	ZDU 10/NT ZDU 10S ZDU 10S BL ZDU 16S ZDU 16S BL ZNT 10S ZNT 16S ZPE 10S ZPE 16S
Ширина 2 мм						
ZAP ZDU 2.5 S			темно-бежевый	20	1808030000	ZDU 2.5 S
ZAP ZDU 2.5 S BL			синий	20	1808040000	ZDU 2.5 S BL
ZAP ZDU 2.5 S OR			оранжевый	20	1808050000	ZNT 2.5 S ZPE 2.5 S
Ширина 2 мм						
ZAP ZDU 4 S			темно-бежевый	20	1808380000	ZDU 4 S
ZAP ZDU 4 S BL			синий	20	1808390000	ZDU 4 S BL ZNT 4 S ZPE 4 S
Ширина 2 мм						
ZAP ZDU 6 S			темно-бежевый	20	1808250000	ZDU 6 S
ZAP ZDU 6 S BL			синий	20	1808260000	ZDU 6 S BL ZNT 6 S ZPE 6 S
Ширина 3 мм						
ZHP S			синий	20	1808290000	ZDU 2.5 S
ZHP S SO			синий	20	1808280000	ZPE 2.5 S ZPE 4 S ZPE 6 S ZDU 2.5 S BL ZDU 4 S ZDU 4 S BL ZDU 6 S ZDU 6 S BL ZNT 2.5 S ZNT 4 S ZNT 6 S

... для миниатюрных клемм

Тип	Ширина	1,5 мм	Цвет	Упак.	№ для заказа	для клеммы:
ZAP/TW ZDUA			темно-бежевый	50	1720960000	ZDUA 2.5-2
ZAP/TW ZDUA BL			синий/голубой	50	1720970000	ZDUA 2.5-2 BL
ZAP/TW ZDUA OR			оранжевый	50	1720980000	ZPEA 2.5-2
Ширина 2,5 мм						
ZAP/TW ZDUA2.5-2N			темно-бежевый	50	1808170000	ZDUA 2.5-2N ZDUA 2.5-2N BL ZPEA 2.5-2N
Ширина 5 мм						
ZAP ZDUB			темно-бежевый	50	1704750000	ZDUB 2.5-2/2AN/15
ZAP ZDUB BL			синий/голубой	50	1704760000	ZDUB 2.5-2/2AN/RC BL
ZAP ZDUB OR			оранжевый	50	1704770000	ZDUB 2.5-2/2AN/RC GE ZDUB 2.5-2/4AN/15 ZDUB 2.5-2/4AN/15 BL ZDUB 2.5-2/4AN/DB ZDUB 2.5-2/4AN/DB BL ZDUB 2.5-2/4AN/DB GE ZDUB 2.5-2/4AN/DM ZDUB 2.5-2/4AN/DM BL ZDUB 2.5-2/2AN/15 BL ZDUB 2.5-2/4AN/DM GE ZDUB 2.5-2/4AN/RC ZDUB 2.5-2/4AN/RC/BL ZDUB 2.5-2/4AN/RC/GE ZPEB 2.5-2/2AN ZDUB 2.5-2/2AN/DB ZDUB 2.5-2/2AN/DB BL ZDUB 2.5-2/2AN/DB GE ZDUB 2.5-2/2AN/DM ZDUB 2.5-2/2AN/DM BL ZDUB 2.5-2/2AN/DM GE ZDUB 2.5-2/2AN/RC ZDUB 2.5-2/2AN/RC BL ZDUB 2.5-2/2AN/RC GE ZDUB 2.5-2/2AN/RC OR ZDUB 2.5-2/4AN/15 ZDUB 2.5-2/4AN/15 BL ZDUB 2.5-2/4AN/DB ZDUB 2.5-2/4AN/DB BL ZDUB 2.5-2/4AN/DB GE ZDUB 2.5-2/4AN/DM ZDUB 2.5-2/4AN/DM BL ZDUB 2.5-2/2AN/15 BL ZDUB 2.5-2/4AN/DM GE ZDUB 2.5-2/4AN/RC ZDUB 2.5-2/4AN/RC/BL ZDUB 2.5-2/4AN/RC/GE ZPEB 2.5-2/2AN ZDUB 2.5-2/2AN/DB ZDUB 2.5-2/2AN/DB BL ZDUB 2.5-2/2AN/DB GE ZDUB 2.5-2/2AN/DM ZDUB 2.5-2/2AN/DM BL ZDUB 2.5-2/2AN/DM GE ZDUB 2.5-2/2AN/RC
Ширина 5 мм						
ZTW ZDUB			темно-бежевый	50	1704340000	ZDUB 2.5-2/2AN/15 ZDUB 2.5-2/2AN/RC BL ZDUB 2.5-2/2AN/RC GE ZDUB 2.5-2/2AN/RC OR ZDUB 2.5-2/4AN/15 ZDUB 2.5-2/4AN/15 BL ZDUB 2.5-2/4AN/DB ZDUB 2.5-2/4AN/DB BL ZDUB 2.5-2/4AN/DB GE ZDUB 2.5-2/4AN/DM ZDUB 2.5-2/4AN/DM BL ZDUB 2.5-2/2AN/15 BL ZDUB 2.5-2/4AN/DM GE ZDUB 2.5-2/4AN/RC ZDUB 2.5-2/4AN/RC/BL ZDUB 2.5-2/4AN/RC/GE ZPEB 2.5-2/2AN ZDUB 2.5-2/2AN/DB ZDUB 2.5-2/2AN/DB BL ZDUB 2.5-2/2AN/DB GE ZDUB 2.5-2/2AN/DM ZDUB 2.5-2/2AN/DM BL ZDUB 2.5-2/2AN/DM GE ZDUB 2.5-2/2AN/RC

... для клемм со встроенными разъемами WeiCoS

Тип	Ширина	Цвет	Упак.	№ для заказа	для клеммы:
ZAP/TW ZT2.5/2AN	2,5 мм	темно-бежевый	50	1816030000	ZT 2.5/2AN/1
ZAP/TW ZT2.5/2AN OR		оранжевый	50	1816040000	ZTPE 2.5/2AN/1
ZAP/TW ZT2.5/3AN	2,5 мм	темно-бежевый	50	1816050000	ZT 2.5/3AN/1 ZTPE 2.5/3AN/1
ZAP/TW ZT2.5/4AN/2	2,5 мм	темно-бежевый	50	1816070000	ZT 2.5/4AN/2
ZAP/TW ZT2.5/4AN/2 OR		оранжевый	50	1816080000	ZTPE 2.5/4AN/2
ZAP/TW ZT2.5/4AN/4	2,5 мм	темно-бежевый	50	1816090000	ZT 2.5/4AN/4 ZTC 2.5/4AN/4 ZTCPE 2.5/4AN/4 ZTPE 2.5/4AN/4
ZAP/TW ZDT2.5/2	2,5 мм	темно-бежевый	50	1816110000	ZDT 2.5/2 ZDT 2.5/2 DU-PE ZDT 2.5/2 PE
ZAP/TW ZTTR2.5		темно-бежевый	50	1865520000	ZTTR 2.5 ZTTR 2.5/O. TNHE

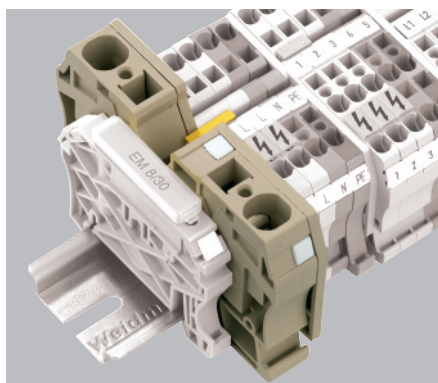
... для двух-/многоуровневых клемм

Тип	Ширина	Цвет	Упак.	№ для заказа	для клеммы:
ZAP ZVLD 2.5	1,5 мм	темно-бежевый	10	1210410000	ZVLD 2.5

... для прочих применений

Тип	Ширина	Цвет	Упак.	№ для заказа	для клеммы:
ZTW ZTL6	2 мм	темно-бежевый	20	1771870000	ZTD 6
ZTW ZTL6 OR		оранжевый	20	1771880000	ZTD 6/STB ZTL 6 ZTL 6/STB
ZAP ZDU4/NT	1,5 мм	темно-бежевый	20	1757970000	ZDU 4/NT ZDU 4/NT DB
ZAP ZDU10/16S	2,5 мм	темно-бежевый	20	1739660000	ZDU 10/NT ZDU 10S ZDU 10S BL ZDU 16S ZDU 16S BL ZNT 10S ZNT 16S ZPE 10S ZPE 16S

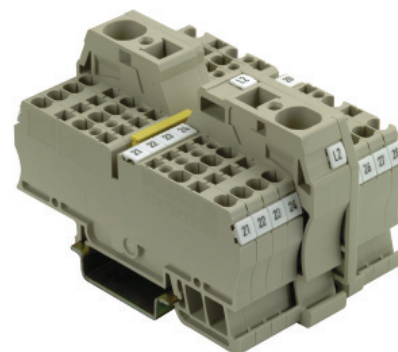
Клемма питания ZEI 16



Интегрированная разделительная пластина



Возможен отвод слева и справа



C

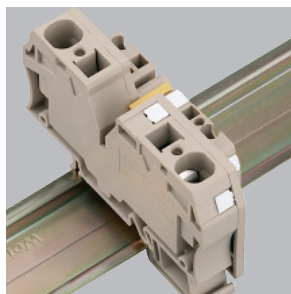
Клемма питания ZEI 16 может обеспечивать подвод электропитания по проводам с поперечным сечением до 25 мм². Стандартные перемычки позволяют распределять потенциал на произвольное количество клемм с проводами меньшего поперечного сечения.

В таблице ниже указано несколько вариантов распределения потенциала при подводе питания, применяемая перемычка, а также максимальный ток.

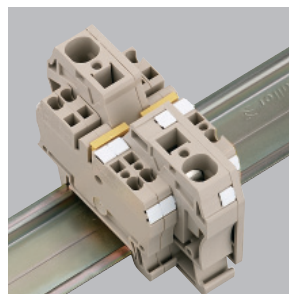
Варианты отвода и применяемые перемычки

Клемма питания	Выходная клемма	Перемычка	Ввод питания слева	Ввод питания справа
ZEI 16	ZDU 2.5	ZQV 2.5/...	•	•
	ZDU 2.5/4AN	ZQV 2.5/...	•	•
	ZDU 2.5N	ZQV 2.5/...	•	•
	ZDU 2.5N/3AN	ZQV 2.5/...	•	•
	ZDU 2.5N/4AN	ZQV 2.5/...	•	•
	ZDU 4	ZQV 4/...	•	•
	ZDU 4/3AN	ZQV 4/...	•	• 1)
	ZDU 4/4AN	ZQV 4/...	•	• 1)
	ZDU 6	ZQV 6/...	•	•
	ZDU 6/3AN	ZQV 6/...	•	• 1)
	ZTR 2.5	ZQV 2.5/...	• 2)	• 2)
	ZTR 2.5/3AN	ZQV 2.5/...	• 2)	• 2)
ZTR 2.5/4AN	ZQV 2.5/...	•	•	
Клемма питания	Выходная клемма	Перемычка	Ввод питания слева	Ввод питания справа
ZEI 6	ZDU 1.5	ZQV 1.5/...	•	•
	ZDU 1.5/3AN	ZQV 1.5/...	•	•
	ZDU 1.5/4AN	ZQV 1.5/...	•	•

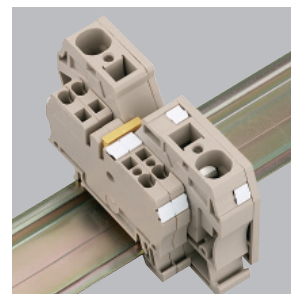
1) с IEPL 2) с QVAR



$$I_{max} = \sum I_n \text{ (слева)}$$



$$I_{max} = \sum I_n \text{ (слева)} + \sum I_n \text{ (справа)}$$



$$I_{max} = \sum I_n \text{ (справа)}$$

Данные для заказа

Тип	Цвет	Упак.	№ для заказа
ZEI 16	темно-бежевый	20	1745350000
ZEI 16 BL	синий	20	1766240000
IEPL	темно-бежевый	20	1859570000
QVAR	темно-бежевый	20	1836370000

Макс. проводимый ток I_{max} только с ZEI 16

Выходные клеммы	Перемычка	Попереч. сеч. провода	Ввод питания слева или справа	Ввод питания посередине
ZDU 2.5	ZQV 2.5	16 мм ²	48 А	76 А
		25 мм ²	48 А	89 А
ZDU 2.5/4AN	ZQV 2.5	16 мм ²	48 А	76 А
		25 мм ²	48 А	89 А
ZDU 4	ZQV 4	16 мм ²	64 А	76 А
		25 мм ²	66 А	100 А
ZDU 6	ZQV 6	16 мм ²	76 А	76 А
		25 мм ²	82 А	100 А

Подача питания с помощью стандартных клемм

При уменьшении сечения проводов внутри распределителей и в устройствах управления в соответствии с МЭК 60204-1 и МЭК 60439-1 разрешается устанавливать устройства защиты кабеля и проводов не в начале стороны ввода питания, а со смещением не более 3 м. Провод перед предохранителем отвода должен прокладываться с защитой от короткого замыкания.

Подача питания с левой стороны



Подача питания с правой стороны

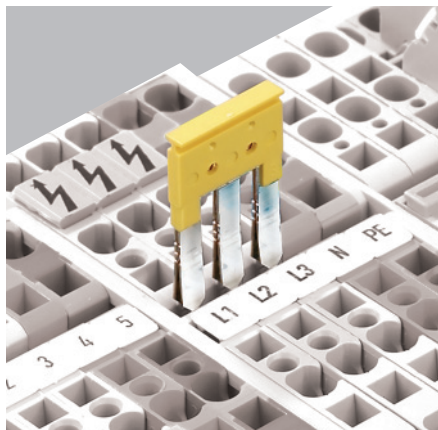


Варианты подачи питания и применяемые перемычки

		справа											
клемма	Выходная	ZDU 2.5	ZDU 2.5/3AN	ZDU 2.5/4AN	ZDU 2.5N	ZDU 2.5N/3AN	ZDU 2.5N/4AN	ZDU 4	ZDU 4/3AN	ZDU 4/4AN	ZTR 2.5	ZTR 2.5/3AN	ZTR 2.5/4AN
		Клемма питания											
		слева											
ZDU 4		•	• 2)	•	•	• 2)	•	•	•	•	• 2)	• 2)	•
ZDU 4/3AN		• 1)	• 2)	• 1)	• 1)	• 2)	• 1)	•	•	•	• 2)	• 2)	•
ZDU 4/4AN		• 1)	• 2)	• 1)	• 1)	• 2)	• 1)	•	•	•	• 2)	• 2)	• 1)
ZDU 6		• 3)	• 2)	•	•	• 2)	•	•	•	•	• 2)	• 2)	•
ZDU 6/3AN		• 1)		• 1)	• 1)	• 1)	• 1)						• 1)
		слева											
клемма	Выходная	ZDU 2.5	ZDU 2.5/3AN	ZDU 2.5/4AN	ZDU 2.5N	ZDU 2.5N/3AN	ZDU 2.5N/4AN	ZDU 4	ZDU 4/3AN	ZDU 4/4AN	ZTR 2.5	ZTR 2.5/3AN	ZTR 2.5/4AN
		Клемма питания											
		справа											
ZDU 4		•	• 2)	• 1)	•	• 2)	• 1)	•	•	•	• 2)	• 2)	• 1)
ZDU 4/3 AN		•	• 2)	• 1)	•	• 2)	• 1)	•	•	•	• 2)	• 2)	• 1)
ZDU 4/4 AN		•	• 2)	• 1)	•	• 2)	• 1)	•	•	•	• 2)	• 2)	• 1)
ZDU 6		• 3)	• 2)	• 1)	•	• 2)	• 1)	•	•	•	• 2)	• 2)	• 1)
ZDU 6/3 AN		•	• 2)	• 1)	•	• 2)	• 1)	•	•	•	• 2)	• 2)	•

1) с IEPL 2) с QVAR
 3) Макс. токи при минимальном поперечном сечении:
 - ZDU 6 с ZQV 2.5/3 на ZDU 2.5: 55 A
 - ZDU 6 с ZQV 2.5/4 на ZDU 2.5: 57 A

Втычная перемычка ZQV



Возможность быстрой и удобной установки перемычки для клемм с пружинным соединением.

- **ZQV 2.5** в качестве гребенки с 2-10 полюсами и ZQV2.5/20 – в рулоне (20-полюсные)
- **ZQV 2.5N** в качестве гребенки с 2-10 полюсами и ZQV2.5N/20 – в рулоне (20-полюсные)
- **ZQV 4** в качестве гребенки с 2-10 полюсами и ZQV4/20 – в рулоне (20-полюсные)
- **ZQV 6** в качестве гребенки с 2-4 полюсами и ZQV6/24 – в рулоне (24-полюсные)
- **ZQV 10, ZQV 16 и ZQV 35** в качестве гребенки с 2 полюсами (мостик)
- **ZQV 35-10, ZQV 35-16 и ZQV 16-10** как переходные перемычки распределяют потенциалы с клемм с проводами большего поперечного сечения на клеммы проводами меньшего поперечного сечения.

Вышеуказанные варианты обеспечивают полную защиту от прикосновения.

Однако необходимо учесть, что при применении перемычек расчетное напряжение снижается до 400 В.

Это не касается клемм с расчетным напряжением ниже 500 В. Здесь расчетное напряжение применяемой клеммы является обязательным.

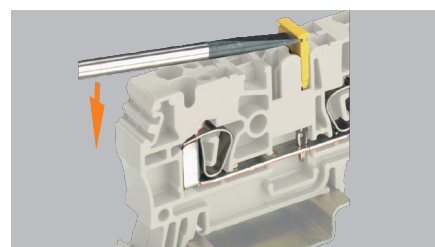
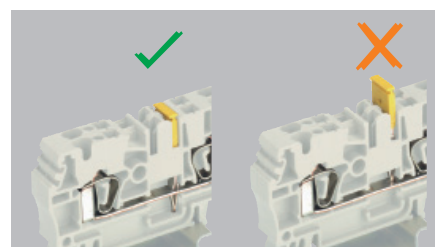
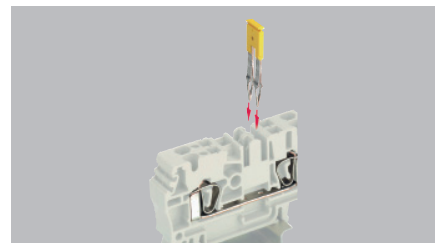
Удаление контактных элементов

Если отдельные или несколько (макс. 60 % из-за потери стабильности свойств материала и нагрева) контактных элементов удаляются из перемычек, можно осуществить переброс для клемм в соответствии с применением.

Вставка и замена

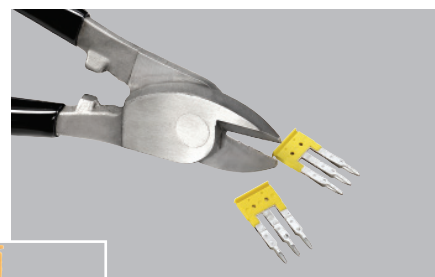
Вставка и замена перемычек не представляет проблем и не требует много времени.
 – Введите перемычку в соответствующий канал клемм . . . и полностью вдавите.
 (Перемычка не должна выступать из канала.)

– Для замены или демонтажа необходимо просто поддеть деталь отверткой.



Укорачивание перемычек

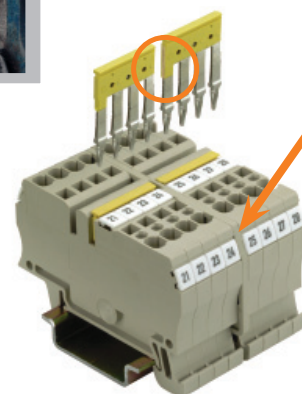
Перемычки можно укорачивать по длине с помощью подходящего режущего инструмента, например КТ ZQV (№ для заказа 9002170000). Однако три контактных элемента должны быть сохранены.



Внимание:
 запрещается деформировать контактные элементы!



Если перемычки укорочены пользователем, для поддержания расчетного напряжения 250 В необходимо использовать разделительные или концевые пластины (ZAP/TW...). (На незакрытых кромках перемычек.)

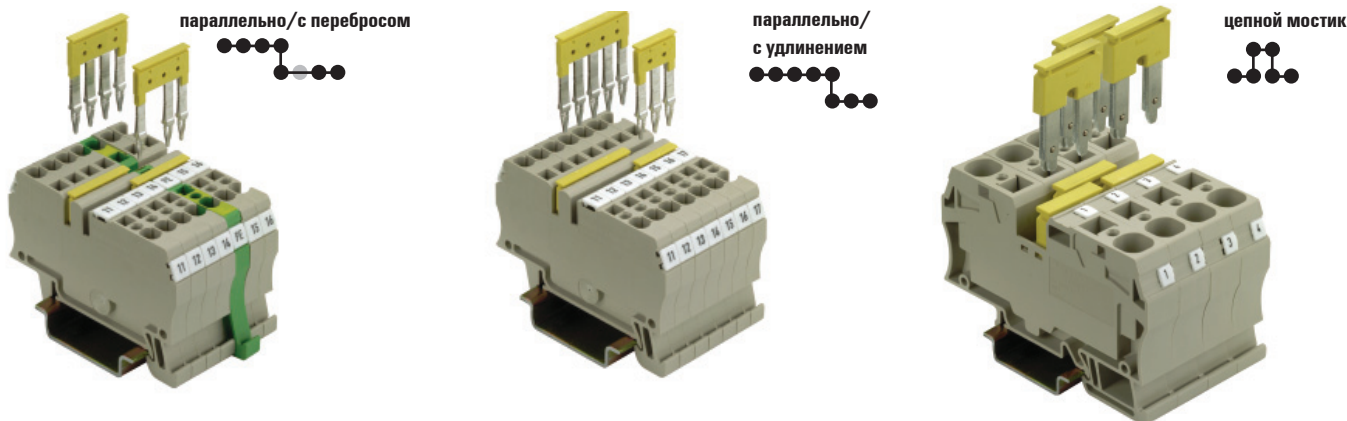


Возможности комбинирования

В одном канале перемычки



В двух каналах перемычек

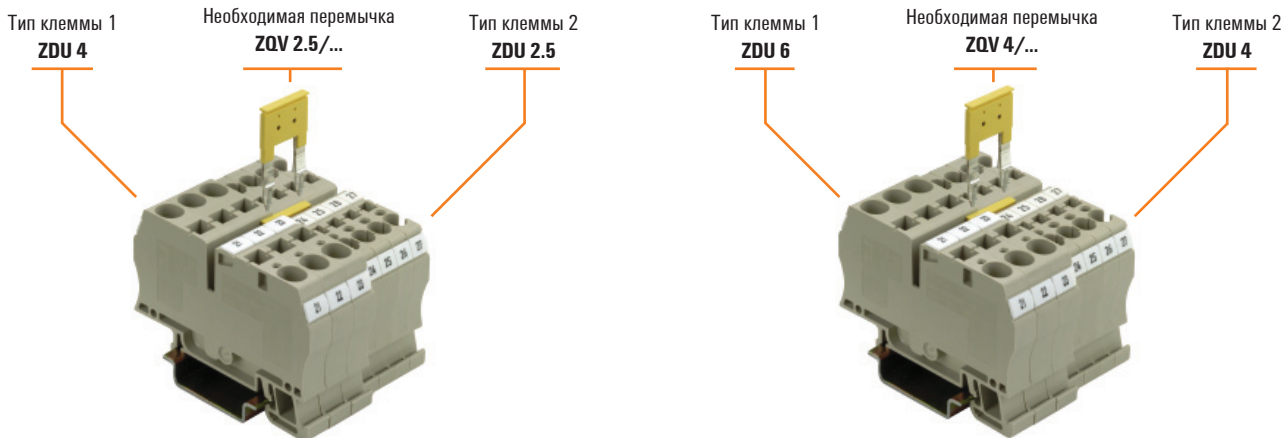


Возможности перемыкания клемм одного типа с помощью соответствующей перемычки

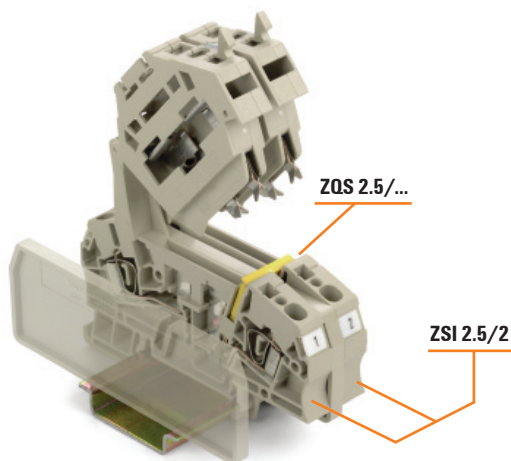
Тип клеммы	Перемычка	одинарно	рядом друг с другом	с перебросом	цепной мостик	параллельно, с перебросом	параллельно, с удлинением
Стандартные клеммы							
ZDU 2.5	ZQV 2.5/...	•	•	•	•	•	•
ZDU 2.5/3 AN	ZQV 2.5/...	•	•	•			
ZDU 2.5/4 AN	ZQV 2.5/...	•	•	•			
ZDU 2.5N	ZQV 2.5/...	•	•	•	•	•	•
ZDU 2.5N / 3 AN	ZQV 2.5/...	•	•	•			
ZDU 2.5N / 4 AN	ZQV 2.5/...	•	•	•			
ZTR 2.5...	ZQV 2.5/...	•	•	•			
ZSI 2.5 ...	ZQV 2.5/...	•	•	•			
ZDU 4 ...	ZQV 4/...	•	•	•			
ZDU 6 ...	ZQV 6/...	•	•	•			
ZDU 10, ZDU 16, ZDU 35	ZQV 10/2	•			•		
ZPE 2.5	ZQV 2.5/...			•		•	•
ZPE 4	ZQV 4/...			•			
ZPE 6	ZQV 6/...			•			
ZPE 10, ZPE 16, ZPE 35	ZQV 10	•			•		
Клеммы в виде "домика"							
ZDU 2.5-2	ZQV 2.5/...	•	•	•	•	•	•
ZDU 2.5-2 / 3 AN	ZQV 2.5/...	•	•	•	•	•	•
ZDU 4-2/...	ZQV 4/...	•	•	•	•	•	•
ZDU 6-2/...	ZQV 6/...	•	•	•			
ZPE 2.5-2	ZQV 2.5/...			•		•	
ZPE 2.5-2 / 3 AN	ZQV 42.5/...			•		•	
ZPE 4-2/...	ZQV 4/...			•		•	
ZPE 6-2/...	ZQV 6/...			•			

Варианты перемычек

Клеммы с различным расчетным поперечным сечением проводов



Клеммы с предохранителем с одинаковым расчетным сечением



В боковой стенке клемм с предохранителем требуется выполнить проем для перемычки.

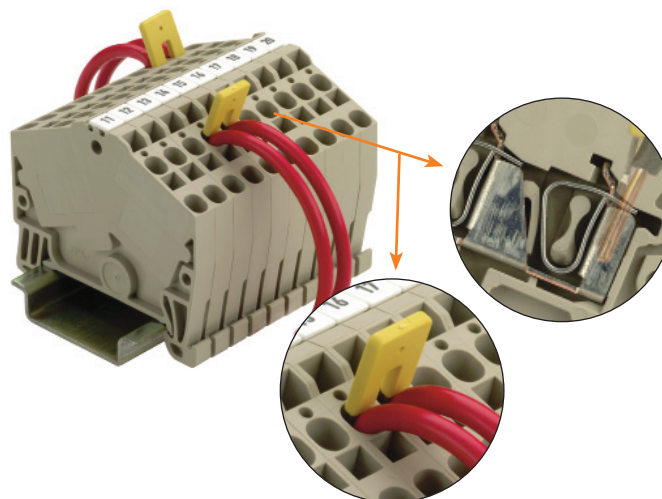


Клеммы без канала перемычки – ZDU 2,5-2 / 4AN

Перемкнуть два модуля ZDU 2.5-2/4 AN можно, если по одному соединению соединить с помощью перемычки ZQB 2.5.

На иллюстрации представлен правильный монтаж **ZQB 2.5**:

При монтаже необходимо следить за тем, чтобы провод размещался между пружиной и ZQB 2.5. Благодаря применению ZQB 2.5 сечение провода уменьшается до 1,5 мм² "e" и "f".



Перемычки по индивидуальному заказу

ZQV 1.5



Технические данные	
Ток/Ток	A
Данные для заказа	
2-пол.	
3-пол.	
4-пол.	
5-пол.	
6-пол.	
7-пол.	
8-пол.	
9-пол.	
10-пол.	
20-пол.	
32-пол.	

17,5 / 17,5		
Тип	Упак.	№ для заказа
ZQV 1.5/2	60	1776120000
ZQV 1.5/3	60	1776130000
ZQV 1.5/4	60	1776140000
ZQV 1.5/5	20	1776150000
ZQV 1.5/10	20	1776200000

для клеммы:

ZDU 1.5 ...	
ZDK 1.5 ...	
ZEI 6	

ZQV 2.5



24 / 24		
Тип	Упак.	№ для заказа
ZQV 2.5/2	60	1608860000
ZQV 2.5/3	60	1608870000
ZQV 2.5/4	60	1608880000
ZQV 2.5/5	20	1608890000
ZQV 2.5/6	20	1608900000
ZQV 2.5/7	20	1608910000
ZQV 2.5/8	20	1608920000
ZQV 2.5/9	20	1608930000
ZQV 2.5/10	20	1608940000
ZQV 2.5/20	20	1908960000

для клеммы:

ZDU 2.5 ...	ZDK 2.5-2
ZDK 2.5 ...	ZTR 2.5-2 ...
ZTR 2.5 ...	ZDL 2.5-2 ...
ZDTR 2.5	ZDKPE 2.5-2
ZTSI 2.5 ...	ZDU 2.5N ...
ZRV 2.5 ...	ZNT 2.5/3AN ...
ZIA 2.5 ...	ZEI 16-2/1 AN
ZEI 16	ZDU 2.5 S
ZDU 2.5-2 ...	ZTN 2.5 S

ZQV 4



32 / 32		
Тип	Упак.	№ для заказа
ZQV 4/2 GE	60	1608950000
ZQV 4/3 GE	60	1608960000
ZQV 4/4 GE	60	1608970000
ZQV 4/5 GE	20	1608980000
ZQV 4/6 GE	20	1608990000
ZQV 4/7 GE	20	1609000000
ZQV 4/8 GE	20	1609010000
ZQV 4/9 GE	20	1609020000
ZQV 4/10 GE	20	1609030000
ZQV 4/20 GE	20	1909010000

для клеммы:

ZDU 4 ...	ZDU 4-2 ...
ZDK 4/S ...	ZDU 4 S
ZEI 16	ZNT 4 S
	ZEI 16-2/1 AN

Перемычки по индивидуальному заказу

ZQV 35-10

Переходная перемычка



Технические данные	
Ток/Ток	A
Данные для заказа	
2-пол.	
3-пол.	
4-пол.	
5-пол.	
6-пол.	
7-пол.	
8-пол.	
9-пол.	
10-пол.	
20-пол.	
32-пол.	

57 / 105		
Тип	Упак.	№ для заказа
ZQV 35-10	10	7920100000

для клеммы:

ZDU 10 ...	ZDU 10 S
ZPE 10 ...	ZNT 10 S
ZDU 35	
ZPE 35	

ZQV 2.5N



24 / 24		
Тип	Упак.	№ для заказа
ZQV 2.5N/2 GE	60	1693800000
ZQV 2.5N/3 GE	60	1693810000
ZQV 2.5N/4 GE	60	1693820000
ZQV 2.5N/5 GE	20	1693830000
ZQV 2.5N/6 GE	20	1693840000
ZQV 2.5N/7 GE	20	1693850000
ZQV 2.5N/8 GE	20	1693860000
ZQV 2.5N/9 GE	20	1693870000
ZQV 2.5N/10 GE	20	1693880000

для клеммы:

ZT 2.5 ...	ZDUA 2.5-2 ...
ZDT 2.5 ...	ZDUA 2.5-2N ...
ZP 2.5 ...	ZDL 2.5 ...
ZTTQ 2.5 ...	ZDL 2.5 S
ZTC ...	

ZQB 2.5



24 / 24		
Тип	Упак.	№ для заказа
ZQB 2.5-2	50	1677120000

для клеммы:

	ZDUB 2.5-2/4 AN
	ZDU 2.5-2/4 AN

Перемычка ZQB 2.5 служит для соединения клемм без отдельного канала перемычки. Для открытия контактных гнезд используется инструмент ZBW 2. (№ для заказа 1650670000)

ZQV 6



41 / 41		
Тип	Упак.	№ для заказа
ZQV 6/2 GE	60	1627850000
ZQV 6/3 GE	60	1627860000
ZQV 6/4 GE	60	1627870000
ZQV 6/24	10	1908990000

для клеммы:

ZDU 6 ...	ZDU 6-2 ...
ZDK 6/S ...	ZDU 6 S
ZTL 6 ...	ZNT 6 S
ZEI 16 ZEI	ZEI 16-2/1 AN

ZQV 10/2



57 / 57*		
Тип	Упак.	№ для заказа
ZQV 10/2	25	1739680000

для клеммы:

ZDU 10 ...	ZDU 10 S
ZDU 10 NT	ZNT 10 S

* Только с использованием 2 реактивных линий

ZQV 16/2



76 / 76*		
Тип	Упак.	№ для заказа
ZQV 16/2	25	1739690000

для клеммы:

ZDU 16	ZDU 16 S
ZPE 16	ZPE 16 S
	ZNT 16 S

* Только с использованием 2 реактивных линий

ZQV 35/2



105 / 105		
Тип	Упак.	№ для заказа
ZQV 35/2	10	1739700000

для клеммы:

ZDU 35
ZPE 35
ZNT 35/S

ZQS 2.5



/ 10		
Тип	Упак.	№ для заказа
ZQS 2.5/2	20	1633200000
ZQS 2.5/3	20	1633210000
ZQS 2.5/4	20	1633220000
ZQS 2.5/5	20	1633230000

для клеммы:

ZSI 2.5/2 ...

ZVQ 2.5/1.5



/ 23		
Тип	Упак.	№ для заказа
ZVQ 2.5/1.5	50	1720700000

для клеммы:

ZDK 2.5 ...	ZDLD 2.5-2 ...
ZDT 2.5/2	

Тестовый адаптер

Фиксирующийся тестовый адаптер ZTA используется в качестве отдельного компактного модуля, а также тестовой адаптерной колодки для измерений. Диапазон поперечных сечений подключаемых проводов составляет от 0,5 мм² до 1,5 мм². Благодаря простой фиксации тестового адаптера на клемме обеспечивается надежный контакт с токоведущей шиной.

Размеры	
Ширина/Длина/Высота ¹⁾	мм
Длина снятия изоляции	мм
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	В
Ном. ток	А
Расч. попереч. сечение	мм ²
Зажимаемый провод (H05V/H07V)	
одножильный/многожильный	мм ²
гибкий/гибкий с наконечником	мм ²
Данные для заказа	
	1-пол. с фиксаторами

ZTA 1

Для клеммы шириной 5,1 мм



Ширина/Длина/Высота ¹⁾	5,1 / 31,5	
Длина снятия изоляции	6	
Расчетные данные		
Расчетное напряжение	250	
Ном. ток	9	
Расч. попереч. сечение	1,5	
Зажимаемый провод (H05V/H07V)		
одножильный/многожильный	0,5...1,5	
гибкий/гибкий с наконечником	0,5...1,5 / 0,5...1,5	
Данные для заказа		
Тип	Упак.	№ для заказа
ZTA 1	25	1609040000
ZTA 1/ZA	25	1609050000
для клеммы:		
ZDU 2.5 ...		
ZTR 2.5 ...		
ZSI 2.5 ...		
ZSI 2.5/2		

ZTA 2

Для клеммы шириной 6,1 мм



Ширина/Длина/Высота ¹⁾	6,1 / 31,5	
Длина снятия изоляции	6	
Расчетные данные		
Расчетное напряжение	250	
Ном. ток	9	
Расч. попереч. сечение	1,5	
Зажимаемый провод (H05V/H07V)		
одножильный/многожильный	0,5...1,5	
гибкий/гибкий с наконечником	0,5...1,5 / 0,5...1,5	
Данные для заказа		
Тип	Упак.	№ для заказа
ZTA 2 ZDU4	25	1609060000
ZTA 2/ZA ZDU4	25	1609070000
для клеммы:		
ZDU 4 ...		

ZTA 3

Для клеммы шириной 8,1 мм



Ширина/Длина/Высота ¹⁾	8,1 / 31,5	
Длина снятия изоляции	6	
Расчетные данные		
Расчетное напряжение	250	
Ном. ток	9	
Расч. попереч. сечение	1,5	
Зажимаемый провод (H05V/H07V)		
одножильный/многожильный	0,5...1,5	
гибкий/гибкий с наконечником	0,5...1,5 / 0,5...1,5	
Данные для заказа		
Тип	Упак.	№ для заказа
ZTA 3 ZDU6	25	1654050000
для клеммы:		
ZDU 6 ...		

Тестовый адаптер

Фиксирующийся тестовый адаптер ZTA используется в качестве отдельного компактного модуля, а также тестовой адаптерной колодки для измерений. Диапазон поперечных сечений подключаемых проводов составляет от 0,5 мм² до 1,5 мм². Благодаря простой фиксации тестового адаптера на клемме обеспечивается надежный контакт с токоведущей шиной.

Размеры	
Ширина/Длина/Высота ¹⁾	мм
Длина снятия изоляции	мм
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	В
Ном. ток	А
Расч. попереч. сечение	мм ²
Зажимаемый провод (H05V/H07V)	
одножильный/многожильный	мм ²
гибкий/гибкий с наконечником	мм ²
Данные для заказа	
	1-пол. с фиксаторами

ZTA 6

Для клеммы шириной 6,1 мм



Ширина/Длина/Высота ¹⁾	6,1 / 31,5	
Длина снятия изоляции	6	
Расчетные данные		
Расчетное напряжение	250	
Ном. ток	17,5	
Расч. попереч. сечение	1,5	
Зажимаемый провод (H05V/H07V)		
одножильный/многожильный	0,5...1,5	
гибкий/гибкий с наконечником	0,5...1,5 / 0,5...1,5	
Данные для заказа		
Тип	Упак.	№ для заказа
ZTA 6/ZA	25	1780660000
для клеммы:		
ZDU 4-2 ...		

ZTA 7

Для клеммы шириной 8,1 мм



Ширина/Длина/Высота ¹⁾	8,1 / 31,5	
Длина снятия изоляции	6	
Расчетные данные		
Расчетное напряжение	250	
Ном. ток	9	
Расч. попереч. сечение	1,5	
Зажимаемый провод (H05V/H07V)		
одножильный/многожильный	0,5...1,5	
гибкий/гибкий с наконечником	0,5...1,5 / 0,5...1,5	
Данные для заказа		
Тип	Упак.	№ для заказа
ZTA 7/ZA	25	1780670000
для клеммы:		
ZDU 6-2 ...		

ZTA ZT2.5

Для клеммы шириной 5,1 мм



Ширина/Длина/Высота ¹⁾	5,1 / 20	
Длина снятия изоляции	10	
Расчетные данные		
Расчетное напряжение	250	
Ном. ток	17,5	
Расч. попереч. сечение	1,5	
Зажимаемый провод (H05V/H07V)		
одножильный/многожильный	0,5...1,5	
гибкий/гибкий с наконечником	0,5...1,5	
Данные для заказа		
Тип	Упак.	№ для заказа
ZTA ZT2.5	25	1827080000
ZTA ZT2.5/ZA	25	1847600000
для клеммы:		
ZT 2.5 ...		

Примечание: 1) Высота зависит от типа клеммы

ZTA 4

Для клеммы шириной 5,1 мм



5,1 / 31		
10		
250		
11		
1,5		
0,5...1,5		
0,5...1,5 / 0,5...1,5		
Тип	Упак.	№ для заказа
ZTA 4	25	1688110000
для клеммы:		
ZDK 2.5 ...		
ZTR 2.5/4 AN ...		

ZTA 5

Для клеммы шириной 3,5 мм



3,5 / 20		
10		
200		
13,5		
1		
0,5...1		
0,5...1 / 0,5...1		
Тип	Упак.	№ для заказа
ZTA 5	25	1776210000
ZTA 5/ZA	25	1776220000
для клеммы:		
ZDU 1.5 ...		
ZDK 1.5 ...		

ZTA ZVLD

Для клеммы шириной 5,1 мм



5,1 / 69		
6		
250		
6		
1,5		
0,5...1,5		
Тип	Упак.	№ для заказа
ZTA ZVLD	25	1210390000
ZTA ZVLD/ZA	25	1271870000
для клеммы:		
ZVLD ...		

Тестовая вилка

В некоторых клеммах Z-серии предусмотрен тестовый отвод для тестовой вилки PS 2.3 или PS 2.0. Благодаря вводу тестовой вилки в предусмотренное для нее отверстие, можно значительно ускорить выполнение измерений.

Технические данные	
Ток/Ток	-
Данные для заказа	
Тестовая вилка	

PS

Диаметр вилки 2,0 мм



Тип	Упак.	№ для заказа
PS 2.0 OR	20	0293800000
для клеммы:		
ZDU/ZPE 2.5/...		
ZDU/ZPE 4/...		
ZDU/ZPE 6/3 AN		
ZDU/ZPE 10/...		
ZDU/ZPE 16/...		
ZDU/ZPE 35		
ZEI 16		
ZTR 2.5/...		
ZTR 2.5 .../D		
ZDTR 2.5		
ZTR 2.5/SI		
ZDL 2.5/SI ...		
ZTRR 2.5/2AN/1		

PS 2.3 RT

Диаметр вилки 2,3 мм



Тип	Упак.	№ для заказа
PS 2.3 RT	20	0180400000
для клеммы:		
ZDU/ZPE 2.5/...		
ZDU/ZPE 4/...		
ZDU/ZPE 10/...		
ZDU/ZPE 18/...		
ZDU/ZPE 35		
ZDU/ZPE 42		
ZDU/ZPE 62		
ZTR 2.5...		
ZTR 2.5.../D		
ZDTR 2.5		
ZTR 2.5/SI		
ZDL 2.5/SI...		
ZTRR 2.5/2AN/1		

Щупы PS ZQV

Щупы PS ZQV

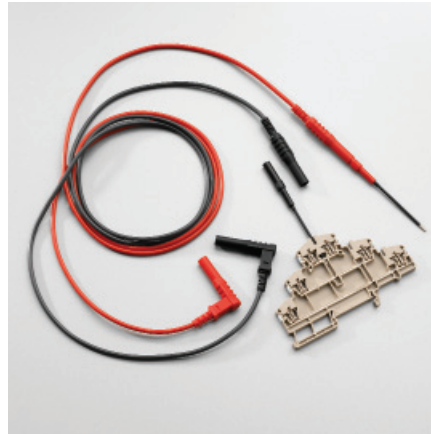
Щупы PS ZQV позволяют без каких-либо дополнительных устройств проверять клеммы с технологией соединения PUSH IN.

PS ZQV

Щупы



- Безопасное измерение на клеммах без необходимости касания руками
- Вставка в контакт ZQV
- Сверхгибкие безопасные силиконовые измерительные провода для подключения к любому измерительному инструменту



Технические данные

Диапазон измер. напряжения/DC
 Диапазон измер. напряжения/AC
 Масса

Щупы

1000 В
 1000 В

Примечание

Данные для заказа

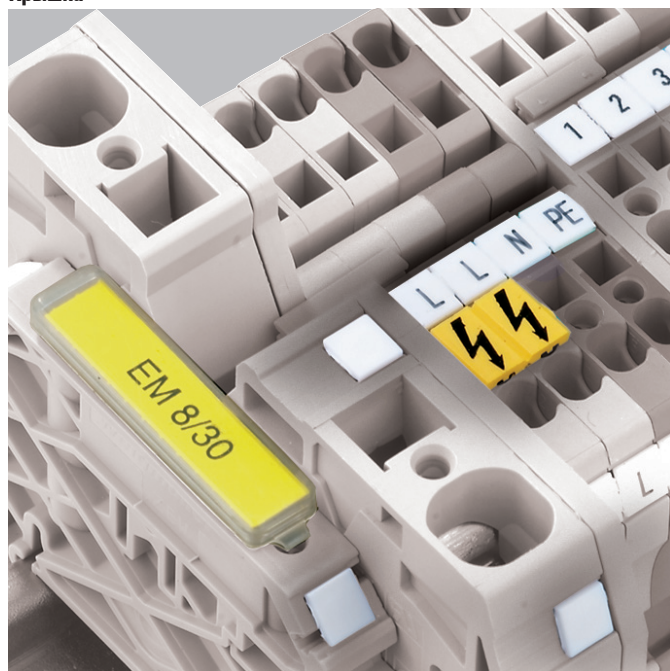
Исполнение

Примечание

Тип	Упак.	№ для заказа
**PS_ZQV_SET, компл.	1	1116710000
*PS_ZQV	1	1121740000

Комплект поставки: * 2 щупа, красный и черный
 ** 2 щупа, красный и черный, 2 безопасных силиконовых измерительных провода 1,2 м, красный и черный

Крышка



Согласно положениям VDE требуется, чтобы клеммы для подключения к сети были закрыты.

Для этого Weidmüller предлагает желтые крышки **ZAD** с напечатанным предупреждающим символом-стрелкой.

Крышки защелкиваются в отверстия клеммы под отвертку и используются в 4-полюсных блоках клемм.

Инструмент

Полностью изолированные инструменты от **ZBW1** до **ZBW6** и **ZBWW** используются для открытия клеммных гнезд 1,5 мм² и 2,5 мм². С их помощью можно одновременно открыть несколько клеммных гнезд.

Инструмент **ZBWW**, благодаря изогнутым концам рабочей части, обеспечивает возможность простого подсоединения клеммы в тесных условиях.

Пластиковые инструменты повышают уровень безопасности персонала при выполнении работ на включенных установках.

Крышка

Тип	Цвет	Упак.	№ для заказа	для клеммы:
Ширина				
ZAD 7/4		20	1781940000	ZDK 1,5 ZDK 1.5 BL ZDK 1.5DU-PE ZDK 1.5V ZDK 1.5V BL ZDU 1.5 ZDU 1.5 2X2AN ZDU 1.5 2X2AN BL ZDU 1.5 BL ZDU 1.5/3 AN ZDU 1.5/3 AN/BL ZDU 1.5/4 AN ZDU 1.5/4 AN/BL ZDU 2.5/2X2AN/D+ ZDU 2.5/2X2AN/D- ZEI 16 ZEI 16 BL
Ширина				
ZAD 1/4		20	1609110000	ZDK 4-2 ZDU 2.5 BL ZDU 2.5/2X2AN ZDU 2.5/2X2AN BL ZDU 2.5/2X2AN/D+ ZDU 2.5/2X2AN/D- ZDU 2.5/2X2AN/LD+ ZDU 2.5/2X2AN/LD- ZDU 2.5/3AN ZDU 2.5/3AN BL ZDU 2.5/4AN ZDK 4-2 BL ZDU 2.5/4AN BL ZDU 4-2/2AN ZDU 4-2/2AN BL ZDU 4-2/3AN ZDU 4-2/3AN BL ZDU 4-2/3AN LSC ZDU 4-2/4AN ZDU 4-2/4AN BL ZDUA 2.5-2N ZDUA 2.5-2N BL ZDK 4-2 PE ZEI 16 ZEI 16 BL ZPE 4-2/4AN ZPEA 2.5-2N ZSI 2.5-2/2X2AN/G20 ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/LD1 ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/LD2 ZSI 6-2 2X2.5/G20 ZSI 6-2 2X2.5/G20/LD1 ZSI 6-2 2X2.5/G20/LD2 ZDK 4-2 V ZSI 6-2 2X2.5/G20/LD3 ZSI 6-2 2X2.5/G20/LD4 ZTR 2.5/4AN ZTR 2.5/4AN BL ZTR 2.5/4AN/O TNHE ZDK 4-2/D forward ZDK 4-2/D reverse ZDK 4-2/DU-PE ZDK 4-2/N/L ZDU 2.5

Крышка

Тип	Цвет	Упак.	№ для заказа	для клеммы:
Ширина				
ZAD 1/4-2 GE		20	1764560000	ZDK 2.5-2 ZDK 2.5-2 BL ZDK 2.5-2 PE ZDK 2.5V ZDK 2.5V BL ZDKPE 2.5-2 ZDKPE 2.5-2/N/L/PE ZDU 2.5-2 ZDU 2.5-2 BL ZDU 2.5-2/3AN ZDU 2.5-2/3AN BL ZDU 2.5-2/4AN ZDU 2.5-2/4AN BL ZDU 2.5/2X2AN/D+ ZDU 2.5/2X2AN/D- ZEI 16 ZEI 16 BL ZTR 2.5-2 ZTR 2.5-2 BL ZTR 2.5-2/O.TNHE
Ширина				
ZAD 2/4		20	1609080000	ZDU 2.5/2X2AN/D+ ZEI 16 BL ZSI 2.5-2/2X2AN/G20 ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/LD1 ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/LD2 ZSI 6-2 2X2.5/G20 ZSI 6-2 2X2.5/G20/LD1 ZSI 6-2 2X2.5/G20/LD2 ZSI 6-2 2X2.5/G20/LD3 ZSI 6-2 2X2.5/G20/LD4 ZSI 6-2/FC ZDU 2.5/2X2AN/D- ZSI 6-2/FC LD ZDU 4 ZDU 4 BL ZDU 4/3AN ZDU 4/3AN BL ZDU 4/4AN ZDU 4/4AN BL ZEI 16
Ширина				
ZAD 3/4		20	1609120000	ZDU 2.5/2X2AN/D+ ZDU 2.5/2X2AN/D- ZDU 6 ZDU 6 BL ZDU 6/3AN ZDU 6/3AN BL ZEI 16 ZEI 16 BL ZEI 6
Ширина				
ZAD 4/5		20	1746730000	ZDU 10 ZDU 10 BL ZDU 10/3AN ZDU 10/3AN BL ZDU 2.5/2X2AN/D+ ZDU 2.5/2X2AN/D- ZEI 16 ZEI 16 BL
Ширина				
ZAD 5/5		20	1745210000	ZDU 16 ZEI 16-2/1AN BL ZDU 16 BL ZDU 16/3AN ZDU 16/3AN BL ZDU 2.5/2X2AN/D+ ZDU 2.5/2X2AN/D- ZEI 16 ZEI 16 BL ZEI 16-2/1AN

Крышка

Тип	Цвет	Упак.	№ для заказа	для клеммы:
Ширина				
ZAD 6/5		20	1752620000	ZDU 2.5/2X2AN/D+ ZDU 2.5/2X2AN/D- ZDU 35 ZDU 35 BL ZEI 16 ZEI 16 BL
Ширина				
ZAD 9/4		20	1934160000	ZDU 2.5N ZDU 2.5N/3AN ZDU 2.5N/4AN ZDK 2.5 ZDK 2.5/3AN ZDK 2.5V ZDUA 2.5-2 ZPEA 2.5-2

Инструмент

Тип	Цвет	Упак.	№ для заказа	для клеммы:
Ширина				
ZBW 1/3.5		1	1781930000	ZDK 1.5DU-PE ZDK 2.5-2 ZDK 2.5-2 BL ZDK 2.5-2 PE ZDK 2.5V ZDK 2.5V BL ZDKPE 2.5-2 ZDKPE 2.5-2/N/L/PE
Ширина				
ZBW 1		1	1669620000	ZDK 2.5-2
ZBW 2		1	1650670000	ZDK 2.5-2 BL
ZBW 3		1	1650680000	ZDK 2.5-2 PE
ZBW 4		1	1650690000	ZDK 2.5V
ZBW-6		1	1650700000	ZDK 2.5V BL
ZBWW		1	1669630000	ZDKPE 2.5-2 ZDKPE 2.5-2/N/L/PE

Переходные втулки

Применение переходных втулок упрощает подключение проводов меньших поперечных сечений. Провода надежно вводятся в контактное гнездо без раскручивания жилы. Провод центрируется путем вставки переходной втулки в середине ввода. Упаковка = 100 x 10-полюсных лент

Технические данные	
Тип продукции	
Данные для заказа	
	0,13...0,2 мм ² , белый
	0,25...0,5 мм ² , серый
	0,75...1,0 мм ² , темно-серый

ZRH 1.5 S



Переходная втулка		
Тип	Упак.	№ для заказа
ZRH 1.5S/1	500	1781950000
ZRH 1.5S/2	500	1781960000
для клеммы:		
ZDU 1.5/...		
ZPE 1.5/...		

ZRH 1.5 H



Переходная втулка		
Тип	Упак.	№ для заказа
ZRH 1.5H/1	1000	1678810000
ZRH 1.5H/2	1000	1678800000
для клеммы:		
ZDK 2.5...	ZDLD 2.5-2...	
ZDK 2.5 PE	ZDU 2.5-2/...	
ZDTR 2.5	ZPE 2.5-2/...	
	ZTR 2.5-2...	

ZRH 1.5 N



Переходная втулка		
Тип	Упак.	№ для заказа
ZRH 1.5N/1	1000	1632140000
ZRH 1.5N/2	1000	1632130000
для клеммы:		
ZRV 1.5		
ZRV 1.5 PEZVL 1.5		
ZIA 1.5/3 L...		
ZIA 1.5/4 L...		

ZRH 2.5



Переходная втулка		
Тип	Упак.	№ для заказа
ZRH 2.5/1 WS	1000	1614300000
ZRH 2.5/2 GR/VO	1000	1614290000
ZRH 2.5/3	1000	1614280000
для клеммы:		
ZDU 2.5/...		
ZTR 2.5/...		

ZRH 4



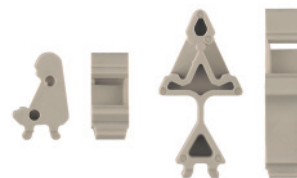
Переходная втулка		
Тип	Упак.	№ для заказа
ZRH 4/1 WS	1000	1636640000
ZRH 4/2	1000	1636650000
для клеммы:		
ZDU 4/...		
ZPE 4/...		

Маркировка

Держатель маркировки **BZT** позволяет выполнять маркировку в центральном маркировочном канале с использованием шильдиков **WS 10/5**. Для достижения максимально возможной стабильности держатели маркировки могут быть соединены штифтами.

Технические данные	
Тип продукции	
Данные для заказа	
	односторонний, без цапфы
	односторонний, с цапфой
	двусторонний, без цапфы
	двусторонний, с цапфой

BZT 1/BZT 2



Держатель маркировки		
Тип	Упак.	№ для заказа
BZT 1 WS 10/5	100	1805490000
BZT 1 ZA WS 10/5	100	1805520000
BZT 2 WS 10/5	100	1805480000
BZT 2 ZA WS 10/5	100	1805530000
для клеммы:		
ZDU 2.5/...		
ZDU 4/...		
ZDU 6/...		
ZDU A 2.5/...		

Дополнительное соединение

Контактная часть размещается в канале перемычки, фиксаторный крючок - в отверточном канале, затем производится нажатие до упора. Размер шага составляет 6 мм, поэтому допускается оснащение только каждой второй клеммы.

Размеры	
Ширина/Длина/Высота	мм
Длина снятия изоляции	мм
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	В
Ном. ток	А
Расч. попереч. сечение	мм ²
Расчетное имп. выдерж. напряж.	кВ
Степень защиты от загрязнения	
Данные для заказа	
с фиксаторами	

ZZA 2.5



6,1 / 21 / 23 (50)		
Расчетные данные		
Расчетное напряжение	400	
Ном. ток	17,5	
Расч. попереч. сечение	2,5	
Расчетное имп. выдерж. напряж.	6	
Степень защиты от загрязнения	3	
Тип	Упак.	№ для заказа
ZZA 2.5/ZA	50	1649350000
ZZA 2.5	50	1646690000
для клеммы:		
ZDU 2.5		
ZDU 2.5/3 AN		
ZDU 2.5/4 AN		
ZTR 2.5		
ZTR 2.5/3 AN		

Компонентная вилка

Компонентная вилка служит для установки электронных компонентов. При необходимости ZBS 1 устанавливается (автоматическая фиксация) на двух пружинных клеммах ZDK 2.5 в верхнем или нижнем канале перемычки.

Размеры	
Ширина/Длина/Высота	мм
Длина снятия изоляции	мм
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	В
Расчетное напряжение со светодиодом	30 В
Ном. ток	А
Ном. ток со светодиодами	1 А
Расчетное имп. выдерж. напряжение	кВ
Степень защиты от загрязнения	4
3	
Данные для заказа	
для адаптера с 2 светодиодами	

ZBS



10 / 22,3 / 48		
Расчетные данные		
Расчетное напряжение	250	
Расчетное напряжение со светодиодом	30 В	
Ном. ток	6	
Ном. ток со светодиодами	1 А	
Расчетное имп. выдерж. напряжение	4	
Степень защиты от загрязнения	3	
Тип	Упак.	№ для заказа
ZBS1 F.D SET, компл.	10	1764550000
для клеммы:		
ZDK 2.5		

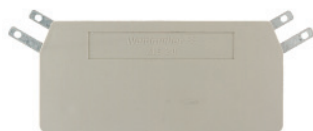
Провод экрана

Экранирующая оплетка проводов цепи управления припаивается или с помощью обжатых плоских кабельных наконечников 2,8 x 0,8 мм фиксируется на токоведущей шине ZDUS. Шина ZDUS может быть установлена в ряд вместе с ZDU 2.5, ZDU 2.5/3 AN, ZDU 4, ZDU 6 и ZTR 2.5.

Размеры	
Ширина/Длина/Высота	мм
Данные для заказа	

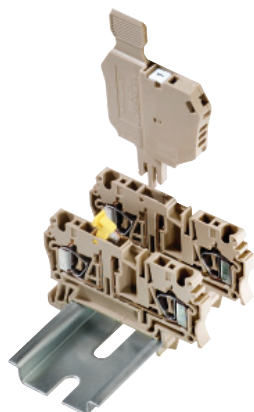
ZDUS

Соединительная клемма для экранированных проводов

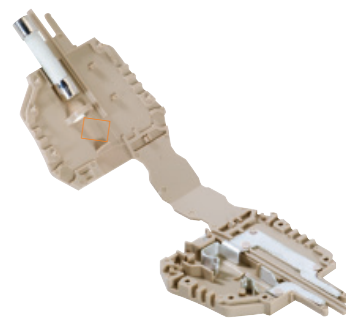


4,8 / 83,5 / 33,5		
Тип	Упак.	№ для заказа
ZDUS	20	1676640000
для клеммы:		

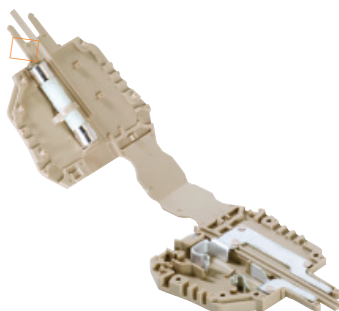
Держатель предохранителя SIHA



1. Пальцами или отверткой откройте держатель предохранителя



2. Извлеките старый предохранитель



3. Поместите новый предохранитель



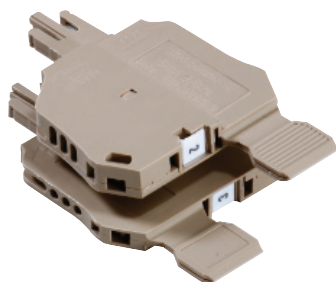
4. Сожмите держатель предохранителя

Для вставок предохранителей G 5 x 20

Держатель предохранителя SIHA в мгновение ока превращает измерительную клемму с размыкателем в клемму с предохранителем: просто удалите размыкающий рычажок и установите вилку предохранителя.

- Удобство обращения – не требуется инструмент
- Корпус из материала Wemid (VO)
- Расчетный ток 6,3 А
- Мощность потерь 1,6 Вт согласно DIN VDE 0611-6 при температуре окружающей среды 23 °С (также при 1,5-кратном расчетном токе – комбинированная установка)

- При установке со смещением подходит даже к клеммам шириной 5 мм



- Место для маркировки DeKaFix 5 и место для крепления самоклеящейся этикетки E-Fix, размер 8/20



SIHA 3

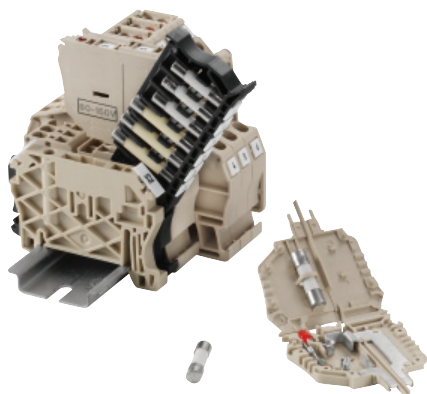
	Упак.	№ для заказа
без светодиода		
SIHA3/G20	400 В 1	7921560000
со светодиодом (красным)		
SIHA3/G20	10-36 В 1	7921570000
	35-70 В 1	7921580000
	60-150 В 1	7921590000
	140-250 В 1	7921600000
для измерительных клемм с размыкателем		
ZTR 2.5/4 AN		
ZTR 2.5...		
ZTR 2.5-2		

SIHA STRAP

	Упак.	№ для заказа
Защита от потери		
SIHA STRAP	20	9537680000

- Дополнительно устанавливаемый соединитель
- Крепление в клемме – место для маркировки
 - Предусмотренное место для маркировки
 - Фиксируется в держателе предохранителя, по выбору, слева или справа

Держатель предохранителя ZST 1/групповой держатель ZST



ZST 1

Держатель предохранителя ZST 1 служит для крепления 6 предохранителей устройств 5x20 или 5x25 мм, используемых во время сервисных работ.



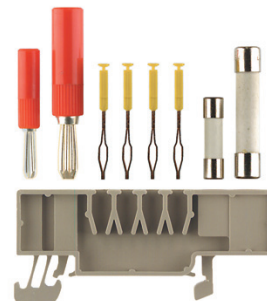
Размеры			
Ширина/Длина/Высота	мм	8 / 62 / 40	

Данные для заказа

Тип	Упак.	№ для заказа
ZST 1	25	1269070000

ZST

Держатель ZST служит для промежуточного хранения испытательных разъемов, перемычек и предохранителей, используемых при проведении сервисных работ. Предусмотрена возможность фиксации держателя в конце клеммной колодки на монтажной рейке TS 35.



Размеры			
Ширина/Длина/Высота	мм	10 / 61,1 / 27,5	

Данные для заказа

Тип	Упак.	№ для заказа
ZST	10	1678680000

Компонентная/размыкающая вилка

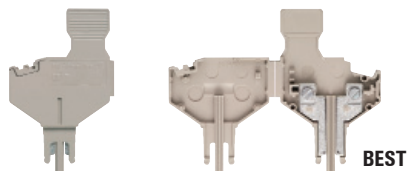
Философия Weidmüller заключается в том, чтобы с использованием минимального количества деталей обеспечить множество способов применения. Компонентные и размыкающие вилки (BEST и TNST) вносят свой вклад в поддержку этой стратегии экономии и повышения эффективности. Компонентная вилка служит для крепления электронных компонентов и соединения их с клеммой. Извлечение размыкающей вилки гарантирует надежное размыкание контактного гнезда. Размыкание можно легко проконтролировать визуально.

Отсоединение размыкающей вилки предотвращает несанкционированное повторное включение электрической цепи.

И BEST, и TNST имеют одинаковые разъемы. Кроме того, обе вилки идентичны держателю предохранителя SIHA 3, так что их можно использовать в продукции для размыкания серий W, Z, I и P.

Компонентная вилка (до 250 В)

допускается реверсивное использование



Данные для заказа

Тип	Комплектация	Упак.	№ для заказа
BEST	без	25	1833100000
BEST/DRBR	с проволочным мостиком	25	1878570000
BEST/D	с диодом 1N4007	25	1878560000
для клемм типа			
TR 2.5...			
ZTR 2.5-2			
ZDL 2.5/TR			
ZDL 2.5/SI			

Размыкающая вилка

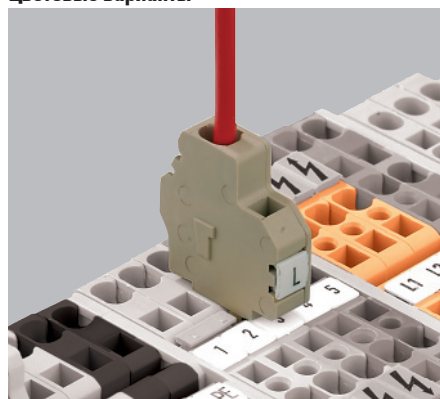
Размыкающая вилка



Данные для заказа

Тип	Цвет	Упак.	№ для заказа
TNST	Wemid желтый	25	1833090000
для клемм типа			
ZTR 2.5...			
ZTR 2.5-2			
ZDL 2.5/TR			
ZDL 2.5/SI			

Цветовые варианты



Указанные цветовые варианты доступны в стандартной комплектации. По запросу и при превышении определенных минимальных количеств могут поставляться также клеммы с цветами по заказу.

				1,5 мм ²
	Цвет	Упак.	№ для заказа	
ZDU 1.5				
ZDU 1.5 BL	синий	100	1775490000	
ZDU 1.5 OR	оранжевый	100	1775500000	
ZDU 1.5/2X2AN				
ZDU 1.5/2X2AN BL	синий	100	1826990000	
ZDU 1.5/2X2AN OR	оранжевый	100	1827000000	
ZDU 1.5/3AN				
ZDU 1.5/3AN BL	синий	100	1775540000	
ZDU 1.5/3AN OR	оранжевый	100	1775550000	
ZDU 1.5/4AN				
ZDU 1.5/4AN BL	синий	100	1775600000	
ZDU 1.5/4AN OR	оранжевый	100	1775610000	

				2,5 мм ²
	Цвет	Упак.	№ для заказа	
ZDU 2.5				
ZDU 2.5 BL	синий	100	1608520000	
ZDU 2.5 BR	коричневый	100	1683300000	
ZDU 2.5 GE	желтый	100	1683270000	
ZDU 2.5 GE/GN	желтый/зеленый	100	1698780000	
ZDU 2.5 GN	зеленый	100	1683280000	
ZDU 2.5 GR	серый	100	1683310000	
ZDU 2.5 OR	оранжевый	100	1636780000	
ZDU 2.5 RT	красный	100	1683260000	
ZDU 2.5 SW	черный	100	1683330000	
ZDU 2.5 VI	фиолетовый	100	1683290000	
ZDU 2.5 WS	белый	100	1683320000	

ZDU 2.5/2X2				
ZDU 2.5/2X2AN BL	синий		1608610000	
ZDU 2.5/2X2AN OR	оранжевый		1636810000	

ZDU 2.5/3AN				
ZDU 2.5/3AN BL	синий	100	1608550000	
ZDU 2.5/3AN GE	желтый	100	1683350000	
ZDU 2.5/3AN GE/GN	желтый/зеленый	100	1698790000	
ZDU 2.5/3AN GN	зеленый	100	1683360000	
ZDU 2.5/3AN GR	серый	100	1683390000	
ZDU 2.5/3AN OR	оранжевый	100	1636790000	
ZDU 2.5/3AN RT	красный	100	1683340000	
ZDU 2.5/3AN SW	черный	100	1683410000	
ZDU 2.5/3AN WS	белый	100	1683400000	

ZDU 2.5/4AN				
ZDU 2.5/4AN BL	синий		1608580000	
ZDU 2.5/4AN BR	коричневый	100	1683460000	
ZDU 2.5/4AN GE	желтый	100	1683430000	
ZDU 2.5/4AN GE/GN	желтый/зеленый	100	1692240000	
ZDU 2.5/4AN GN	зеленый	100	1683440000	
ZDU 2.5/4AN GR	серый	100	1683470000	
ZDU 2.5/4AN OR	оранжевый	100	1636800000	
ZDU 2.5/4AN RT	красный	100	1683420000	
ZDU 2.5/4AN SW	черный	100	1683490000	
ZDU 2.5/4AN WS	белый	100	1683480000	

ZDU 2.5 2X2AN				
ZDU 2.5/2X2AN			1608600000	

ZDU 2.5-2				
ZDU 2.5-2 BL	синий		1772070000	
ZDU 2.5-2 OR	оранжевый	100	1772080000	

ZDU 2.5-2/3AN				
ZDU 2.5-2/3AN BL	синий		1706040000	
ZDU 2.5-2/3AN GE	желтый		1946240000	
ZDU 2.5-2/3AN OR	оранжевый	100	1706050000	
ZDU 2.5-2/3AN RT	красный		1946220000	
ZDU 2.5-2/3AN SW	черный		1946210000	
ZDU 2.5-2/3AN WS	белый		1946230000	

ZDU 2.5-2/4AN				
ZDU 2.5-2/4AN BL	синий		1706070000	
ZDU 2.5-2/4AN OR	оранжевый	100	1706080000	

ZTR 2.5				
ZTR 2.5 OR	оранжевый	100	8731680000	

ZTR 2.5/3AN				
ZTR 2.5/3AN OR	оранжевый	50	8731690000	

ZTR 2.5/4AN				
ZTR 2.5/4AN OR	оранжевый	100	7920940000	

ZTR 2.5-2				
ZTR 2.5-2 OR	оранжевый	100	1779130000	

ZDK 2.5				
ZDK 2.5 OR	оранжевый	50	1694140000	

ZDK 2.5-2				
ZDK 2.5-2 OR	оранжевый	50	1831260000	

4 мм ²			
	Цвет	Упак.	№ для заказа
ZDU 4			
ZDU 4 BL	синий		1632060000
ZDU 4 BR	коричневый	100	1683620000
ZDU 4 GE	желтый	100	1683590000
ZDU 4 GE/GN	желтый/зеленый	100	1698770000
ZDU 4 GR	серый	100	1683630000
ZDU 4 OR	оранжевый	100	1636830000
ZDU 4 RT	красный	100	1683580000
ZDU 4 SW	черный	100	1683650000
ZDU 4 WS	белый	100	1683640000
ZDU 4/3AN			
ZDU 4/3AN BL	синий		7904190000
ZDU 4/4AN OR	оранжевый		8670210000
ZDU 4-2/2AN			
ZDU 4-2/2AN BL	синий		1770840000
ZDU 4-2/3AN			
ZDU 4-2/3AN BL	синий		1770860000
ZDU 4-2/3AN OR	оранжевый	100	1770870000

16 мм ²			
	Цвет	Упак.	№ для заказа
ZDU 16			
ZDU 16 BL	синий		1745240000
ZDU 16 OR	оранжевый	25	1830680000
ZDU 16 SW	черный		1830650000
ZDU 16/3AN			
ZDU 16/3AN BL	синий		1768330000

Мини-клеммы 2,5 мм ²			
	Цвет	Упак.	№ для заказа
ZDUA 2.5-2			
ZDUA 2.5-2 BL	синий		1808180000
ZDUA 2.5-2 OR	оранжевый	100	1720940000
ZDUA 2.5-2N BL	синий		1808180000
ZDUB 2.5-2/2AN			
ZDUB 2.5-2/2AN/DB BL	синий		1704510000
ZDUB 2.5-2/2AN/DB GE	желтый		1704530000
ZDUB 2.5-2/2AN/DM BL	синий		1704360000
ZDUB 2.5-2/2AN/DM GE	желтый		1704380000
ZDUB 2.5-2/2AN/DM OR	оранжевый	100	1704370000
ZDUB 2.5-2/4AN			
ZDUB 2.5-2/4AN/DB BL	синий		1704700000
ZDUB 2.5-2/4AN/DB GE	желтый		1704720000
ZDUB 2.5-2/4AN/DM BL	синий		1704550000
ZDUB 2.5-2/4AN/DM GE	желтый		1704570000
ZDUB 2.5-2/4AN/DM OR	оранжевый	100	1704560000

6 мм ²			
	Цвет	Упак.	№ для заказа
ZDU 6			
ZDU 6 BL	синий		1608630000
ZDU 6 OR	оранжевый	50	1636820000
ZDU 6 RT	красный	50	1830420000
ZDU 6/3AN			
ZDU 6/3AN BL	синий		7907420000
ZDU 6/3AN OR	оранжевый		8670420000
ZDU 6-2/2AN			
ZDU 6-2/2AN BL	синий		1771390000
ZDU 6-2/2AN OR	оранжевый	50	1771400000
ZDU 6-2/3AN			
ZDU 6-2/3AN BL	синий		1771420000
ZDU 6-2/3AN OR	оранжевый	50	1771430000

35 мм ²			
	Цвет	Упак.	№ для заказа
ZDU 35			
ZDU 35 BL	синий		1739630000
ZDU 35 OR	оранжевый	10	1830760000

10 мм ²			
	Цвет	Упак.	№ для заказа
ZDU 10			
ZDU 10 BL	синий		1746760000
ZDU 10 OR	оранжевый	25	1830610000
ZDU 10/3AN			
ZDU 10/3AN BL	синий		1767700000

Клеммы W-серии

Клеммы W-серии	Обзор W-серии	D.2
	Проходные клеммы	D.4
	Двухуровневые клеммы	D. 16
	Клеммы заземления	D. 22
	Клеммы с предохранителем	D. 32
	Измерительные клеммы с размыкателем	D. 54
	Клеммы с размыкателем и подключением заземляющего провода	D. 77
	Монтажные клеммы	D. 78
	Клеммы с подпружиниванием контактов	D. 86
	Клеммы для пускового/исполнительного устройства	D. 92
	Клеммы для подключения электродвигателя	D. 96
	Штекерные клеммы	D. 98
	Многофункциональные клеммы	D. 104
	Клеммы для цепей измерения температуры	D. 114
	Клеммы для последующего встраивания электрических компонентов	D. 115
	Клеммы с электронными компонентами	D. 116
Клеммы питания WPDB	D. 122	
Клеммы, TS 15	Мини-клеммы на рейку TS 15	D. 130
Клеммы для непосредственного монтажа	Многополюсные клеммные колодки для непосредственного монтажа	D. 134
Болтовые клеммы	Обзор болтовых клемм	D. 140
	Обзор болтовых клемм – ST 4000	D. 142
	Одно-/двухболтовые клеммы – WF/WFF	D. 144
	Двухболтовые клеммы – ST 4000	D. 152
Аксессуары	Аксессуары W-серии	D. 154
Клеммы SAK-серии	Обзор SAK-серии	D. 184

Клеммы с винтовой технологией соединения

Высокая надежность контакта для всех распространенных электрических функций

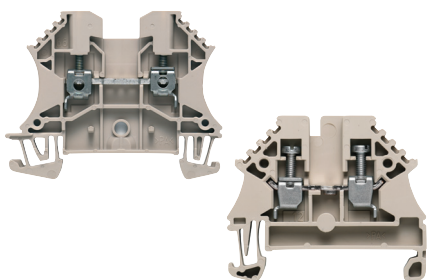
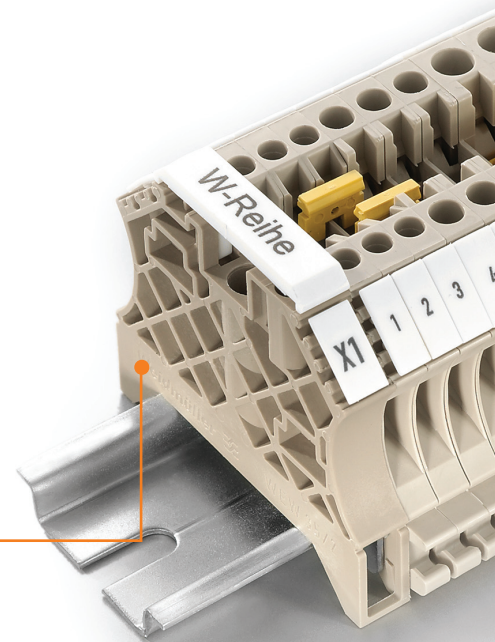
Когда функциональное совершенство обеспечивается на уровне деталей - клеммы серии W с винтовым соединением уже давно стали стандартом.

Серия W включает в себя решения для проводов с поперечным сечением от 0,05 до 300 мм². Предусмотрена возможность использования в клемме втычных (ZQV) или винтовых (WQV) перемычек. Такое сочетание достоинств до сих пор остается непревзойденным и однозначно гарантирует серии W главенствующее положение на рынке.

Благодаря запатентованному принципу, заложенному в основу конструкции винтового соединения компании Weidmüller (винтовое соединение), два провода одинакового сечения можно подключить в одном гнезде без всяких сложностей.

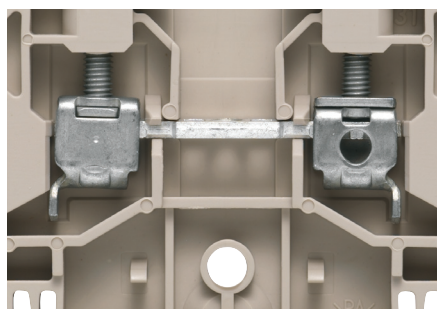
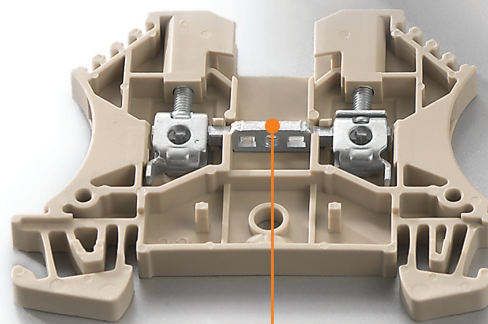
Конструкции

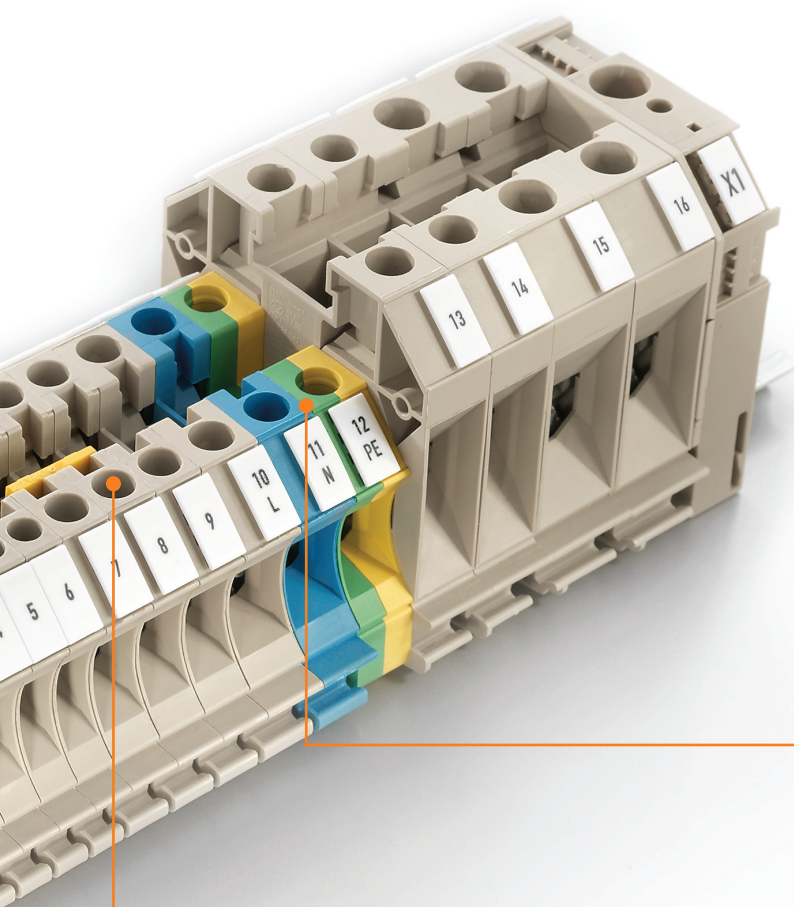
Серия W предлагается в стандартном, а также компактном исполнении. Компактное исполнение отличается малыми конструктивными размерами при используемом расчетном поперечном сечении провода.



Соединение, зарекомендовавшее себя в миллионах случаев применения

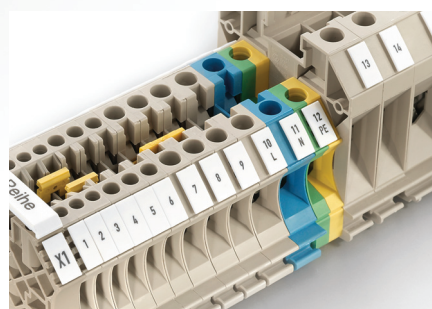
Клеммный узел из закаленной стали обеспечивает очень высокое контактное усилие. Шина из меди обеспечивает низкое падение напряжения. Благодаря оловянному покрытию поверхности гарантируется самое низкое сопротивление перехода.





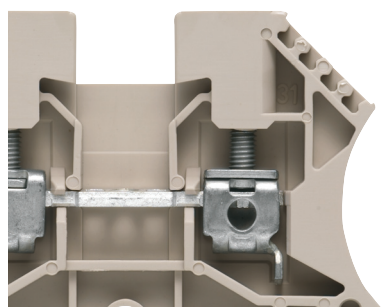
Эффективность благодаря одинаковому контуру

Единый размер клеммы для проводов с поперечным сечением от 2,5 до 10 мм² – меньше аксессуаров. Снижает расходы, обеспечивает логистические преимущества и облегчает проектирование.



Безопасное обслуживание

Клеммы поставляются с открытыми гнездами – для ускорения монтажа. Дополнительная защита от неправильной установки предотвращает неправильный ввод провода. Рельефные поверхности на зажимной скобе и шине обеспечивают настолько качественный захват, что даже для самого тонкого провода гарантируется надежный контакт, а провода большого диаметра и два провода захватываются посередине.



Прходные клеммы

Идентичная форма конструкции клемм для пров. с сечен. от 2,5 до 10 мм² с концевыми и разделительными пластинами выполненными в одном стиле. Нет равных по комбинации предоставляемых преимуществ!

Клеммы компактной конструкции отличаются малыми конструктивными размерами при используемом расчетном поперечном сечении провода.

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номинальное импульсное напряж. / Степень загряз.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Кл. пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
2 проводника одинакового сечения (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	Упак.	№ заказа
Wemid темно-бежевый	100	1031400000
Примечание		

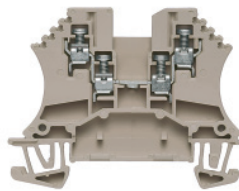
Аксессуары

Штекерная перемычка	
	2-полюсный 3-полюсный 4-полюсный 10-полюсный 20-/24-полюсный
Винтовая перемычка	
	2-полюсный 3-полюсный 4-полюсный 10-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	
	Wemid темно-бежевый Wemid темно-бежевый Wemid синий
Концевой стопор	
	Wemid темно-бежевый Wemid темно-бежевый
Испытание / Проверка	
	Стандартный с втулками
Крышка	
	с проблесковым индикатором нейтральный, белый нейтральный, желтый
Маркировка	
	(см. больший выбор в каталоге 7) Маркировочные шильдики
Примечание	

WDU 1.5/ZZ

1,5 мм²

Двойное соединение



5,1 x 60 x 47
23 / 2,5
0,13...2,5

IEC 60947-7-1	Ex e II		II 2 G D
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	300 (C)	300 (C)	550
17,5	25 (C)	10 (C)	15
1,5	AWG 22...12	AWG 26...12	1,5
8 кВ / 3			
A1 / V-0			
KEMA 98ATEX1685 U			
Расчетное соединение		дополнительное соединение	
0,5...2,5 / 0,5...2,5		0,5...2,5	
0,5...1,5 / 0,5...1,5		0,5...1,5 / 0,5...1,5	
0,4...0,6 Nm (M 2,5)			
7 / 0,6 x 3,5 мм			
0,5...1			
0,5...1 / 0,5...0,75			
При использовании перемычки WQV следует учесть максимальный ток клеммы (23 А)!			

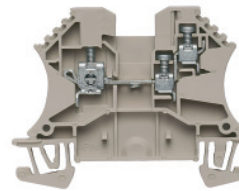
Тип	Упак.	№ заказа
WDU 1.5/ZZ	100	1031400000

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	1693800000
ZQV 2.5N/3 GE	24 A	60	1693810000
ZQV 2.5N/4 GE	24 A	60	1693820000
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	1693880000
ZQV 2.5N/20 GE	24 A	20	1909000000
Ширина			
WAP 2.5-10	1,5 мм	50	1050000000
WAP 16+35 WTW 2.5-10	1,5 мм	20	1050100000
WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL	1,5 мм	20	1050180000
Ширина			
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
Ширина			
WTA 2 WDU2.5-10	5 мм	25	1632320000
WTA 2/ZA WDU2.5-10	5 мм	25	1632330000
WAD 4 GE BED	4,5 мм	50	1072000000
WAD 4 WS	4,5 мм	50	1072100000
Ширина			
DEK 5/5 / WS 12/5			
Тестовые разъемы см. в разделе "Аксессуары W-серии"			

WDU 2.5/1.5/ZR

2,5 мм²

Дополнительное подключение справа



5,1 x 60 x 47
32 / 4
0,05...4

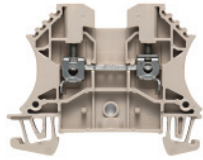
IEC 60947-7-1	Ex e II		II 2 G D
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	300 (C)	300 (C)	550
24	20 (C)	20 (C)	21
2,5	AWG 30...12	AWG 26...14	2,5
8 кВ / 3			
A3, A1 / V-0			
KEMA 98ATEX1685 U			
Расчетное соединение		дополнительное соединение	
0,5...4 / 1,5...4		0,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5		0,5...0,5 / 0,5...2,5	
0,4...0,6 Nm (M 2,5)			
10 / 0,6 x 3,5 мм			
0,5...1			
0,5...1,5 / 0,5...1,5			
Провод 2,5 мм ² в кабельном наконечнике, у которого изолированная часть оптим. под диаметр (номер для заказа: 1333100000, норма упаковки 500)			

Тип	Упак.	№ заказа
WDU 2.5/1.5/ZR	100	1024700000
Примечание		
При использовании перемычки ZQV расчетное напряжение составляет 400 В, дополнительное подключение (справа 1,5 мм ²)		

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	1693800000
ZQV 2.5N/3 GE	24 A	60	1693810000
ZQV 2.5N/4 GE	24 A	60	1693820000
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	1693880000
ZQV 2.5N/20 GE	24 A	20	1909000000
Ширина			
WQV 2.5/2	32 A	50	1053660000
WQV 2.5/3	32 A	50	1053760000
WQV 2.5/4	32 A	50	1053860000
WQV 2.5/10	32 A	20	1054460000
Ширина			
WAP 2.5-10	1,5 мм	50	1050000000
WAP 16+35 WTW 2.5-10	1,5 мм	20	1050100000
WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL	1,5 мм	20	1050180000
Ширина			
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
Ширина			
WTA 2 WDU2.5-10	5 мм	25	1632320000
WTA 2/ZA WDU2.5-10	5 мм	25	1632330000
Ширина			
DEK 5/5 / WS 12/5			
При использовании WQB следует учесть сечение провода 2,5/1 мм ² .			

WDU 2.5

2,5 мм²



5,1 x 60 x 47
32 / 4
0,05...4



IEC 60947-7-1

Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600 (C)	600 (C)	550
24	25 (C)	20 (C)	21
2,5	AWG 30...12	AWG 26...12	2,5

8 кВ / 3

A3 / V-0

KEMA 98ATEX1683 U

Расчетное соединение	дополнительное соединение
0,5...4 / 1,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
0,4...0,8 Nm (M 2,5)	
10 / 0,6 x 3,5 мм	

0,5...1,5

0,5...1,5 / 0,5...1,5

Провод 2,5 мм² в кабельном наконечнике, у которого изолированная часть оптим. под диаметр (номер для заказа: 1333100000, норма упаковки 500)

Тип	Упак.	№ заказа
WDU 2.5	100	1020000000

Расчетное напряжение 400 В при использовании перемычки ZQV
Варианты цвета см. в разделе „Аксессуары W-серии“

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5N/2 GE	24 А	60	1693800000
ZQV 2.5N/3 GE	24 А	60	1693810000
ZQV 2.5N/4 GE	24 А	60	1693820000
ZQV 2.5N/10 GE	24 А	20	1693880000
ZQV 2.5N/20 GE	24 А	20	1909000000
Ширина			
WAP 2.5-10	1,5 мм	50	1050000000
WAP 16+35 WTW 2.5-10	1,5 мм	20	1050100000
WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL	1,5 мм	20	1050180000
Ширина			
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
Ширина			
WTA 2 WDU2.5-10	5 мм	25	1632320000
WTA 2/ZA WDU2.5-10	5 мм	25	1632330000
Ширина			
WAD 5 MC NE WS	5 мм	48	1112910000
WAD 5 MC NE GE	5 мм	48	1112920000

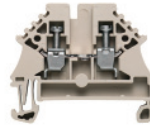
DEK 5/5 / WS 12/5

При использовании WQB следует учитывать макс. величину сечения 2,5 мм².
При применении экранированной шины LS 2,8 1056400000 только 400 В.

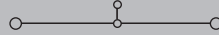
WDU 2.5N

2,5 мм²

с винчиваемой перемычкой
компактная конструкция



5,1 x 44 x 37,5
32 / 4
0,05...4



IEC 60947-7-1

Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300 (D)	300 (D)	440
24	10 (D)	10 (D)	21
2,5	AWG 22...12	AWG 26...12	2,5

6 кВ / 3

A3 / V-0

KEMA 98ATEX1683 U

Расчетное соединение	дополнительное соединение
0,5...4 / 1,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
0,4...0,6 Nm (M 2,5)	
10 / 0,6 x 3,5 мм	

0,5...1,5

0,5...1,5 / 0,5...1,5

Провод 2,5 мм² в кабельном наконечнике, у которого изолированная часть оптим. под диаметр (номер для заказа: 1333100000, норма упаковки 500)

Тип	Упак.	№ заказа
WDU 2.5N	100	1023700000

Варианты цвета см. в разделе „Аксессуары W-серии“ - „Особые параметры“

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
WQV 2.5/2	32 А	50	1053660000
WQV 2.5/3	32 А	50	1053760000
WQV 2.5/4	32 А	50	1053860000
WQV 2.5/10	32 А	20	1054460000
Ширина			
WAP WDU2.5N/4N	1,5 мм	50	1060000000
Ширина			
EW 35	8,5 мм	50	0383560000
Ширина			
WTA 1 WDU1.5	5 мм	25	1632290000
WTA 1/ZA WDU1.5	5 мм	25	1632300000
Ширина			
WAD 4 GE BED	4,5 мм	50	1072000000
WAD 4 WS	4,5 мм	50	1072100000

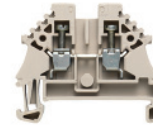
DEK 5/5 / WS 12/5

Тестовые разъемы см. в разделе „Аксессуары W-серии“.

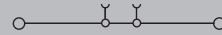
WDU 2.5N/ZQV

2,5 мм²

с втычной перемычкой
компактная конструкция



5,1 x 44 x 37,5
32 / 4
0,05...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
500	600 (C)	300 (C)
24	25 (C)	25 (C)
2,5	AWG 22...12	AWG 26...12

6 кВ / 3

A3 / V-0

Расчетное соединение	дополнительное соединение
0,5...4 / 1,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
0,4...0,6 Nm (M 2,5)	
10 / 0,6 x 3,5 мм	

0,5...1,5

0,5...1,5 / 0,5...1,5

Провод 2,5 мм² в кабельном наконечнике, у которого изолированная часть оптим. под диаметр (номер для заказа: 1333100000, норма упаковки 500)

Тип	Упак.	№ заказа
WDU 2.5N ZQV	100	1040800000

Расчетное напряжение 400 В при использовании перемычки ZQV

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5N/2 GE	24 А	60	1693800000
ZQV 2.5N/3 GE	24 А	60	1693810000
ZQV 2.5N/4 GE	24 А	60	1693820000
ZQV 2.5N/10 GE	24 А	20	1693880000
ZQV 2.5N/20 GE	24 А	20	1909000000
Ширина			
WAP WDU2.5N/4N	1,5 мм	50	1060000000
Ширина			
EW 35	8,5 мм	50	0383560000
Ширина			
WTA 1 WDU1.5	5 мм	25	1632290000
WTA 1/ZA WDU1.5	5 мм	25	1632300000
Ширина			
WAD 4 GE BED	4,5 мм	50	1072000000
WAD 4 WS	4,5 мм	50	1072100000

DEK 5/5 / WS 12/5

Проходные клеммы

Идентичная форма конструкции клемм для пров. с сечен. от 2,5 до 10 мм² с концевыми и разделительными пластинами выполненными в одном стиле. Нет равных по комбинации предоставляемых преимуществ!

Клеммы компактной конструкции отличаются малыми конструктивными размерами при используемом расчетном поперечном сечении провода.

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номинальное импульсное напряж. / Степень загряз.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Кл. пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
2 проводника одинакового сечения (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	Wemid темно-бежевый
Примечание	

Аксессуары

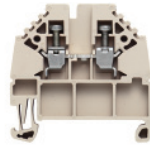
Штекерная перемычка	
	2-полюсный 3-полюсный 4-полюсный 10-полюсный 20-/24-полюсный
Винтовая перемычка	
	2-полюсный 3-полюсный 4-полюсный 10-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	
	Wemid темно-бежевый Wemid темно-бежевый Wemid синий
Концевой стопор	
	Wemid темно-бежевый Wemid темно-бежевый
Испытание / Проверка	
	Стандартный с втулками
Крышка	
	с проблесковым индикатором нейтральный, белый нейтральный, желтый
Маркировка	
	(см. большой выбор в каталоге 7) Маркировочные шильдики
Примечание	

WDU 2.5N/600 UL

2,5 мм²

600 В UL/CSA

компактная конструкция



5,1 x 44 x 43,5
32 / 4
0,05...4

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
800	600 (C)	600 (C)
24	25 (C)	20 (C)
2,5	AWG 22...12	AWG 26...12
8 кВ / 3		
A3 / V-0		

Расчетное соединение		дополнительное соединение	
0,5...4 / 1,5...4			
0,5...4 / 0,5...2,5			
0,4...0,6 Nm (M 2,5)			
10 / 0,6 x 3,5 мм			
0,5...1,5			
0,5...1,5 / 0,5...1,5			
Провод 2,5 мм ² в кабельном наконечнике, у которого изолированная часть оптим. под диаметр (номер для заказа: 1333100000, норма упаковки 500)			

Тип	Упак.	№ заказа
WDU 2.5N/600UL	100	1730940000

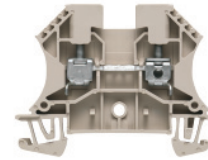
Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
WQV 2.5/2	32 A	50	1053660000
WQV 2.5/3	32 A	50	1053760000
WQV 2.5/4	32 A	50	1053860000
WQV 2.5/10	32 A	20	1054460000
Ширина			
WAP WDU2.5N/4N	1,5 мм	50	1060000000
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
WTA 1 WDU1.5	5 мм	25	1632290000
WTA 1/ZA WDU1.5	5 мм	25	1632300000
WAD 4 GE BED	4,5 мм	50	1072000000
WAD 4 WS	4,5 мм	50	1072100000

DEK 5/5 / WS 12/5

Тестовые разъемы см. в разделе "Аксессуары W-серии".

WDU 4

4 мм²



6,1 x 60 x 47
41 / 6
0,13...6

IEC 60947-7-1

Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600 (C)	600 (C)	690
32	35 (C)	35 (C)	28
4	AWG 22...10	AWG 26...10	4
8 кВ / 3			
A4 / V-0			

Расчетное соединение		дополнительное соединение	
0,5...6 / 1,5...6			
0,5...6 / 0,5...4			
0,5...1 Nm (M 3)			
10 / 0,6 x 3,5 мм			
0,5...2,5			
0,5...1,5 / 0,5...1,5			
В случае применения WQV учесть максимальный ток клеммы (41 A)!			

Тип	Упак.	№ заказа
WDU 4	100	1020100000

Расчетное напряжение 400 В при использовании перемычки ZQV
Варианты цвета см. в разделе „Аксессуары W-серии“

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 4N/2 GE	32 A	60	1758250000
ZQV 4N/3 GE	32 A	60	1762630000
ZQV 4N/4 GE	32 A	60	1762620000
ZQV 4N/10 GE	32 A	20	1758260000
ZQV 4N/20 GE	32 A	20	1909020000
WQV 4/2	32 A	50	1051960000
WQV 4/3	32 A	50	1054560000
WQV 4/4	32 A	50	1054660000
WQV 4/10	41 A	20	1052060000
Ширина			
WAP 2.5-10	1,5 мм	50	1050000000
WAP 16+35 WTW 2.5-10	1,5 мм	20	1050100000
WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL	1,5 мм	20	1050180000
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
WTA 3 WDU4	6 мм	25	1632350000
WTA 3/ZA WDU4	6 мм	25	1632360000
WAD 5 MC NE WS	5 мм	48	1112910000
WAD 5 MC NE GE	5 мм	48	1112920000

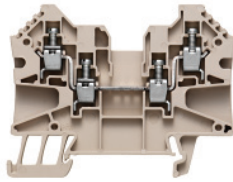
WS 12/6

Тестовые разъемы см. в разделе „Аксессуары W-серии“. При применении экранированной шины LS 2,8 1056400000 только 400 В.

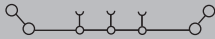
WDU 4/ZZ

4 мм²

Двойное соединение



6,1 x 70 x 53,5
32 / 6
0,05...6



IEC 60947-7-1

Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600 (C)	600 (C)	
32	30 (C)	30 (C)	
4	AWG 30...10	AWG 30...10	4
8 кВ / 3			
A4 / V-0			



Расчетное соединение	дополнительное соединение
0,5...6 / 0,5...6	0,5...6
0,5...4 / 0,5...4	0,5...4 / 0,5...4
0,5...0,8 Nm (M 3)	
10 / 0,6 x 3,5 мм	

0,5...1,5
0,5...1,5 / 0,5...1,5

Тип	Упак.	№ заказа
WDU 4/ZZ	50	1905060000

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 4N/2 GE	32 A	60	1758250000
ZQV 4N/3 GE	32 A	60	1762630000
ZQV 4N/4 GE	32 A	60	1762620000
ZQV 4N/10 GE	32 A	20	1758260000
ZQV 4N/20 GE	32 A	20	1909020000

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
WAP WDU/WTR4/ZR	1,5 мм	50	1905070000

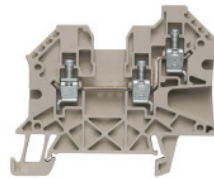
Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000

DEK 5/6 / WS 12/6

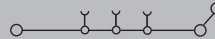
WDU 4/ZR

4 мм²

Дополнительное подключение справа



6,1 x 63,5 x 53,5
32 / 6
0,05...6



IEC 60947-7-1

Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600 (C)	600 (C)	
32	30 (C)	30 (C)	
4	AWG 30...10	AWG 30...10	4
8 кВ / 3			
A4 / V-0			



Расчетное соединение	дополнительное соединение
0,5...6 / 0,5...6	0,5...6
0,5...4 / 0,5...4	0,5...4 / 0,5...4
0,5...0,8 Nm (M 3)	
10 / 0,6 x 3,5 мм	

0,5...1,5
0,5...1,5 / 0,5...1,5

Тип	Упак.	№ заказа
WDU 4/ZR	50	1905140000

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 4N/2 GE	32 A	60	1758250000
ZQV 4N/3 GE	32 A	60	1762630000
ZQV 4N/4 GE	32 A	60	1762620000
ZQV 4N/10 GE	32 A	20	1758260000
ZQV 4N/20 GE	32 A	20	1909020000

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
WAP WDU/WTR4/ZR	1,5 мм	50	1905070000

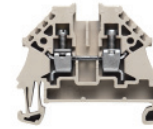
Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000

DEK 5/6 / WS 12/6

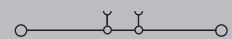
WDU 4N

4 мм²

Компактная конструкция



6,1 x 44 x 38,5
39 / 6
0,13...6



IEC 60947-7-1

Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300 (D)		440
32	10 (D)		27
4	AWG 26...10		4
6 кВ / 3			
A4 / V-0			



KEMA 98ATEX1683 U

Расчетное соединение	дополнительное соединение
0,5...6 / 1,5...6	
0,5...4 / 0,5...4	
0,5...1 Nm (M 3)	
11 / 0,6 x 3,5 мм	

0,5...1,5

Тип	Упак.	№ заказа
WDU 4N	100	1042600000

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 4N/2 GE	32 A	60	1758250000
ZQV 4N/3 GE	32 A	60	1762630000
ZQV 4N/4 GE	32 A	60	1762620000
ZQV 4N/10 GE	32 A	20	1758260000
ZQV 4N/20 GE	32 A	20	1909020000

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
WAP WDU.25N/4N	1,5 мм	50	1060000000

WTA 1 WDU1.5	5 мм	25	1632290000
WTA 1/ZA WDU1.5	5 мм	25	1632300000

WAD 4 GE BED	4,5 мм	50	1072000000
WAD 4 WS	4,5 мм	50	1072100000

DEK 5/6 / WS 12/6

Прходные клеммы

Идентичная форма конструкции клемм для пров. с сечен. от 2,5 до 10 мм² с концевыми и разделительными пластинами выполненными в одном стиле. Нет равных по комбинации предоставляемых преимуществ!

Клеммы компактной конструкции отличаются малыми конструктивными размерами при используемом расчетном поперечном сечении провода.

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²






Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номинальное импульсное напряж. / Степень загряз.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Кл. пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
2 проводника одинакового сечения (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Примечание	

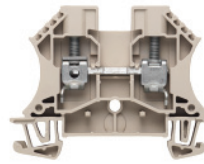
Данные для заказа

Исполнение	Упак.	№ заказа
Wemid темно-бежевый	100	1020200000
Примечание		

Аксессуары

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
Винтовая перемычка			
	2-полюсный	50	1052360000
	3-полюсный	50	1054760000
	4-полюсный	50	1054860000
	10-полюсный	20	1052260000
Концевая пластина / разделительная пластина			
	Wemid темно-бежевый		
	Wemid темно-бежевый		
	Wemid синий		
Концевой стопор			
	Wemid темно-бежевый		
Испытание / Проверка			
	Стандартный		
Крышка			
	с проблесковым индикатором		
	нейтральный, белый		
	нейтральный, желтый		
Маркировка (см. больший выбор в каталоге 7)			
	Маркировочные шильдики		
Примечание			

WDU 6

6 мм²

7,9 x 60 x 47
57 / 10
0,22...10

IEC 60947-7-1 Ex e II  II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600 (C)	600 (C)	550
41	50 (C)	50 (C)	36
6	AWG 22...8	AWG 22...8	6

8 кВ / 3
A5 / V-0
 KEMA 98ATEX1683 U

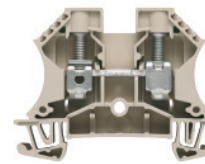
Расчетное соединение	дополнительное соединение
0,5...10 / 1,5...10	
0,5...10 / 0,5...6	
0,8...1,6 Nm (M 3,5)	
12 / 4,0 x 0,8 мм	

0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...2,5

В случае применения WDV учесть максимальный ток клеммы (57 А)!
Соединение проводов H07V...10 и AWG 8 с моментом затяжки 1,4-1,6 Нм.

Тип	Упак.	№ заказа
WDU 6	100	1020200000
Варианты цвета см. в разделе „Аксессуары W-серии“ - „Особые параметры“		

WDU 10

10 мм²

9,9 x 60 x 47
76 / 16
1,31...16

IEC 60947-7-1 Ex e II  II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	600 (C)	600 (C)	550
57	65 (C)	65 (C)	50
10	AWG 18...6	AWG 18...6	10

8 кВ / 3
B6 / V-0
 KEMA 98ATEX1683 U

Расчетное соединение	дополнительное соединение
1,5...16 16	
1,5...16 / 1,5...16	
1,2...2,4 Nm (M 4)	
12 / 1,0 x 5,5 мм	

1,5...6 / 0,5...6
0,5...6 / 0,5...6

Для WDV учесть максимальный ток клеммы (76 А)! AWG 6/7 и H07V-R16 с 2,4 Нм.

Тип	Упак.	№ заказа
WDU 10	50	1020300000
Варианты цвета см. в разделе „Аксессуары W-серии“ - „Особые параметры“		

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
Винтовая перемычка			
WQV 6/2	57 А	50	1052360000
WQV 6/3	57 А	50	1054760000
WQV 6/4	57 А	50	1054860000
WQV 6/10	57 А	20	1052260000
Концевая пластина / разделительная пластина			
	Ширина		
WAP 2.5-10	1,5 мм	50	1050000000
WAP 16+35 WTW 2.5-10	1,5 мм	20	1050100000
WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL	1,5 мм	20	1050180000
Концевой стопор			
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
Крышка			
WTA 5/1	5 мм	25	1051260000
Испытание / Проверка			
WAD 8 MC NE WS	8 мм	48	1112940000
WAD 8 MC NE GE	8 мм	48	1112950000

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
Винтовая перемычка			
WQV 10/2	57 А	50	1052560000
WQV 10/3	57 А	50	1054960000
WQV 10/4	57 А	50	1055060000
WQV 10/10	57 А	20	1052460000
Концевая пластина / разделительная пластина			
	Ширина		
WAP 2.5-10	1,5 мм	50	1050000000
WAP 16+35 WTW 2.5-10	1,5 мм	20	1050100000
WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL	1,5 мм	20	1050180000
Концевой стопор			
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
Крышка			
WTA 5/1	5 мм	25	1051260000
Испытание / Проверка			
WAD 8 MC NE WS	8 мм	48	1112940000
WAD 8 MC NE GE	8 мм	48	1112950000

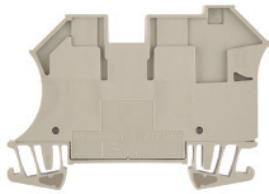
DEK 5/8 / WS 12/6,5
Тестовые разъемы см. в разделе „Аксессуары W-серии“. При применении экранированной шины LS 2,8 1056400000 только 400 В.

DEK 5/5 / WS 12/6,5
Тестовые разъемы см. в разделе „Аксессуары W-серии“. При применении экранированной шины LS 2,8 1056400000 только 400 В.

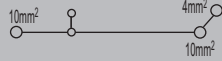
WDU 10/ZR

10 мм²

Дополнительное подключение справа (4 мм²)



9,9 x 70 x 49,5
76 / 16
1,31...16



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
800	600 (C)	600 (C)
57	65 (C)	65 (C)
10	AWG 16...6	AWG 16...6
8 кВ / 3 B6, A4 / V-0		



Расчетное соединение	дополнительное соединение
1,5...16 / 1,5...16	0,5...6 / 1,5...4
1...6 / 1,5...16	0,5...4 / 0,5...4
1,2...2,4 Nm (M 4)	
12 / 0,6 x 3,5 мм	10 / 0,6 x 3,5 мм

1,5...6
1...6 / 1...6

Для WDU учесть максимальный ток клеммы (76 A) AWG 6/7 и H07V-R16 с 2,4 Нм. ZR-соединение справа вверх А 4.

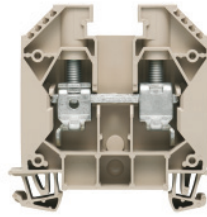
Тип	Упак.	№ заказа
WDU 10/ZR	50	1042400000

Расчетные данные относятся к подключению провода 10 мм².

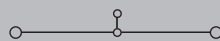
WDU 16

16 мм²

с втулками для повышения жесткости соединения



11,9 x 60 x 63
101 / 25
0,82...25



IEC 60947-7-1

Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	600 (C)	600 (C)	690
76	85 (C)	85 (C)	66
16	AWG 18...4	AWG 18...6	16
8 кВ / 3 B7 / V-0			



KEMA 98ATEX1683 U

Расчетное соединение	дополнительное соединение
1,5...16 / 1,5...25	
1,5...25 / 1,5...16	
3...4 Nm (M 5)	
16 / 1,0 x 5,5 мм	

1,5...4
1,5...4 / 1,5...4

Соединение проводов H07V...16 и AWG 6 с моментом затяжки 2,0-2,4 Нм.

Тип	Упак.	№ заказа
WDU 16/ZA	50	1028900000

Номер для заказа 1020400000 и 1020480000 (синий) варианты без цапфы (норма упаковки (VPE) 50)

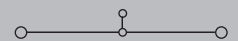
WDU 16N

16 мм²

пригодна для распределения питания
компактная конструкция



12 x 60 x 47
101 / 25
1,5...25



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
690	300 (C)	300 (C)
76	70 (C)	70 (C)
16	AWG 14...6	AWG 14...6
8 кВ / 3 B7 / V-0		



Расчетное соединение	дополнительное соединение
1,5...16 / 1,5...25	
1,5...16 / 1,5...16	
1,2...2,4 Nm (M 4)	
12 / 1,0 x 5,5 мм	

1,5...4
1,5...4 / 1,5...4

AWG 6/7 и H07V-R25 с моментом затяжки 1,5 Нм.

Тип	Упак.	№ заказа
WDU 16N	50	1036100000

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
WQV 10/2	57 A	50	1052560000
WQV 10/3	57 A	50	1054960000
WQV 10/4	57 A	50	1055060000
WQV 10/10	57 A	20	1052460000
Ширина			
WAP 16+35 WTW 2.5-10	1,5 мм	20	1050100000
WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL	1,5 мм	20	1050180000
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
WTA 5/1	5 мм	25	1051260000

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
WQV 16/2	76 A	50	1053260000
WQV 16/3	76 A	50	1055160000
WQV 16/4	76 A	50	1055260000
WQV 16/10	76 A	10	1053360000
Ширина			
WAP 16+35 WTW 2.5-10	1,5 мм	20	1050100000
WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL	1,5 мм	20	1050180000
WEW 35/1	12 мм	50	1059000000
WAD 12 M. BL	12 мм	50	1055960000
WAD 12 NEUTRAL	12 мм	50	1056260000

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
WQV 16N/2	76 A	50	1636560000
WQV 16N/3	76 A	50	1636570000
WQV 16N/4	76 A	50	1636580000
Ширина			
WTW EN	3 мм	20	1058800000
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
WTA 2 WDU2.5-10	5 мм	25	1632320000
WAD 12N GE BED	12 мм	50	1073200000
WAD 12 NEUTRAL	12 мм	50	1056260000

DEK 5/5 / WS 12/6,5

Тестовые разъемы см. в разделе "Аксессуары W-серии"

DEK 5/5 / WS 12/6,5

Тестовые разъемы см. в разделе "Аксессуары W-серии"

DEK 5/5 / WS 10/12

Тестовые разъемы см. в разделе "Аксессуары W-серии"

Прходные клеммы

Идентичная форма конструкции клемм для пров. с сечен. от 2,5 до 10 мм² с концевыми и разделительными пластинами выполненными в одном стиле. Нет равных по комбинации предоставляемых преимуществ!

Клеммы компактной конструкции отличаются малыми конструктивными размерами при используемом расчетном поперечном сечении провода.

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²



Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номинальное импульсное напряж. / Степень загряз. / Тестовый профиль 60 947-1 / Кл. пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
2 проводника одинакового сечения (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	Wemid темно-бежевый
Примечание	

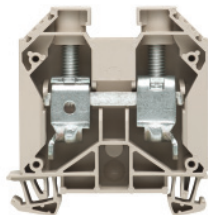
Аксессуары

Винтовая перемычка	
	2-полюсный
	3-полюсный
	4-полюсный
	10-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	
	Wemid темно-бежевый
	Wemid темно-бежевый
	Wemid синий
Концевой стопор	
	Wemid темно-бежевый
Испытание / Проверка	
	Стандартный
Крышка	
	с проблесковым индикатором
	нейтральный, белый
	нейтральный, желтый
Маркировка	(см. большой выбор в каталоге 7) Маркировочные шильдики
Примечание	


WDU 35

35 мм²

Зажимной винт/втулки для повышения жесткости соединения



16 x 60 x 63
150 / 50
2,5...50

IEC 60947-7-1	Ex e II		II 2 G D
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	1000 (C)	1000 (C)	690
125	150 (C)	150 (C)	109
35	AWG 12...0	AWG 12...2	35
8 кВ / 3			
B8 / V-0			
KEMA 98ATEX1683 U			
Расчетное соединение		дополнительное соединение	
2,5...16 / 2,5...50			
2,5...35 / 2,5...35			
4...5 Nm (M 6)			
18 / 6,5 x 1,2 мм			
2,5...10 / 16...16			
2,5...16 / 2,5...16			

Тип	Упак.	№ заказа
WDU 35/ZA	40	1028800000
Номер для заказа № 1020500000 и 1020580000 (синий), варианты без втулок (норма упаковки 40)		

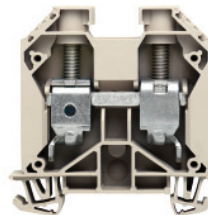
Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
WQV 35/2	135 A	50	1053060000
WQV 35/3	112 A	50	1055360000
WQV 35/4	112 A	50	1055460000
WQV 35/10	112 A	10	1053160000
Ширина			
WAP 16+35 WTW 2.5-10	1,5 мм	20	1050100000
WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL	1,5 мм	20	1050180000
WEW 35/1	12 мм	50	1059000000
WAD 12 M. BL.			
WAD 12 M. BL.	12 мм	50	1055960000
WAD 12 NEUTRAL	12 мм	50	1056260000

Маркировка	DEK 5/5 / WS 12/6,5
Примечание	Тестовые разъемы см. в разделе "Аксессуары W-серии"


WDU 35 IK

35 мм²

Внутренний шестигранник/втулки для повышения жесткости соединения



16 x 60 x 63
150 / 50
2,5...50

IEC 60947-7-1	Ex e II		II 2 G D
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	600 (C)	600 (C)	690
125	150 (C)	120 (C)	109
35	AWG 12...12	AWG 12...2	35
8 кВ / 3			
B8 / V-0			
KEMA 98ATEX1683 U			
Расчетное соединение		дополнительное соединение	
2,5...16 / 2,5...50			
2,5...35 / 2,5...35			
4...6 Nm (M 6)			
18 / S6 (DIN 6911)			
2,5...10 / 16...16			
2,5...16 / 2,5...16			

Тип	Упак.	№ заказа
WDU 35/IK/ZA	25	1029000000
Номер для заказа № 1020600000 и 1020680000 (синий), варианты без втулок (норма упаковки 25)		

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
WQV 35/2	135 A	50	1053060000
WQV 35/3	112 A	50	1055360000
WQV 35/4	112 A	50	1055460000
WQV 35/10	112 A	10	1053160000
Ширина			
WAP 16+35 WTW 2.5-10	1,5 мм	20	1050100000
WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL	1,5 мм	20	1050180000
WEW 35/1	12 мм	50	1059000000
WAD 12 M. BL.			
WAD 12 M. BL.	12 мм	50	1055960000
WAD 12 NEUTRAL	12 мм	50	1056260000

Маркировка	DEK 5/5 / WS 12/6,5
Примечание	Тестовые разъемы см. в разделе "Аксессуары W-серии"

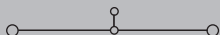
WDU 35N

35 мм²

пригодна для распределения питания
компактная конструкция



16 x 66 x 51
150 / 50
2,5...50



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
500	1000 (C)	300 (D)
125	150 (C)	10 (D)
35	AWG 12...0	AWG 12...2
6 кВ / 3		
В8 / V-0		



Расчетное соединение	дополнительное соединение
2,5...16 / 2,5...50	
2,5...35 / 2,5...35	
4...5 Nm (M 6)	
18 / 6,5 x 1,2 мм	
2,5...6	
2,5...6 / 2,5...6	

Тип	Упак.	№ заказа
WDU 35N	20	1040400000

1000 В согласно UL и CSA для групп применения В и С с возможн. исполъз. при изолир. монтажной рейке и при исполъз. раздел. пластин типа WTW

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
WQV 35N/2	135 А	20	1079200000
WQV 35N/3	101 А	20	1079300000
WQV 35N/4	101 А	20	1079400000
Ширина			
WTW EN	3 мм	20	1058800000
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
WAD 16N GE BED	15,8 мм	50	1083600000

DEK 5/5 / WS 12/6,5

Прходные клеммы

Идентичная форма конструкции клемм для пров. с сечен. от 2,5 до 10 мм² с концевыми и разделительными пластинами выполненными в одном стиле. Нет равных по комбинации предоставляемых преимуществ!

Клеммы компактной конструкции отличаются малыми конструктивными размерами при используемом расчетном поперечном сечении провода.

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²





Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номинальное импульсное напряж. / Степень загряз.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Кл. пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
2 проводника одинакового сечения (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	Wemid темно-бежевый
Примечание	

Аксессуары

Винтовая перемычка	
	2-полюсный
	3-полюсный
	4-полюсный
Концевой стопор	
	Wemid темно-бежевый
Крышка	
	с проблесковым индикатором
Дополнительное соединение	
	10 мм ²

Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7) Маркировочные шильдики
Примечание	

WDU 50N

50 мм²

Компактная конструкция



18,5 x 70 x 70,6
192 / 70
10...70

IEC 60947-7-1 Ex e II  II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	600 (C)	600 (C)	690
150	150 (C)	150 (C)	126
50	AWG 10...0	AWG 8...0	50
8 кВ / 3			
B10 / V-0			




KEMA 98ATEX1685 U

Расчетное соединение	дополнительное соединение
10...16 / 10...70	
10...50 / 10...50	
3...6 Nm (M 6)	
24 / S4 (DIN 6911)	

...16 / 6...16
6...16 / 6...16

Предусмотрена возможность использования медных шин, допустимые соединения см. в онлайн-каталоге.

Тип	Упак.	№ заказа
WDU 50N	10	1820840000

1000 В согласно UL и CSA для групп применения В и С с возможн. использ. при изолир. монтажной рейке и при использ. раздел. пластин типа WTV

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
WQV 50N/2	150 A	5	1834060000
WQV 50N/3	150 A	5	1834070000
WQV 50N/4	150 A	5	1834080000
Ширина			
WEW 35/1	12 мм	50	1059000000
WAD 20 GE WSD	18 мм	10	9512260000
WZAD 50N	12,5 мм	5	1872720000

Маркировка	DEK 5/5 / WS 12/6,5
Примечание	Дополнительное соединение для подключения дополнительного провода „WZAD 50N“ 1872720000 (до 10 мм ² , 41 А).

WDU 50N IR

50 мм²

Круглый с внутренним шестигранником

Новинка



18,5 x 70 x 70,6
192 / 70
10...70

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
1000		
150		
50		
8 кВ / 3		
B10 / V-0		



Расчетное соединение	дополнительное соединение
10...16 / 10...70	
10...50 / 10...50	
3...6 Nm (M 6)	
24 /	

...16 / 6...16
6...16 / 6...16

Тип	Упак.	№ заказа
WDU 50N IR	10	1186630000

1000 В согласно UL и CSA для групп применения В и С с возможн. использ. при изолир. монтажной рейке и при использ. раздел. пластин типа WTV

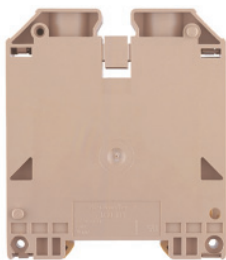
Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
WQV 50N/2	150 A	5	1834060000
WQV 50N/3	150 A	5	1834070000
WQV 50N/4	150 A	5	1834080000
Ширина			
WEW 35/1	12 мм	50	1059000000
WAD 20 GE WSD	18 мм	10	9512260000
WZAD 50N	12,5 мм	5	1872720000

Маркировка	DEK 5/5 / WS 12/6,5
Примечание	

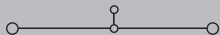
WDU 70N

70 мм²

Компактная конструкция



20,5 x 75 x 86
232 / 95
10...95



IEC 60947-7-1

Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	600 (C)	600 (C)	690
192	195 (C)	205 (C)	167
70	AWG 6...000	AWG 6...000	70
8 кВ / 3			
B11 / V-0			

KEMA 98ATEX1683 U

Расчетное соединение	дополнительное соединение
10...16 / 10...95	
10...70 / 10...70	
6...12 Nm (M 8)	
22 / S6 (DIN 6911)	
10...16 / 10...	
10...25 / 6...25	
Предусмотрена возможность использования медных шин, допустимые соединения см. в онлайн-каталоге.	

Тип	Упак.	№ заказа
WDU 70N/35	10	9512190000
1000 В согласно UL и CSA для групп применения В и С с возможн. использ. при изолир. монтажной рейке и при использ. раздел. пластин типа WTW		

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
WQV 70N/2	192 A	5	9512240000
WQV 70N/3	192 A	5	9512250000
WQV 70N/4	192 A	5	9531290000
Ширина			
WEW 35/1	12 мм	50	1059000000
WAD 20 GE WSD	18 мм	10	9512260000
WZAD 70N	12,5 мм	5	1964830000

DEK 5/5 / WS 12/6,5

Дополнительное соединение для подключения дополнительного провода „WZAD 70N“ 1964830000 (до 10 мм², 41 А).

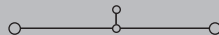
WDU 95N/120N

120 мм²

Компактная конструкция



27 x 91 x 91
290 / 150
16...150



IEC 60947-7-1

Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	1000 (C)	1000 (C)	880
269	228 (C)	220 (C)	243
120	AWG 4...250	AWG 4...0000	120
8 кВ / 3			
B13 / V-0			

KEMA 98ATEX1683 U

Расчетное соединение	дополнительное соединение
16...16 / 16...150	
16...120 / 16...95	
12...20 Nm M 10	
27 / S6 (DIN 6911)	
16...16 / 10...35	
16...35 / 10...35	
Предусмотрена возможность медных шин, см. онлайн-каталог. В случае подключения провода AWG с сечением 250 кспл длина снятия изоляции составляет 30 мм, момент затяжки - 16 Нм	

Тип	Упак.	№ заказа
WDU 95N/120N	5	1820550000
1000 В согласно UL и CSA для групп применения В и С с возможн. использ. при изолир. монтажной рейке и при использ. раздел. пластин типа WTW		

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
WQV 95/120/2	269 A	5	1826890000
WQV 95/120/3	269 A	5	1826900000
WQV 95/120/4	269 A	5	1826910000
Ширина			
WEW 35/1	12 мм	50	1059000000
WAD 20 GE WSD	18 мм	10	9512260000
WZAD 95N/120N	12,5 мм	5	1859580000

DEK 5/5 / WS 12/6,5

Дополнительное соединение для подключения дополнительного провода „WZAD 95N/120N“ 1859580000 № (до 10 мм², 41 А).

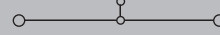
WDU 240

240 мм²

Компактная конструкция



36 x 100 x 124
415 / 240
70...240



IEC 60947-7-1

Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	600 (C)	600 (C)	1100
415	380 (C)	400 (C)	300
240	AWG 0...500		240
8 кВ / 3			
B15 / V-0			

KEMA 01ATEX2186 U

Расчетное соединение	дополнительное соединение
70...240 / 70...240	
70...240 / 70...185	
25...30 Nm M 10	
40 / S8 (DIN 6911)	
/ 35...95	
50...95 / 35...50	
Предусмотрена возможность использования медных шин, допустимые соединения см. в онлайн-каталоге.	

Тип	Упак.	№ заказа
WDU 240	2	1802780000

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
WQB 240/2	320 A	5	1802790000
WQB 240/3	320 A	5	1802800000
Ширина			
WEW 35/1	12 мм	50	1059000000
WZAD 240	10,15 мм	5	1802810000

DEK 5/5 / WS 12/6,5

Дополнительное соединение для подключения дополнительного провода WZAD 240 № 1802810000 (до 10 мм², 57 А). Переходник ELPF для плоского кабеля № 1824680000

Прходные клеммы

Провода большого сечения не следует вводить в стандартные контактные гнезда, прилагая большие усилия, их можно легко и без каких-либо затруднений вставить в специальные клеммы.

Продольные отверстия с нижней стороны клеммы позволяют осуществлять непосредственный монтаж.

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номинальное импульсное напряж. / Степень загряз.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Кл. пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
2 проводника одинакового сечения (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	Wemid темно-бежевый
Примечание	

Аксессуары

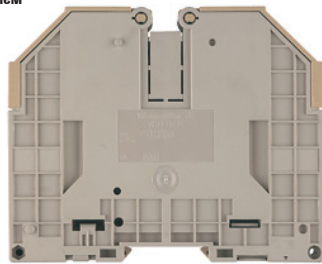
Винтовая перемычка	2-полюсный
	3-полюсный
Концевой стопор	Wemid темно-бежевый
Крышка	с проблесковым индикатором нейтральный, белый
Дополнительное соединение	4 мм ²

Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7) Маркировочные шильдики
Примечание	

WDU 70/95

95 мм²

Возможность ввода провода сверху/соединение под давлением



27 x 132 x 115,5	
232 / 120	
13,3...120	

IEC 60947-7-1 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	1000 (C)	600 (C)	690
232	175 (C)	205 (C)	202
95	AWG 6...00	AWG 6...00	95
8 кВ / 3			
B12 / V-0			

KEMA 98ATEX1686 U

Расчетное соединение	дополнительное соединение
16...16 / 16...120	
16...95 / 16...95	
6...12 Nm (M 8)	
30 / S6 (DIN 6911)	
16...16 / 16...35	
16...35 / 16...35	

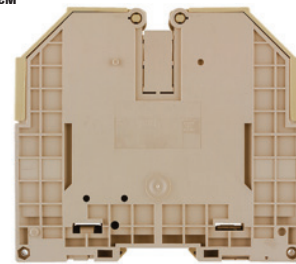
Тип	Упак.	№ заказа
WDU 70/95	10	1024600000
Доп. свед. по плоским кабелям см. онлайн-каталог и указания по непосредственному монтажу см. в разделе „Аксессуары W-серии“		

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
WQV 70/95/2	192 A	5	1063500000
WQV 70/95/3	232 A	5	1063600000
Ширина			
WEW 35/1	12 мм	50	1059000000
WAD 27 M. BL	27 мм	10	1062860000
WAD 27 NEUTRAL	27 мм	10	1062960000
WZAD 70/95	19,7 мм	10	1066000000

WDU 120/150

150 мм²

Возможность ввода провода сверху/соединение под давлением



32 x 132 x 125,5	
309 / 150	
33,63...150	

IEC 60947-7-1 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	1000 (C)	600 (C)	1100
309	225 (C)	285 (C)	234
150	AWG 2...250	AWG 2...250	150
8 кВ / 3			
B13 / V-0			

KEMA 98ATEX1686 U

Расчетное соединение	дополнительное соединение
35...150 / 35...150	
35...150 / 35...150	
10...20 Nm M 10	
35 / S6 (DIN 6911)	
...16 / 35...70	
35...70 / 35...70	

Тип	Упак.	№ заказа
WDU 120/150	10	1024500000
Доп. свед. по плоским кабелям см. онлайн-каталог и указания по непосредственному монтажу см. в разделе „Аксессуары W-серии“		

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
WQV 120/2	269 A	5	1063300000
WQV 120/3	269 A	5	1063400000
Ширина			
WEW 35/1	12 мм	50	1059000000
WAD 27 M. BL	27 мм	10	1062860000
WAD 27 NEUTRAL	27 мм	10	1062960000
WZA D120	24 мм	10	1066100000

Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7) Маркировочные шильдики
Примечание	Дополнительное соединение для подключения дополнительного провода „WZAD 120“ номер для заказа 1066100000 (до 4 мм ² , 32 А).



D

Двухуровневые клеммы

Идентичная форма конструкции клемм для пров. с сечен. от 2,5 до 10 мм² с концевыми и разделительными пластинами выполненными в одном стиле. Нет равных по комбинации предоставляемых преимуществ!

Клеммы компактной конструкции отличаются малыми конструктивными размерами при используемом расчетном поперечном сечении провода.

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номинальное импульсное напряж. / Степень загряз.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Кл. пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
2 проводника одинакового сечения (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	Wemid темно-бежевый
Примечание	

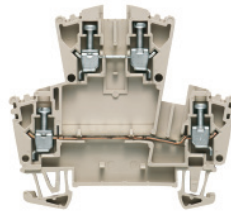
Аксессуары

Штекерная перемычка	
	2-полюсный
	3-полюсный
	4-полюсный
	10-полюсный
	20-/24-полюсный
Винтовая перемычка	
	2-полюсный
	3-полюсный
	4-полюсный
	10-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	
	Wemid темно-бежевый
	Wemid темно-бежевый
Концевой стопор	
	Wemid темно-бежевый
Отвертка	
	Стандартный
Крышка	
	с проблесковым индикатором нейтральный, белый
Маркировка	
	(см. больший выбор в каталоге 7)
	Маркировочные шильдики
Примечание	

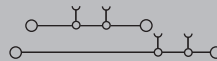
WDK 2.5 ZQV

2,5 мм²

Втычные перемычки



5,1 x 65,4 x 63,5
32 / 4
0,05...4



IEC 60947-7-1 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	300 (C)	300 (C)	275
24	20 (C)	25 (C)	21
2,5	AWG 30...12	AWG 26...12	2,5
6 кВ / 3			
A3 / V-0			

	KEMA 98ATEX1687 U
Расчетное соединение	
0,5...4 / 1,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
0,4...0,6 Nm (M 2,5)	
10 / 0,6 x 3,5 мм	
0,5...1,5	
0,5...1,5 / 0,5...1,5	
Провод 2,5 мм ² в кабельном наконечнике, у которого изолированная часть оптим. под диаметр (номер для заказа: 1333100000, норма упаковки 500)	

Тип	Упак.	№ заказа
WDK 2.5 ZQV	100	1041100000
Расчетное напряжение 400 В при использовании перемычки ZQV		
Варианты цвета см. в разделе „Аксессуары W-серии“		

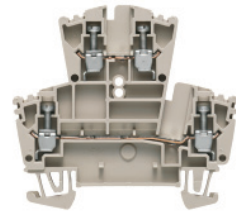
Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	1693800000
ZQV 2.5N/3 GE	24 A	60	1693810000
ZQV 2.5N/4 GE	24 A	60	1693820000
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	1693880000
ZQV 2.5N/20 GE	24 A	20	1909000000
Ширина			
WAP WDK2.5	1,5 мм	20	1059100000
WTW EN	3 мм	20	1058800000
Ширина			
WEW 35/1	12 мм	50	1059000000
Ширина			
WAD 4 GE BED	4,5 мм	50	1072000000
WAD 4 WS	4,5 мм	50	1072100000

DEK 5/5 / WS 8/5
Тестовые разъемы см. в разделе „Аксессуары W-серии“
При использовании WQB следует учитывать макс. величину сечения 2,5 мм ² .

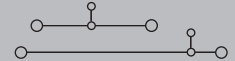
WDK 2.5

2,5 мм²

Винтовые перемычки



5,1 x 69 x 63,5
32 / 4
0,05...4



IEC 60947-7-1 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	300 (C)	300 (C)	275
24	20 (C)	10 (C)	21
2,5	AWG 30...12	AWG 26...12	2,5
6 кВ / 3			
A3 / V-0			

	KEMA 98ATEX1687 U
Расчетное соединение	
0,5...4 / 1,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
0,4...0,6 Nm (M 2,5)	
10 / 0,6 x 3,5 мм	
0,5...1,5	
0,5...1,5 / 0,5...1,5	
Провод 2,5 мм ² в кабельном наконечнике, у которого изолированная часть оптим. под диаметр (номер для заказа: 1333100000, норма упаковки 500)	

Тип	Упак.	№ заказа
WDK 2.5	100	1021500000
Варианты цвета см. в разделе „Аксессуары W-серии“ - „Особые параметры“		

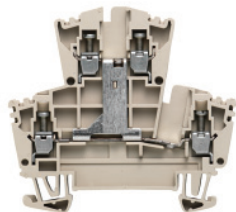
Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
WQV 2.5/2	32 A	50	1053660000
WQV 2.5/3	32 A	50	1053760000
WQV 2.5/4	32 A	50	1053860000
WQV 2.5/10	32 A	20	1054460000
Ширина			
WAP WDK2.5	1,5 мм	20	1059100000
WTW EN	3 мм	20	1058800000
Ширина			
WEW 35/1	12 мм	50	1059000000
Ширина			
WAD 4 GE BED	4,5 мм	50	1072000000
WAD 4 WS	4,5 мм	50	1072100000

DEK 5/5 / WS 8/5
Тестовые разъемы см. в разделе „Аксессуары W-серии“
При использовании WQB следует учитывать макс. величину сечения 2,5 мм ² .

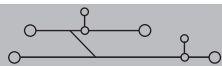
WDK 2.5 V

2,5 мм²

Оба уровня с одинаковым потенциалом



5,1 x 69,5 x 63,5
32 / 4
0,05...4



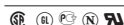
IEC 60947-7-1

Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	600 (C)	300 (C)	275
24	20 (C)	10 (C)	21
2,5	AWG 22...12	AWG 26...12	2,5

6 кВ / 3

A3 / V-0



KEMA 98ATEX1687 U

Расчетное соединение

0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
0,4...0,6 Nm (M 2,5)
10 / 0,6 x 3,5 мм

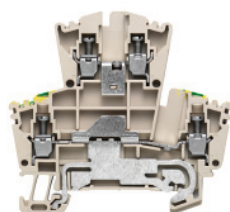
0,5...1,5
0,5...1,5 / 0,5...1,5

Провод 2,5 мм² в кабельном наконечнике, у которого изолированная часть оптим. под диаметр (номер для заказа: 1333100000, норма упаковки 500)

WDK 2.5 DU-PE

2,5 мм²

нижний уровень заземлен на монтажную рейку



5,1 x 69,5 x 63,5
32 / 4
0,05...4



IEC 60947-7-1 (-7-2)

Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	300 (C)	300 (D)	275
24	20 (C)	20 (D)	21
2,5	AWG 22...12	AWG 22...12	2,5

6 кВ / 3

A3 / V-0



KEMA 98ATEX1687 U

Расчетное соединение

0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
0,4...0,6 Nm (M 2,5)
10 / 0,6 x 3,5 мм

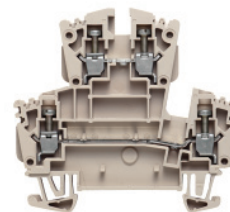
0,5...1,5
0,5...1,5 / 0,5...1,5

Провод 2,5 мм² в кабельном наконечнике, у которого изолированная часть оптим. под диаметр (номер для заказа: 1333100000, норма упаковки 500)

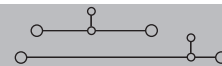
WDK 2.5 / 800 V

2,5 мм²

Расчетное напряжение 800 В



6,1 x 69 x 63,5
32 / 4
0,05...4



IEC 60947-7-1

Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			440
24			24
2,5		AWG 26...12	2,5

8 кВ / 3

A3 / V-0



KEMA 98ATEX1685 U

Расчетное соединение

0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
0,4...0,6 Nm (M 2,5)
10 / 0,6 x 3,5 мм

0,5...1,5
0,5...1,5 / 0,5...1,5

Тип	Упак.	№ заказа
WDK 2.5V	100	1022300000

Варианты цвета см. в разделе "Аксессуары W-серии" - "Особые параметры"

Тип	Упак.	№ заказа
WDK 2.5DU-PE	100	1036400000

Тип	Упак.	№ заказа
WDK 2.5/EX	100	1029100000

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
WQV 2.5/2	32 A	50	1053660000
WQV 2.5/3	32 A	50	1053760000
WQV 2.5/4	32 A	50	1053860000
WQV 2.5/10	32 A	20	1054460000
Ширина			
WAP WDK2.5	1,5 мм	20	1059100000
WTW EN	3 мм	20	1058800000
WEW 35/1	12 мм	50	1059000000
WAD 4 GE BED	4,5 мм	50	1072000000
WAD 4 WS	4,5 мм	50	1072100000

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
WQV 2.5/2	32 A	50	1053660000
WQV 2.5/3	32 A	50	1053760000
WQV 2.5/4	32 A	50	1053860000
WQV 2.5/10	32 A	20	1054460000
Ширина			
WAP WDK2.5	1,5 мм	20	1059100000
WTW EN	3 мм	20	1058800000
WEW 35/1	12 мм	50	1059000000
WAD 4 GE BED	4,5 мм	50	1072000000
WAD 4 WS	4,5 мм	50	1072100000

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
Q 2 AKZ4SS	20 A	50	0369000000
Q 10 AKZ4SS	20 A	20	0369300000
Ширина			
WAP WDK2.5	1,5 мм	20	1059100000
WAP 16+35 WTW 2.5-10	1,5 мм	20	1050100000
WEW 35/1	12 мм	50	1059000000
WAD 4 GE BED	4,5 мм	50	1072000000
WAD 4 WS	4,5 мм	50	1072100000

DEK 5/5 / WS 8/5

Тестовые разъемы см. в разделе "Аксессуары W-серии"
При использовании WQB следует учитывать макс. величину сечения 2,5 мм².

DEK 5/5 / WS 8/5

Тестовые разъемы см. в разделе "Аксессуары W-серии"
При использовании WQB следует учитывать макс. величину сечения 2,5 мм².

DEK 5/6 / WS 8/5

Тестовые разъемы см. в разделе "Аксессуары W-серии"
При использовании WQB следует учитывать макс. величину сечения 2,5 мм².

Двухуровневые клеммы

Идентичная форма конструкции клемм для пров. с сечен. от 2,5 до 10 мм² с концевыми и разделительными пластинами выполненными в одном стиле. Нет равных по комбинации предоставляемых преимуществ!

Клеммы компактной конструкции отличаются малыми конструктивными размерами при используемом расчетном поперечном сечении провода.

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²




Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номинальное импульсное напряж. / Степень загряз.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Кл. пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
2 проводника одинакового сечения (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	Упак.	№ заказа
Wemid темно-бежевый	100	104160000
Примечание		

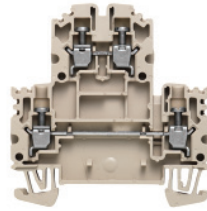
Аксессуары

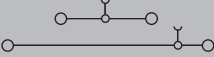
Штекерная перемычка	
	2-полюсный
	3-полюсный
	4-полюсный
	10-полюсный
	20-/24-полюсный
Винтовая перемычка	
	2-полюсный
	3-полюсный
	4-полюсный
	10-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	
	Wemid темно-бежевый
	Wemid темно-бежевый
Концевой стопор	
	Wemid темно-бежевый
Отвертка	
	Стандартный
Крышка	
	с проблесковым индикатором нейтральный, белый
Маркировка	
	(см. большой выбор в каталоге 7) Маркировочные шильдики
Примечание	

WDK 2.5N

2,5 мм²

втычная перемычка
компактная конструкция



5,1 x 60,7 x 62,45	
28 / 4	
0,05...4	

IEC 60947-7-1 Ex e II  II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600 (C)	300 (C)	550
24	20 (C)	20 (C)	21
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	2,5

8 кВ / 3
A3 / V-0 KEMA 00ATEX2061 U

Расчетное соединение	
0,5...4 / 1,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
0,4...0,6 Nm (M 2,5)	
8 / 0,6 x 3,5 мм	
0,5...1,5	
0,5...1,5 / 0,5...1,5	
В случае применения перемычки ZQV 2.5N расчетное напряжение снижается до 400 В.	

Тип	Упак.	№ заказа
WDK 2.5N	100	104160000
Примечание		

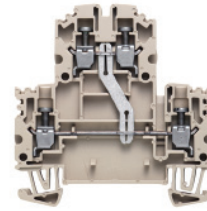
Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	1693800000
ZQV 2.5N/3 GE	24 A	60	1693810000
ZQV 2.5N/4 GE	24 A	60	1693820000
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	1693880000
ZQV 2.5N/20 GE	24 A	20	1909000000
Примечание			
Ширина			
WAP WDK2.5/4 N	1,5 мм	20	1084000000
WTW EN	3 мм	20	1058800000
WEW 35/1	12 мм	50	1059000000
Примечание			
Ширина			
WAP WDK2.5/4 N	1,5 мм	20	1084000000
WTW EN	3 мм	20	1058800000
WEW 35/1	12 мм	50	1059000000
Примечание			

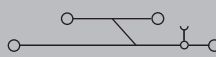
DEK 5/5 / WS 8/5

WDK 2.5N V

2,5 мм²

оба уровня с одинаковым потенциалом
компактная конструкция



5,1 x 60,7 x 62,45	
28 / 4	
0,05...4	

IEC 60947-7-1 Ex e II  II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600 (C)	300 (C)	550
24	20 (C)	20 (C)	21
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	2,5

8 кВ / 3
A3 / V-0 KEMA 00ATEX2061 U

Расчетное соединение	
0,5...4 / 1,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
0,4...0,6 Nm (M 2,5)	
8 / 0,6 x 3,5 мм	
0,5...1,5	
0,5...1,5 / 0,5...1,5	
В случае применения перемычки ZQV расчетное напряжение снижается до 400 В.	

Тип	Упак.	№ заказа
WDK 2.5N V	100	1041610000
Примечание		

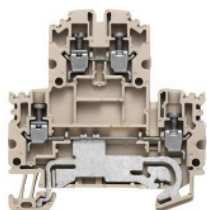
Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	1693800000
ZQV 2.5N/3 GE	24 A	60	1693810000
ZQV 2.5N/4 GE	24 A	60	1693820000
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	1693880000
ZQV 2.5N/20 GE	24 A	20	1909000000
Примечание			
Ширина			
WAP WDK2.5/4 N	1,5 мм	20	1084000000
WTW EN	3 мм	20	1058800000
WEW 35/1	12 мм	50	1059000000
Примечание			
Ширина			
WAP WDK2.5/4 N	1,5 мм	20	1084000000
WTW EN	3 мм	20	1058800000
WEW 35/1	12 мм	50	1059000000
Примечание			

DEK 5/5 / WS 8/5

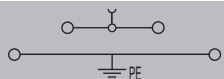
WDK 2.5N DU-PE

2,5 мм²

нижний уровень на монтажной рейке заземлен
компактная конструкция



5,1 x 60,7 x 62,45
28 / 4
0,05...4



IEC 60947-7-1 (-7-2)

Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600 (C)	600 (D)	550
24	20 (C)	5 (D)	21
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	2,5

8 кВ / 3

A3 / V-0



KEMA 00ATEX2061 U

Расчетное соединение

0,5...4 / 1,5...4

0,5...4 / 0,5...2,5

0,4...0,6 Nm (M 2,5)

8 / 0,6 x 3,5 мм

0,5...1,5

0,5...1,5 / 0,5...1,5

В случае применения перемычки ZQV расчетное напряжение снижается до 400 В. Подключение 2 проводов через PE-соединение недопустимо!

Тип	Упак.	№ заказа
WDK 2.5N DU-PE	100	1041650000

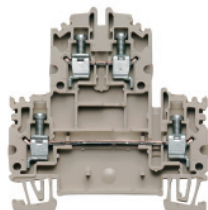
Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	1693800000
ZQV 2.5N/3 GE	24 A	60	1693810000
ZQV 2.5N/4 GE	24 A	60	1693820000
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	1693880000
ZQV 2.5N/20 GE	24 A	20	1909000000
Ширина			
WAP WDK2.5/4 N	1,5 мм	20	1084000000
WTW EN	3 мм	20	1058800000
WEW 35/1	12 мм	50	1059000000

DEK 5/5 / WS 8/5

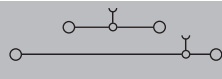
WDK 4N

4 мм²

вытяжная перемычка
компактная конструкция



6,1 x 60 x 64,15
35 / 6
0,13...6



IEC 60947-7-1

Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600 (C)	300 (C)	550
32	35 (C)	30 (C)	28
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4

8 кВ / 3

A4 / V-0



KEMA 00ATEX2061 U

Расчетное соединение

0,5...6 / 1,5...6

0,5...4 / 0,5...4

0,5...1 Nm (M 3)

8 / 0,6 x 3,5 мм

0,5...1,5

0,5...1,5 / 0,5...1,5

При использ. перемычки ZQV расчетное напряжение составляет 400 В 2 провода H07V-U1,5 зажим. с момен. 0,6 Нм.

Тип	Упак.	№ заказа
WDK 4N	100	1041900000

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 4N/2 GE	32 A	60	1758250000
ZQV 4N/3 GE	32 A	60	1762630000
ZQV 4N/4 GE	32 A	60	1762620000
ZQV 4N/10 GE	32 A	20	1758260000
ZQV 4N/20 GE	32 A	20	1909020000
Ширина			
WAP WDK2.5/4 N	1,5 мм	20	1084000000
WTW EN	3 мм	20	1058800000
WEW 35/1	12 мм	50	1059000000

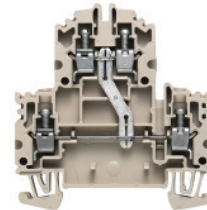
DEK 5/6 / WS 8/6

Тестовые разъемы см. в разделе "Аксессуары W-серии"
При использовании WQB следует учитывать макс. величину сечения 2,5 мм².

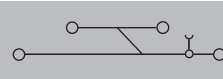
WDK 4N V

4 мм²

оба уровня с одинаковым потенциалом
компактная конструкция



6,1 x 60,7 x 64,15
35 / 6
0,13...6



IEC 60947-7-1

Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600 (C)	300 (C)	550
32	35 (C)	30 (C)	28
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4

8 кВ / 3

A4 / V-0



KEMA 00ATEX2061 U

Расчетное соединение

0,5...6 / 1,5...6

0,5...4 / 0,5...4

0,5...1 Nm (M 3)

8 / 0,6 x 3,5 мм

0,5...1,5

0,5...1,5 / 0,5...1,5

При использ. перемычки ZQV расчетное напряжение составляет 400 В 2 провода H07V-U1,5 зажим. с момен. 0,6 Нм.

Тип	Упак.	№ заказа
WDK 4N V	100	1041910000

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 4N/2 GE	32 A	60	1758250000
ZQV 4N/3 GE	32 A	60	1762630000
ZQV 4N/4 GE	32 A	60	1762620000
ZQV 4N/10 GE	32 A	20	1758260000
ZQV 4N/20 GE	32 A	20	1909020000
Ширина			
WAP WDK2.5/4 N	1,5 мм	20	1084000000
WTW EN	3 мм	20	1058800000
WEW 35/1	12 мм	50	1059000000

DEK 5/6 / WS 8/6

Тестовые разъемы см. в разделе "Аксессуары W-серии"
При использовании WQB следует учитывать макс. величину сечения 2,5 мм².

Двухуровневые клеммы

Идентичная форма конструкции клемм для пров. с сечен. от 2,5 до 10 мм² с концевыми и разделительными пластинами выполненными в одном стиле. Нет равных по комбинации предоставляемых преимуществ!

Клеммы компактной конструкции отличаются малыми конструктивными размерами при используемом расчетном поперечном сечении провода.

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мм.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²




Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номинальное импульсное напряж. / Степень загряз.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Кл. пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
2 проводника одинакового сечения (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	Wemid темно-бежевый
Примечание	

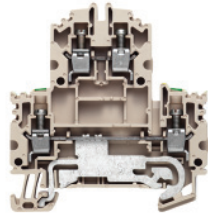
Аксессуары

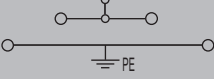
Штекерная перемычка	
	2-полюсный
	3-полюсный
	4-полюсный
	10-полюсный
	20-/24-полюсный
Винтовая перемычка	
	2-полюсный
	3-полюсный
	4-полюсный
	10-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	
	Wemid темно-бежевый
	Wemid темно-бежевый
Концевой стопор	
	Wemid темно-бежевый
Отвертка	
	Стандартный
Крышка	
	с проблесковым индикатором нейтральный, белый
Маркировка (см. больший выбор в каталоге 7)	
	Маркировочные шильдики
Примечание	





WDK 4N DU-PE

4 мм²

нижний уровень на монтажной рейке заземлен
компактная конструкция



6,1 x 60,7 x 64,15	
35 / 6	
0,13...6	

IEC 60947-7-1 (-7-2)	Ex e II		II 2 G D
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600 (C)	300 (C)	550
32	35 (C)	30 (C)	28
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4
8 кВ / 3			
A4 / V-0			
			KEMA 00ATEX2061 U
Расчетное соединение			
0,5...6 / 1,5...6			
0,5...4 / 0,5...4			
0,5...1 Nm (M 3)			
8 / 0,6 x 3,5 мм			
0,5...1,5			
0,5...1,5 / 0,5...1,5			
При использовании перемычки ZQV расчетное напряжение составляет 400 В. Подключение 2 проводов через PE-соединение недопустимо!			

Тип	Упак.	№ заказа
WDK 4N DU-PE	100	1041950000

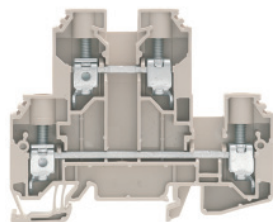
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 4N/2 GE	32 A	60	1758250000
ZQV 4N/3 GE	32 A	60	1762630000
ZQV 4N/4 GE	32 A	60	1762620000
ZQV 4N/10 GE	32 A	20	1758260000
ZQV 4N/20 GE	32 A	20	1909020000
Ширина			
WAP WDK2.5/4 N	1,5 мм	20	1084000000
WTW EN	3 мм	20	1058800000
WEW 35/1	12 мм	50	1059000000

DEK 5/6 / WS 8/6
Тестовые разъемы см. в разделе "Аксессуары W-серии"
При использовании WQB следует учитывать макс. величину сечения 2,5 мм ² .

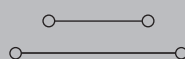
WDK 10

10 мм²

Новинка



9,9 x 85 x 69,5
76 / 16
1,5...16



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
800	600 (C)	600 (C)
57	64 (C)	64 (C)
10	AWG 18...6	AWG 18...6
8 кВ / 3		
B6 / V-0		



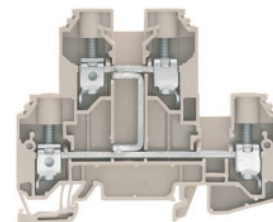
Расчетное соединение

1,5...16 / 1,5...16
1,5...16 / 1,5...16
1,5...2,4 Nm (M 4)
12 / 1,0 x 5,5 мм

WDK 10 V

10 мм²

Новинка



9,9 x 85 x 69,5
76 / 16
1,5...16



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
800	600 (C)	600 (C)
57	49 (C)	49 (C)
10	AWG 18...6	AWG 18...6
8 кВ / 3		
B6 / V-0		



Расчетное соединение

1,5...16 / 1,5...16
1,5...16 / 1,5...16
1,5...2,4 Nm (M 4)
12 / 1,0 x 5,5 мм

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номинальное импульсное напряж. / Степень загряз.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Кл. пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
2 проводника одинакового сечения (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	Wemid темно-бежевый
Примечание	

Аксессуары

Штекерная перемычка	
	2-полюсный
	3-полюсный
	4-полюсный
	10-полюсный
	20-/24-полюсный
Винтовая перемычка	
	2-полюсный
	3-полюсный
	4-полюсный
	10-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	
Wemid темно-бежевый	
Wemid темно-бежевый	
Концевой стопор	
Wemid темно-бежевый	
Отвертка	
Стандартный	
Крышка	
	с проблесковым индикатором нейтральный, белый
Маркировка (см. большой выбор в каталоге 7)	
Маркировочные шильдики	
Примечание	

Тип	Упак.	№ заказа
WDK 10	50	1186740000

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
WQV 10/2	57 A	50	1052560000
WQV 10/3	57 A	50	1054960000
WQV 10/4	57 A	50	1055060000
WQV 10/10	57 A	20	1052460000
Ширина			
WAP WDK10	1,5 мм	20	1186720000
WEW 35/1	12 мм	50	1059000000
SDS 1.0X5.5X150		1	9008350000

Тип	Упак.	№ заказа
WDK 10 V	50	1186770000

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
WQV 10/2	57 A	50	1052560000
WQV 10/3	57 A	50	1054960000
WQV 10/4	57 A	50	1055060000
WQV 10/10	57 A	20	1052460000
Ширина			
WAP WDK10	1,5 мм	20	1186720000
WEW 35/1	12 мм	50	1059000000
SDS 1.0X5.5X150		1	9008350000

DEK 5/5

DEK 5/5

Клеммы заземления

Идентичная форма конструкции клемм для пров. с сечен. от 2,5 до 10 мм² с концевыми и разделительными пластинами выполненными в одном стиле. Нет равных по комбинации предоставляемых преимуществ!

Клеммы компактной конструкции отличаются малыми конструктивными размерами при используемом расчетном поперечном сечении провода.

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, макс.	мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Расчетное сечение	мм ²
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	V
Расчет. импульс. напрж. относит. сосед. клеммы	kV
Расчетный кратковременный ток	
Степень загрязнения	
Тестовый профиль 60 947-1 / Кл. пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	

Подключаемые провода (H05V/H07V)






Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Диапазон момента затяжки крепежного винта	
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	зеленый/желтый Wemid
Примечание	

Аксессуары

Штекерная перемычка	
	2-полюсный
	3-полюсный
	4-полюсный
	10-полюсный
	20-/24-полюсный

Концевая пластина / разделительная пластина	
	Wemid темно-бежевый
	Wemid светло-бежевый

Концевой стопор	
	Wemid темно-бежевый

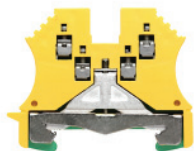
Отвертка	
	Стандартный

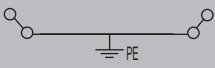
Маркировка	(см. большой выбор в каталоге 7) Маркировочные шильдики
Примечание	

WPE 1.5/ZZ

1,5 мм²

Двойное соединение



5,1 x 60 x 47	
2,5	
0,13...2,5	

IEC 60947-7-2 Ex e II  II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1,5	AWG 22...14	AWG 26...14	1,5
800			
8			
180 A (1,5 мм ²)			
3			
A1 / V-0			

Расчетное соединение		дополнительное соединение	
0,5...2,5 / 1,5...2,5		0,5...2,5 / 1,5...2,5	
0,5...1,5 / 0,5...1,5			
0,4...0,6 Nm (M 2,5)			
0,4...0,6 Nm (M 2,5)			
7 / 0,6 x 3,5 мм		7 / 0,6 x 3,5 мм	

Тип	Упак.	№ заказа
WPE 1.5/ZZ	100	1016500000

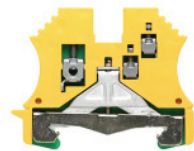
Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
WAP 2.5-10		50	1050000000
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000

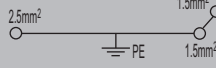
DEK 5/5 / WS 12/5	
Держатель монтажной рейки „SH 2“ для обеспечения изоляции установки, номер для заказа 0494920000 (норма упаковки 10)	

WPE 2.5/1.5/ZR

2,5 мм²

Дополнительное подключение справа - 1,5 мм²



5,1 x 60 x 47	
4	
0,05...4	

IEC 60947-7-2 Ex e II  II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5	AWG 22...12	AWG 26...12	2,5
800			
8			
300 A (2,5 мм ²)			
3			
A3 / V-0			

Расчетное соединение		дополнительное соединение	
0,5...4 / 1,5...4		0,5...2,5	
0,5...4 / 0,5...2,5			
0,4...0,6 Nm (M 2,5)			
0,4...0,6 Nm (M 2,5)			
10 / 0,6 x 3,5 мм		10 / 0,6 x 3,5 мм	

Провод 2,5 мм² в кабельном наконечнике, у которого изолированная часть оптим. под диаметр (номер для заказа: 1333100000, норма упаковки 500)

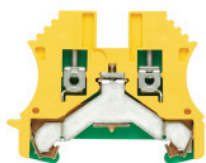
Тип	Упак.	№ заказа
WPE 2.5/1.5/ZR	100	1016400000

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
WAP 2.5-10		50	1050000000
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000

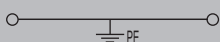
DEK 5/5 / WS 12/5	
Держатель монтажной рейки „SH 2“ для обеспечения изоляции установки, номер для заказа 0494920000 (норма упаковки 10)	

WPE 2.5

2,5 мм²



5,1 x 60 x 47
4
0,05...4



IEC 60947-7-2

Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5	AWG 22...12	AWG 26...12	2,5
800			
8			
300 A (2,5 мм ²)			
3			
A3 / V-0			



Расчетное соединение	дополнительное соединение
0,5...4 / 1,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
0,4...0,6 Nm (M 2,5)	
0,4...0,8 Nm (M 2,5)	
10 / 0,6 x 3,5 мм	

Провод 2,5 мм² в кабельном наконечнике, у которого изолированная часть оптим. под диаметр (номер для заказа: 1333100000, норма упаковки 500)

Тип	Упак.	№ заказа
WPE 2.5	100	101000000

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
WAP 2.5-10	1,5 мм	50	105000000
WEW 35/2	8 мм	100	106120000
SDS 0.6X3.5X100		1	900833000

DEK 5/5 / WS 12/5

Держатель монтажной рейки „SH 2“ для обеспечения изоляции установки, номер для заказа 0494920000 (норма упаковки 10)

WPE 2.5N

2,5 мм²



5,1 x 54 x 37,5
4
0,05...4



IEC 60947-7-2

Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	2,5
500			
6			
300 A (2,5 мм ²)			
3			
A3 / V-0			



Расчетное соединение	дополнительное соединение
0,5...4 / 1,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
0,4...0,6 Nm (M 2,5)	
0,4...0,6 Nm (M 2,5)	
10 / 0,6 x 3,5 мм	

Провод 2,5 мм² в кабельном наконечнике, у которого изолированная часть оптим. под диаметр (номер для заказа: 1333100000, норма упаковки 500)

Тип	Упак.	№ заказа
WPE 2.5N	100	101620000

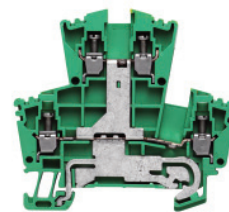
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
WAP WDU2.5N/4N	1,5 мм	50	106000000
WEW 35/2	8 мм	100	106120000
SDS 0.6X3.5X100		1	900833000

DEK 5/5 / WS 12/5

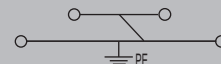
Держатель монтажной рейки „SH 2“ для обеспечения изоляции установки, номер для заказа 0494920000 (норма упаковки 10)

WDK 2.5 PE

2,5 мм²



5,1 x 69,5 x 63,5
4
0,05...4



IEC 60947-7-2

Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5	AWG 22...12	AWG 26...12	2,5
400			
6			
300 A (2,5 мм ²)			
3			
A3 / V-0			



Расчетное соединение	дополнительное соединение
0,5...4 / 1,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
0,4...0,6 Nm (M 2,5)	

10 /

Провод 2,5 мм² в кабельном наконечнике, у которого изолированная часть оптим. под диаметр (номер для заказа: 1333100000, норма упаковки 500)

Тип	Упак.	№ заказа
WDK 2.5PE	100	103630000

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
WAP WDK2.5	1,5 мм	20	105910000
WEW 35/2	8 мм	100	106120000
SDS 0.6X3.5X100		1	900833000

DEK 5/5 / WS 8/5

Держатель монтажной рейки „SH 2“ для обеспечения изоляции установки, номер для заказа 0494920000 (норма упаковки 10)

Клеммы заземления

Идентичная форма конструкции клемм для пров. с сечен. от 2,5 до 10 мм² с концевыми и разделительными пластинами выполненными в одном стиле. Нет равных по комбинации предоставляемых преимуществ!

Клеммы компактной конструкции отличаются малыми конструктивными размерами при используемом расчетном поперечном сечении провода.

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, макс.	мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²










Технические параметры

Номинальные данные	
Расчетное сечение	мм ²
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	V
Расчет. импульс. напряж. относит. сосед. клеммы	kV
Расчетный кратковременный ток	
Степень загрязнения	
Тестовый профиль 60 947-1 / Кл. пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Диапазон момента затяжки крепежного винта	
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	Упак.	№ заказа
зеленый/желтый Wemid		
Примечание		

Аксессуары

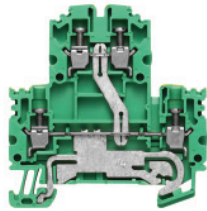
Штекерная перемычка	
	2-полюсный
	3-полюсный
	4-полюсный
	10-полюсный
	20-/24-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	
	Wemid темно-бежевый
	Wemid темно-бежевый
Концевой стопор	
	Wemid темно-бежевый
Отвертка	
	Стандартный

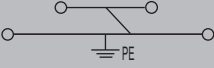
Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7)
Маркировочные шильдики	
Примечание	

WDK 2.5N PE

2,5 мм²

Компактная конструкция



5,1 x 60,7 x 62,45	
4	
0,05...4	

IEC 60947-7-2 Ex e II  II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	2,5
800			
8			
	300 A (2,5 мм ²)		
	3		
	A3 / V-0		
			
Расчетное соединение		дополнительное соединение	
0,5...4 / 1,5...4			
0,5...4 / 0,5...2,5			
0,4...0,6 Nm (M 2,5)			
8 / 0,6 x 3,5 мм			
Провод 2,5 мм ² в кабельном наконечнике, у которого изолированная часть оптим. под диаметр (номер для заказа: 1333100000, норма упаковки 500)			

Тип	Упак.	№ заказа
WDK 2.5N PE	100	1041620000
Примечание		

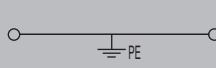
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	1693800000
ZQV 2.5N/3 GE	24 A	60	1693810000
ZQV 2.5N/4 GE	24 A	60	1693820000
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	1693880000
ZQV 2.5N/20 GE	24 A	20	1909000000
Ширина			
WAP WDK2.5/4 N	1,5 мм	20	1084000000
WTW EN	3 мм	20	1058800000
Ширина			
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000

Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7)
Маркировочные шильдики	
Примечание	


Тип	Упак.	№ заказа
DEK 5/5 / WS 8/5		
Держатель монтажной рейки „SH 2“ для обеспечения изоляции установки, номер для заказа 0494920000 (норма упаковки 10)		

WPE 4

4 мм²

6,1 x 56 x 47,5	
6	
0,13...6	

IEC 60947-7-2 Ex e II  II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
4	AWG 22...10	AWG 26...10	4
800			
8			
	480 A (4 мм ²)		
	3		
	A4 / V-0		
			
Расчетное соединение		дополнительное соединение	
0,5...6 / 0,5...6			
0,5...6 / 0,5...4			
0,5...1 Nm (M 3)			
0,5...1,0 Nm (M 3)			
10 / 0,6 x 3,5 мм			

Тип	Упак.	№ заказа
WPE 4	100	1010100000
Примечание		

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
Ширина			
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000

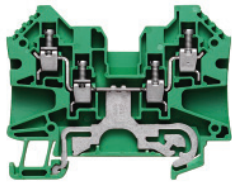
Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7)
Маркировочные шильдики	
Примечание	

Тип	Упак.	№ заказа
DEK 5/6		
Держатель монтажной рейки „SH 2“ для обеспечения изоляции установки, номер для заказа 0494920000 (норма упаковки 10)		

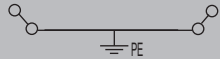
WPE 4/ZZ

4 мм²

Двойное соединение



6,1 x 70 x 53
6
0,05...6



IEC 60947-7-2 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
4	AWG 30...10	AWG 30...10	4
800			
8			
480 A (4 мм ²)			
3			
A4 / V-0			

Расчетное соединение	дополнительное соединение
0,5...6 / 0,5...4	0,5
0,5...4 / 0,5...4	
0,5...0,8 Nm (M 3)	

10 / 0,6 x 3,5 мм 10 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	Упак.	№ заказа
WPE 4/ZZ	50	1905130000

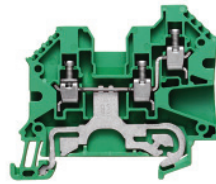
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
Ширина			
WAP WDU/WTR4/ZZ	1,5 мм	50	1905150000
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000

DEK 5/6
Держатель монтажной рейки „SH 2“ для обеспечения изоляции установки, номер для заказа 0494920000 (норма упаковки 10)

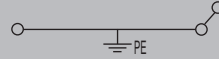
WPE 4/ZR

4 мм²

Дополнительное подключение справа



6,1 x 63,5 x 53,3
6
0,05...6



IEC 60947-7-2 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
4	AWG 30...10	AWG 30...10	4
800			
8			
480 A (4 мм ²)			
3			
A4 / V-0			

Расчетное соединение	дополнительное соединение
0,5...6 / 0,5...4	0,5...6
0,5...2,5 / 0,5...4	
0,5...0,8 Nm (M 3)	

10 / 0,6 x 3,5 мм 10 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	Упак.	№ заказа
WPE 4/ZR	50	1905120000

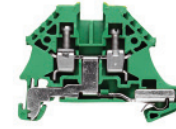
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
Ширина			
WAP WDU/WTR4/ZR	1,5 мм	50	1905070000
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000

DEK 5/6
Держатель монтажной рейки „SH 2“ для обеспечения изоляции установки, номер для заказа 0494920000 (норма упаковки 10)

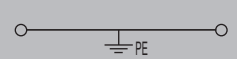
WPE 4N

4 мм²

Компактная конструкция



6,1 x 50 x 38,5
6
0,13...6



IEC 60947-7-2 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4
500			
6			
480 A (4 мм ²)			
3			
A3 / V-0			

Расчетное соединение	дополнительное соединение
0,5...6 / 1,5...6	
0,5...4 / 0,5...4	
0,5...1 Nm (M 3)	

10 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	Упак.	№ заказа
WPE 4N	100	1042700000

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
Ширина			
WAP WDU2.5N/4N	1,5 мм	50	1060000000
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000

DEK 5/6 / WS 12/6
Держатель монтажной рейки „SH 2“ для обеспечения изоляции установки, номер для заказа 0494920000 (норма упаковки 10)

Клеммы заземления

Идентичная форма конструкции клемм для пров. с сечен. от 2,5 до 10 мм² с концевыми и разделительными пластинами выполненными в одном стиле. Нет равных по комбинации предоставляемых преимуществ!

Клеммы компактной конструкции отличаются малыми конструктивными размерами при используемом расчетном поперечном сечении провода.

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, макс.	мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Расчетное сечение	мм ²
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	V
Расчет. импульс. напряж. относит. сосед. клеммы	kV
Расчетный кратковременный ток	
Степень загрязнения	
Тестовый профиль 60 947-1 / Кл. пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	

Подключаемые провода (H05V/H07V)



Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Диапазон момента затяжки крепежного винта	
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	зеленый/желтый Wemid
Примечание	

Аксессуары

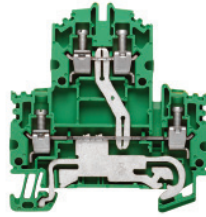
Штекерная перемычка	
	2-полюсный
	3-полюсный
	4-полюсный
	10-полюсный
	20-/24-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	
	Wemid темно-бежевый
	Wemid темно-бежевый
Концевой стопор	
	Wemid темно-бежевый
Отвертка	
	Стандартный

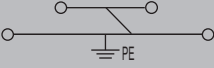
Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7) Маркировочные шильдики
Примечание	


WDK 4N PE

4 мм²

Компактная конструкция



6,1 x 60,7 x 64,15	
6	
0,13...6	

IEC 60947-7-2 Ex e II  II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4
800			
8			
	480 A (4 мм ²)		
	3		
	A3 / V-0		



Расчетное соединение	дополнительное соединение
0,5...6 / 1,5...6	
0,5...4 / 0,5...4	
0,5...1 Nm (M 3)	

8 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	Упак.	№ заказа
WDK 4N PE	100	1041920000

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
Ширина			
WAP WDK2.5/4 N	1,5 мм	20	1084000000
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000

DEK 5/6 / WS 8/6
Держатель монтажной рейки „SH 2“ для обеспечения изоляции установки, номер для заказа 0494920000 (норма упаковок 10)

Идентичная форма конструкции клемм для пров. с сечен. от 2,5 до 10 мм² с концевыми и разделительными пластинами выполненными в одном стиле. Нет равных по комбинации предоставляемых преимуществ!

Клеммы компактной конструкции отличаются малыми конструктивными размерами при используемом расчетном поперечном сечении провода.

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, макс.	мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Расчетное сечение	мм ²
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	V
Расчет. импульс. напряж. относит. сосед. клеммы	kV
Расчетный кратковременный ток	
Степень загрязнения	
Тестовый профиль 60 947-1 / Кл. пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	

Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Диапазон момента затяжки крепежного винта	
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	зеленый/желтый Wemid
Примечание	

Аксессуары

Мостик PEN	
Концевой стопор	Wemid темно-бежевый
Отвертка	Стандартный



WPE 6

6 мм²



7,9 x 56 x 47	
10	
0,08...10	

IEC 60947-7-2 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
6	AWG 20...8	AWG 20...8	66
800			
8			
	720 A (6 мм ²)		
	3		
	A5 / V-0		

Расчетное соединение	дополнительное соединение
0,5...10 / 1,5...10	
0,5...10 / 0,5...6	
0,8...1,3 Nm (M 3)	
0,5...1,0 Nm (M 3)	
12 / 4,0 x 0,8 мм	

Подкл. пров. H07V...10 и AWG 8 с моментом затяжки 1,4-1,6 Нм.

Тип	Упак.	№ заказа
WPE 6	50	1010200000

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
SDS 0.8X4.0X100		1	9008340000

WPE 10

10 мм²



9,9 x 60 x 47	
16	
1,31...16	

IEC 60947-7-2 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
10	AWG 16...6	AWG 16...6	1010
1000			
8			
	1200 A (10 мм ²)		
	3		
	B6 / V-0		

Расчетное соединение	дополнительное соединение
1,5...16 / 1,5...16	
1,5...16 / 1,5...16	
1,2...2,4 Nm (M 4)	
0,5...1,0 Nm (M 3)	
12 / 1,0 x 5,5 мм	

AWG 6/7 и H07V-R16 с 2,4 Нм.

Тип	Упак.	№ заказа
WPE 10	50	1010300000

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
WQB-PEN 10	14,8 мм	10	1060300000
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
SDS 1.0X5.5X150		1	9008350000

Маркировка (см. большой выбор в каталоге 7)
Маркировочные шильдики

Примечание

DEK 5/8 / WS 12/6,5
Держатель монтажной рейки „SH 2“ для обеспечения изоляции установки, номер для заказа 0494920000 (норма упаковки 10)

DEK 5/5 / WS 12/6,5
Держатель монтажной рейки „SH 2“ для обеспечения изоляции установки, номер для заказа 0494920000 (норма упаковки 10)

Клеммы заземления

Идентичная форма конструкции клемм для пров. с сечен. от 2,5 до 10 мм² с концевыми и разделительными пластинами выполненными в одном стиле. Нет равных по комбинации предоставляемых преимуществ!

Клеммы компактной конструкции отличаются малыми конструктивными размерами при используемом расчетном поперечном сечении провода.

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, макс.	мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Расчетное сечение	мм ²
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	V
Расчет. импульс. напрж. относит. сосед. клеммы	kV
Расчетный кратковременный ток	
Степень загрязнения	
Тестовый профиль 60 947-1 / Кл. пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	

Подключаемые провода (H05V/H07V)

Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Диапазон момента затяжки крепежного винта	
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	Упак.	№ заказа
зеленый/желтый Wemid	50	1042500000
Примечание		

Аксессуары

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
Мостик PEN			
Концевой стопор			
Отвертка			

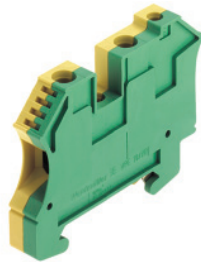


Стандартный

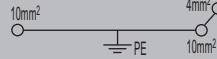
Маркировка	(см. большой выбор в каталоге 7) Маркировочные шильдики
------------	--

Примечание

WPE 10/ZR

10 мм²Дополнительное подключение справа - 4 мм²

9,9 x 66 x 49,5
16
1,31...16



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA
10	AWG 16...6	AWG 14...6
1000		
8		
1200 A (10 мм ²)		
3		
B6, A4 / V-0		



Расчетное соединение	дополнительное соединение
1,5...16 / 1,5...16	0,5...6 / 1,5...4
1,5...16 / 1,5...16	0,5...4 / 1,5...16
1,2...2,4 Nm (M 4)	
0,5...1,0 Nm (M 3)	
12 / 0,6 x 3,5 мм	10 / 0,6 x 3,5 мм

Макс. поперечное сечение для подключения составляет 10 мм² и 16 мм².
AWG 6/7 и H07V-R16 с 2,4 Нм.

Тип	Упак.	№ заказа
WPE 10/ZR	50	1042500000

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
WQB-PEN 10	14,8 мм	10	1060300000
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000

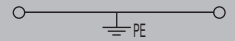
DEK 5/5 / WS 12/6,5

Держатель монтажной рейки „SH 2“ для обеспечения изоляции установки, номер для заказа 0494920000 (норма упаковки 10)

WPE 16

16 мм²

11,9 x 56 x 63
25
1,5...25



IEC 60947-7-2

Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
16	AWG 14...4	AWG 14...6	1616
1000			
8			
1920 A (16 мм ²)			
3			
B7 / V-0			



Расчетное соединение	дополнительное соединение
1,5...16 / 1,5...25	
1,5...25 / 1,5...16	
2...3,6 Nm (M 5)	
1,2...2,4 Nm (M 4)	
16 / 1,0 x 5,5 мм	

Для пров. с сечен. 25 мм² след. прим. рейку TS 35x15 (сталь, толщина 1,5 мм). Подкл. пров. H07V...16 и AWG 6 с моментом затяжки 2,0-2,4 Нм.

Тип	Упак.	№ заказа
WPE 16	50	1010400000

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
WQB-PEN 16	17,6 мм	10	1060200000
WEW 35/1	12 мм	50	1059000000
SDS 1.0X5.5X150		1	9008350000

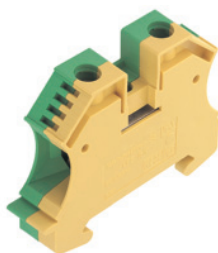
DEK 5/5 / WS 12/6,5

Держатель монтажной рейки „SH 2“ для обеспечения изоляции установки, номер для заказа 0494920000 (норма упаковки 10)

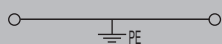
WPE 16N

16 мм²

Компактная конструкция



12 x 56 x 47
25
1,5...25



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA
16	AWG 14...6	AWG 14...6
400		
6		
1920 A (16 мм ²)		
3		
B7 / V-0		



Расчетное соединение	дополнительное соединение
1,5...16 / 1,5...25	
1,5...16 / 1,5...16	
1,2...2,4 Nm (M 4)	
0,5...1,0 Nm (M 3)	
12 / 1,0 x 5,5 мм	

Провод сечением 25 мм² необходимо зажимать с моментом 2,2 Нм.

Тип	Упак.	№ заказа
WPE 16N	50	1019100000

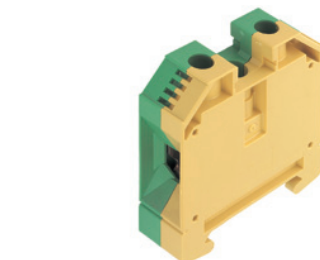
Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
WQV 16N-PEN BL	9 мм	10	1071360000
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
SDS 1.0X5.5X150		1	9008350000

DEK 5/5 / WS 12/6,5

Держатель монтажной рейки „SH 2“ для обеспечения изоляции установки, номер для заказа 0494920000 (норма упаковки 10)

WPE 35

35 мм²



16 x 56 x 63
35
2,5...35



IEC 60947-7-2

Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
35	AWG 12...2	AWG 12...2	3535
800			
8			
4200 A (35 мм ²)			
3			
B8 / V-0			



Расчетное соединение	дополнительное соединение
2,5...16 / 2,5...35	
2,5...35 / 2,5...35	
5 Nm (M 6)	
1,2...2,4 Nm (M 4)	
18 / 6,5 x 1,2 мм	

Тип	Упак.	№ заказа
WPE 35	25	1010500000

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
WQV-PEN 35	24,6 мм	10	1060100000
WEW 35/1	12 мм	50	1059000000
SDS 1.2X6.5X150		1	9009010000

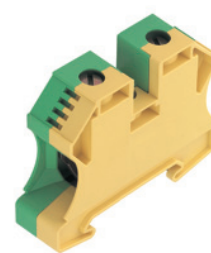
DEK 5/5 / WS 12/6,5

Держатель монтажной рейки „SH 2“ для обеспечения изоляции установки, номер для заказа 0494920000 (норма упаковки 10)

WPE 35N

35 мм²

Компактная конструкция



16 x 66 x 51
50
2,5...50



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA
35		
400		
6		
4200 A (35 мм ²)		
3		
B8 / V-0		

Расчетное соединение	дополнительное соединение
2,5...16 / 2,5...50	
2,5...35 / 2,5...35	
1,8...2,4 Nm (M 6)	
1,2...2,4 Nm (M 4)	
18 / 6,5 x 1,2 мм	

Тип	Упак.	№ заказа
WPE 35N	20	1717400000

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
SDS 1.2X6.5X150		1	9009010000

DEK 5/5 / WS 12/6,5

Держатель монтажной рейки „SH 2“ для обеспечения изоляции установки, номер для заказа 0494920000 (норма упаковки 10)

Клеммы заземления

Идентичная форма конструкции клемм для пров. с сечен. от 2,5 до 10 мм² с концевыми и разделительными пластинами выполненными в одном стиле. Нет равных по комбинации предоставляемых преимуществ!

Клеммы компактной конструкции отличаются малыми конструктивными размерами при используемом расчетном поперечном сечении провода.

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, макс.	мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Расчетное сечение	мм ²
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	V
Расчет. импульс. напряж. относит. сосед. клеммы	kV
Расчетный кратковременный ток	
Степень загрязнения	
Тестовый профиль 60 947-1 / Кл. пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	

Подключаемые провода (H05V/H07V)

Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Диапазон момента затяжки крепежного винта	
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	зеленый/желтый Wemid
Примечание	

Аксессуары

Мостик PEN	
Концевой стопор	Wemid темно-бежевый
Отвертка	

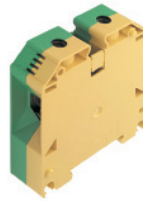


Стандартный

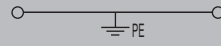
WPE 50N

50 мм²

Компактная конструкция



18,5 x 71 x 70
70
5,26...70



IEC 60947-7-2

Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
50	AWG 10...0	AWG 14...0	5050
1000			
8			
6000 A (50 мм ²)			
3			
B10 / V-0			



Расчетное соединение

Расчетное соединение	дополнительное соединение
10...16 / 10...70	
10...50 / 10...50	
4...6 Nm (M 6)	
3,0...4,0 Нм (M 5)	
24 / S4 (DIN 6911)	

Для пров. с сечен. 50 и 70 мм² следует применять монтажную рейку TS 35x15 (медь, толщина 2,3 мм).

Тип	Упак.	№ заказа
WPE 50N	10	1846040000

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
WQV PEN 50N	9,5 мм	5	9201610000
WEW 35/1	12 мм	50	1059000000

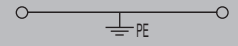
WPE 70N/35

70 мм²

Компактная конструкция



20,5 x 75 x 86
95
10...95



IEC 60947-7-2

Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
70	AWG 6...000	AWG 6...000	7070
1000			
8			
8400 A (70 мм ²)			
3			
B11 / V-0			



Расчетное соединение

Расчетное соединение	дополнительное соединение
10...16 / 10...95	
10...70 / 10...70	
6...12 Nm (M 8)	
2,0...4,0 Нм (M 5)	
22 / S6 (DIN 6911)	

Для пров. с сечен. 50-95 мм² следует применять монтажную рейку TS 35x15 (медь, толщина 2,3 мм).

Тип	Упак.	№ заказа
WPE 70N/35	10	9512200000

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
WQV 70N-PEN	9,5 мм	5	9525840000
WEW 35/1	12 мм	50	1059000000

Маркировка	(см. большой выбор в каталоге 7) Маркировочные шильдики
------------	--

Примечание

DEK 5/5 / WS 12/6,5

Держатель монтажной рейки „SH 2“ для обеспечения изоляции установки, номер для заказа 0494920000 (норма упаковки 10)

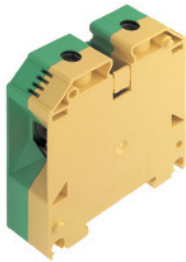
DEK 5/5 / WS 12/6,5

Держатель монтажной рейки „SH 2“ для обеспечения изоляции установки, номер для заказа 0494920000 (норма упаковки 10)

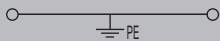
WPE 95N/120N

95 мм²

Компактная конструкция



27 x 91 x 91
150
16...150



IEC 60947-7-2

Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
95	AWG 4...000	AWG 4...0000	9595
1000			
8			
11400 A (95 мм ²)			
3			
B13 / V-0			



Расчетное соединение	дополнительное соединение
16...16 / 16...150	
16...120 / 16...95	
12...20 Nm M 10	
2,0...4,0 Нм (M 5)	
27 / S6 (DIN 6911)	

Для проводов сечением 50-150 мм² следует применять монтажную рейку TS 35x15 (медь, толщина 2,3 мм).

Тип	Упак.	№ заказа
WPE 95N/120N	5	1846030000

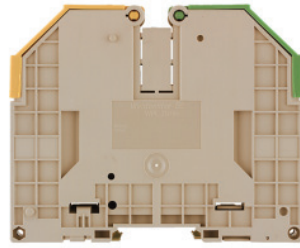
Сертификаты UL, CSA и ATEX в стадии подготовки

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
WQV PEN 95N/120N	9,5 мм	5	9201630000
WEW 35/1	12 мм	50	1059000000

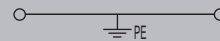
WPE 70/95

95 мм²

Возможность ввода провода сверху, винтовое соединение с подпружиниванием



27 x 132 x 115,5
120
13,3...120



IEC 60947-7-2

Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
95	AWG 6...00	AWG 6...00	9595
1000			
8			
11400 A (95 мм ²)			
3			
B12 / V-0			



Расчетное соединение	дополнительное соединение
16...16 / 16...120	
16...95 / 16...95	
6...12 Nm (M 8)	
3,0...6,0 Нм (M 6)	
30 / S6 (DIN 6911)	

Для проводов сечением 50-120 мм² следует применять монтажную рейку TS 35x15 (медь, толщина 2,3 мм).

Тип	Упак.	№ заказа
WPE 70/95	10	1037300000

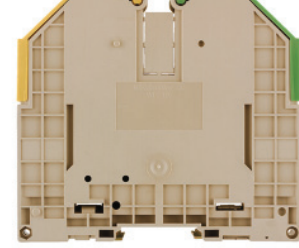
Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
WQV 70/95-PEN	10 мм	5	1072300000
WEW 35/1	12 мм	50	1059000000

Тип	№ заказа
DEK 5/5 / WS 12/6,5	0494920000 (норма упаковки 10)

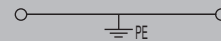
WPE 120/150

120 мм²

Возможность ввода провода сверху, винтовое соединение с подпружиниванием



32 x 132 x 125,5
150
33,62...150



IEC 60947-7-2

Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
120	AWG 2...250	AWG 2...250	120120
1000			
8			
14400 A (120 мм ²)			
3			
B13 / V-0			



Расчетное соединение	дополнительное соединение
16...150 / 35...150	
35...150 / 35...95	
10...20 Nm M 10	
3,0...6,0 Нм (M 6)	
35 / S6 (DIN 6911)	

Для проводов сечением 50-150 мм² следует применять монтажную рейку TS 35x15 (медь, толщина 2,3 мм).

Тип	Упак.	№ заказа
WPE 120/150	10	1019700000

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
WQV 120-PEN	10 мм	5	1072400000
WEW 35/1	12 мм	50	1059000000

Тип	№ заказа
DEK 5/5 / WS 12/6,5	0494920000 (норма упаковки 10)

Клеммы с предохранителем

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номинальное импульсное напряж. / Степень загряз.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Кл. пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
2 проводника одинакового сечения (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Примечание	

Данные для заказа

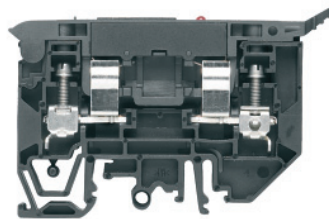
Исполнение	
500 В AC/DC, без светодиода	
10-36 В AC/DC, со светодиодом	
30-70 В AC/DC, со светодиодом	
60-150 В AC/DC, со светодиодом	
140-250 В AC/DC, со светодиодом	
Примечание	

Аксессуары

Винтовая перемычка	
	2-полюсный
	3-полюсный
	4-полюсный
	10-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	
	Wemid темно-бежевый
	Wemid темно-бежевый
Отвертка	
	с устройством для резки „swiftly set“
	Стандартный
Концевой стопор	
	Wemid темно-бежевый
Плавкая вставка G 5 x 20 мм (IEC 60127-2)	


Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7) Маркировочные шильдики
Примечание	

WSI 4/2

4 мм²

9,1 x 81,6 x 54	
6,3 / 4	
0,5...4	

IEC 60947-7-3

IEC	UL	CSA
500		
6,3		
4	AWG 22...10	AWG 22...10
6 В /		
A3 / V-0		
		
Расчетное соединение		
0,5...4 / 0,5...4		
0,5...4 / 0,5...4		
0,5...0,8 Nm (M 3)		
10 / 0,6 x 3,5 мм		
0,5...1,5		
0,5...1,5 / 0,5...1,5		
Ширина/длина/высота с рейкой TS 32 = 9,1 x 81,6 x 58,5 мм		

Тип	Упак.	№ заказа
WSI 4/2	25	1880430000
WSI 4/2/LD 10-36V AC/DC	25	1880410000
WSI 4/2/LD 30-70V AC/DC	25	1880440000
WSI 4/2/LD 60-150V AC/DC	25	1880420000
WSI 4/2/LD 140-250V AC/DC	25	1880390000

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
Ширина			
WAP WSI4/2	2,5 мм	50	1880450000
SWIFTY SET	18 мм	1	9006060000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000

DEK 5/5 / WS 12/6
Пустая вставка - номер для заказа 1582770000

WSI 4/2

Защита от перегрузки и КЗ

Тип	№ заказа
WSI 4/2	1880430000

Схема установки	Применение			
	Защита только от КЗ		Защита от перегрузки и КЗ	
	T_A max.	Ном. значения	T_A max.	Ном. значения
Отдельно	55 °C	4.0 Вт / 10 A	35 °C	2.5 Вт / 2.5 A
В комбинации	68 °C	2.5 Вт / 2.5 A	41 °C	1.6 Вт / 1.0 A

WSI 4

4 мм²

WSI 4

Защита от перегрузки и КЗ

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

9,1 x 50,7 x 46
6,3 / 6
0,5...6



Технические параметры

Номинальные данные	
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номинальное импульсное напряж. / Степень загряз.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Кл. пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
2 проводника одинакового сечения (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Примечание	

IEC 60947-7-3

IEC	UL	CSA
500		
6,3		
4	AWG 22...12	AWG 22...12
A3 / V-0		

Расчетное соединение	
0,5...4 / 1,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
0,5...0,8 Nm (M 3)	
8 / 0,6 x 3,5 мм	
...4	
0,5...1,5 / 0,5...1,5	
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	
500 В AC/DC, без светодиода	
10-36 В AC/DC, со светодиодом	
30-70 В AC/DC, со светодиодом	
60-150 В AC/DC, со светодиодом	
140-250 В AC/DC, со светодиодом	
Примечание	

Тип	Упак.	№ заказа
WSI 4	50	1886580000
WSI 4/LD 10-36V AC/DC	50	1886590000
WSI 4/LD 30-70V AC/DC	50	1886560000
WSI 4/LD 60-150V AC/DC	50	1886570000
WSI 4/LD 140-250V AC/DC	50	1886550000
Примечание		

Аксессуары

Винтовая перемычка	
	2-полюсный 3-полюсный 4-полюсный 10-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	
	Wemid темно-бежевый Wemid темно-бежевый
Отвертка	
	с устройством для резки „swifty set“ Стандартный
Концевой стопор	
	Wemid темно-бежевый
Плавкая вставка G 5 x 20 мм (IEC 60127-2)	

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
Ширина			
SWIFTY SET	18 мм	1	9006060000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000
Примечание			

Маркировка	
	(см. больший выбор в каталоге 7) Маркировочные шильдики
Примечание	

DEK 5/5 / WS 12/6
Примечание

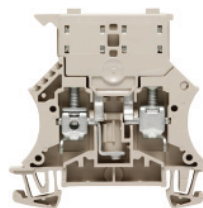
Тип	№ заказа
WSI 4	1886580000
Примечание	

Схема установки	Применение			
	Защита только от КЗ		Защита от перегрузки и КЗ	
	T _A max.	Ном. значения	T _A max.	Ном. значения
Отдельно	63 °C	4,0 Вт / 6,3 А	34 °C	1,6 Вт / 6,3 А
В комбинации	47 °C	2,5 Вт / 6,3 А	23 °C	1,6 Вт / 6,3 А
Примечание				

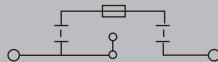
WSI 6

6 мм²

Метрические предохранители



7,9 x 60 x 62
6,3 / 10
0,5...10



IEC 60947-7-3

IEC	UL	CSA
500	600 (C)	600 (C)
6,3	9,5 (C)	10 (C)
6	AWG 20...8	AWG 20...8
6 кВ / 3		
A5 / V-0		



Расчетное соединение	
0,5...10 / 1,5...10	
0,5...10 / 0,5...6	
0,8...1,6 Nm (M 3,5)	
12 / 4,0 x 0,8 мм	
0,5...2,5	
0,5...2,5 / 0,5...2,5	

WSI 6

Защита от перегрузки и КЗ

Тип	№ заказа
WSI 6	1011000000

Схема установки	Применение			
	Защита только от КЗ		Защита от перегрузки и КЗ	
	T _A max.	Ном. значения	T _A max.	Ном. значения
Отдельно			31 °C	1,6 Вт / 3,0 А
В комбинации			27 °C	1,6 Вт / 3,0 А

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номинальное импульсное напряж. / Степень загряз.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Кл. пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
2 проводника одинакового сечения (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	
500 В AC/DC, без светодиода	
10-36 В AC/DC, со светодиодом	
30-70 В AC/DC, со светодиодом	
60-150 В AC/DC, со светодиодом	
140-250 В AC/DC, со светодиодом	
Примечание	

Тип	Упак.	№ заказа
WSI 6	50	1011000000
Макс. мощность потерь плавкой вставки (1,6 Вт) ограничивает расчетный ток		

Аксессуары

Винтовая перемычка	
	2-полюсный 3-полюсный 4-полюсный 10-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	
	Wemid темно-бежевый Wemid темно-бежевый
Отвертка	
	с устройством для резки „swifty set“ Стандартный
Концевой стопор	
	Wemid темно-бежевый
Плавкая вставка G 5 x 20 мм (IEC 60127-2)	

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
QL 2 SAK6N	32 A	50	0194300000
QL 3 SAK6N	57 A	50	0194400000
QL 4 SAK6N	57 A	50	0194500000
QL 10 SAK6N	32 A	20	0338300000
Ширина			
WAP 2.5-10	1,5 мм	50	1050000000
WAP 16+35 WTW 2.5-10	1,5 мм	20	1050100000
SDS 0.8X4.0X100		1	9008340000
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000

Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7) Маркировочные шильдики
Примечание	

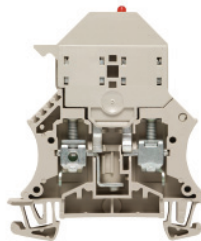
DEK 5/8 / WS 12/6,5
Винт М 3x5, номер для заказа 1052100000 для QL 2 - QL 10.

Клеммы с предохранителем

WSI 6 LD

6 мм²

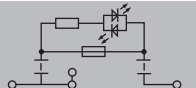
Метрические предохранители/биполярные светодиоды



При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мм.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

7,9 x 60 x 72
6,3 / 10
0,5...10



Технические параметры

Номинальные данные	
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номинальное импульсное напряж. / Степень загряз.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Кл. пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	
2 проводника одинакового сечения (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Примечание	

IEC 60947-7-3

IEC	UL	CSA
6,3		
6	AWG 20...8	AWG 20...8
6 кВ / 3		
A5 / V-0		
Расчетное соединение		
0,5...10 / 1,5...10		
0,5...10 / 0,5...6		
0,8...1,6 Nm (M 3,5)		
12 / 4,0 x 0,8 мм		
0,5...2,5		
0,5...2,5 / 0,5...2,5		
Примечание		

Данные для заказа

Исполнение	
	500 В AC/DC, без светодиода
	10-36 В AC/DC, со светодиодом
	30-70 В AC/DC, со светодиодом
	60-150 В AC/DC, со светодиодом
	140-250 В AC/DC, со светодиодом
Примечание	

Тип	Упак.	№ заказа
WSI 6/LD 10-36V DC/AC	50	1011300000
WSI 6/LD 30-70V DC/AC	50	1012200000
WSI 6/LD 60-150V DC/AC	50	1012300000
WSI 6/LD 250AC	50	1012400000
Макс. мощность потерь плавкой вставки (1,6 Вт) ограничивает расчетный ток		

Аксессуары

Винтовая перемычка	
	2-полюсный
	3-полюсный
	4-полюсный
	10-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	
	Wemid темно-бежевый
	Wemid темно-бежевый
Отвертка	
	с устройством для резки „swiftly set“
	Стандартный
Концевой стопор	
	Wemid темно-бежевый
Плавкая вставка G 5 x 20 мм (IEC 60127-2)	

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
QL 2 SAK6N	32 A	50	0194300000
QL 3 SAK6N	57 A	50	0194400000
QL 4 SAK6N	57 A	50	0194500000
QL 10 SAK6N	32 A	20	0338300000
Ширина			
WAP 2.5-10	1,5 мм	50	1050000000
WAP 16+35 WTW 2.5-10	1,5 мм	20	1050100000
SDS 0.8X4.0X100		1	9008340000
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000

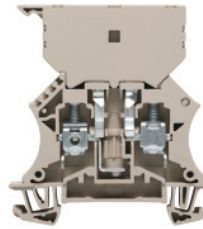
Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7)
	Маркировочные шильдики
Примечание	

DEK 5/8 / WS 12/6,5
Винт М 3x5, номер для заказа 1052100000 для QL 2 - QL 10.

WSI 6/2

6 мм²

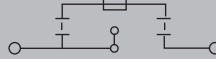
Дюймовые предохранители



При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мм.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

11,9 x 60 x 67
6,3 / 10
0,5...10



WSI 6/2

Защита от перегрузки и КЗ

Технические параметры

Номинальные данные	
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номинальное импульсное напряж. / Степень загряз.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Кл. пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	
2 проводника одинакового сечения (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Примечание	

IEC 60947-7-3

IEC	UL	CSA
500	600 (C)	150 (C)
6,3	16 (C)	16 (C)
6	AWG 22...8	AWG 20...6
6 кВ / 3		
A5 / V-0		

Расчетное соединение	
0,5...10 / 1,5...10	
0,5...10 / 0,5...6	
0,8...1,6 Nm (M 3,5)	
12 / 4,0 x 0,8 мм	
0,5...2,5	
0,5...2,5 / 0,5...2,5	
Примечание	
Плавкие вставки или контактные втулки следует устанавливать в центре.	

Данные для заказа

Исполнение	
500 В AC/DC, без светодиода	
10-36 В AC/DC, со светодиодом	
30-70 В AC/DC, со светодиодом	
60-150 В AC/DC, со светодиодом	
140-250 В AC/DC, со светодиодом	
Примечание	

Тип	Упак.	№ заказа
WSI 6/2 GZ/DEF63	25	1014000000
Расчетный ток плавкой вставки ограничивается макс. мощностью потерь (1,6 Вт)		

Аксессуары

Винтовая перемычка	
2-полюсный	
3-полюсный	
4-полюсный	
10-полюсный	
Предохранительная шайба	
Крепежный винт	
Концевая пластина / разделительная пластина	
Wemid темно-бежевый	
Wemid темно-бежевый	
G25 с индикатором / дюймовым предохранителем	
0,50 А центральная / 2 А	
1,00 А центральная / 3 А	

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
QL 2 SAK16	76 А	50	0470700000
QL 3 SAK16	76 А	50	0470800000
QL 4 SAK16	76 А	50	0470900000
QL 10 SAK16	76 А	20	0471000000
SS M3 D 128-A 3		50	0164400000
KISC M3X5		100	1052100000
Ширина			
WAP 2.5-10	1,5 мм	50	1050000000
WAP 16+35 WTW 2.5-10	1,5 мм	20	1050100000
GZ 2.0A		10	0294500000
GZ 3.0A		10	0295700000

Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7)
Примечание	Маркировочные шильдики

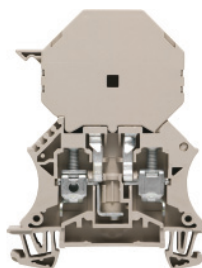
DEK 5/8 / WS 12/6,5
Перемычки см. раздел „Аксессуары W-серии“

Клеммы с предохранителем

WSI 6/2 m. LED

6 мм²

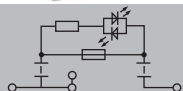
Дюймовые предохранители/биполярные светодиоды



При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мм.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

11,9 x 60 x 79,5
6,3 / 10
0,5...10



Технические параметры

Номинальные данные	
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номинальное импульсное напряж. / Степень загряз.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Кл. пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	

Подключаемые провода (H05V/H07V)

Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-

2 проводника одинакового сечения (H05V/H07V)

Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²

Примечание

IEC 60947-7-3

IEC	UL	CSA
6,3		
6	AWG 22...8	AWG 20...6
6 кВ / 3		
A5 / V-0		



Расчетное соединение

0,5...10 / 1,5...10
0,5...10 / 0,5...6
0,8...1,6 Nm (M 3,5)
12 / 4,0 x 0,8 мм

0,5...2,5

0,5...2,5 / 0,5...2,5

Плавкие вставки или контактные втулки следует устанавливать в центре.

Данные для заказа


Исполнение	
500 В AC/DC, без светодиода	
10-36 В AC/DC, со светодиодом	
30-70 В AC/DC, со светодиодом	
60-150 В AC/DC, со светодиодом	
140-250 В AC/DC, со светодиодом	

Примечание

Тип	Упак.	№ заказа
WSI 6/2/LD 10-36V DC/AC	25	1014100000
WSI 6/2/LD 30-70V DC/AC	25	1014200000
WSI 6/2/LD 60-150VDC/AC	25	1014300000
WSI 6/2/LD 250AC	25	1014400000

Расчетный ток плавкой вставки ограничивается макс. мощностью потерь (1,6 Вт)

Аксессуары

Винтовая перемычка	
	2-полюсный
	3-полюсный
	4-полюсный
	10-полюсный
	Предохранительная шайба
	Крепежный винт

Концевая пластина / разделительная пластина

Wemid темно-бежевый
Wemid темно-бежевый

G25 с индикатором / дюймовым предохранителем

0,50 А центральная / 2 А
1,00 А центральная / 3 А

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
QL 2 SAK16	76 А	50	0470700000
QL 3 SAK16	76 А	50	0470800000
QL 4 SAK16	76 А	50	0470900000
QL 10 SAK16	76 А	20	0471000000
SS M3 D 128-A 3		50	0164400000
KISC M3X5		100	1052100000

Ширина			
WAP 2.5-10	1,5 мм	50	1050000000
WAP 16+35 WTW 2.5-10	1,5 мм	20	1050100000
GZ 2.0A		10	0294500000
GZ 3.0A		10	0295700000

Маркировка (см. больший выбор в каталоге 7)

Маркировочные шильдики

Примечание

DEK 5/8 / WS 12/6,5

Перемычки см. раздел „Аксессуары W-серии“



D

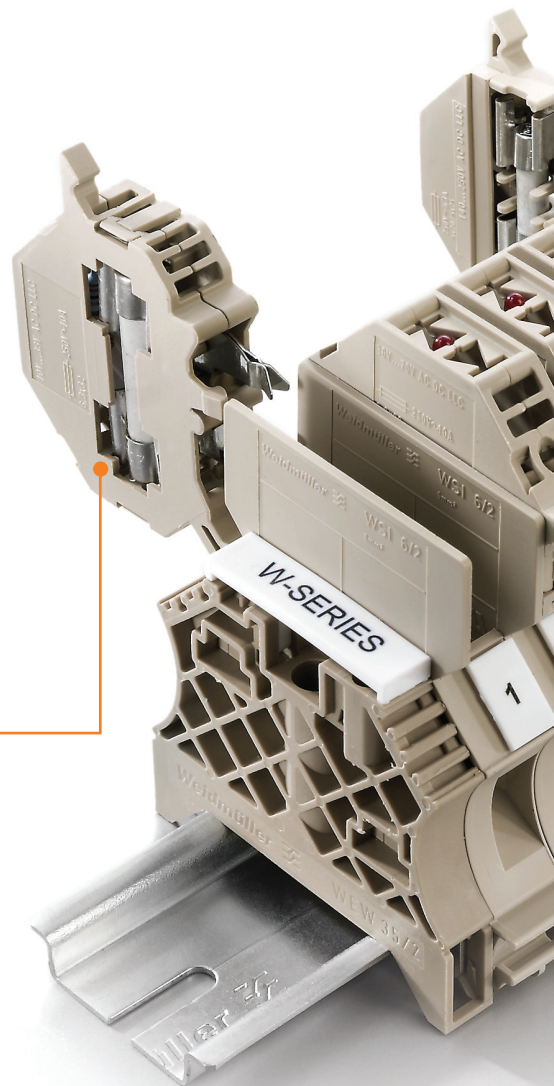
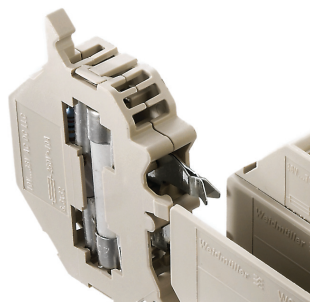
Клеммы с предохранителями WSI 6 LD LLC с минимальным током утечки

Хорошо видимый светодиод индикации состояния со сверхмалым током утечки для защиты пользователя

Weidmüller расширяет ассортимент клемм с предохранителем с винтовой технологией соединения, добавляя варианты WSI 6 LD LLC и WSI 6/2 LD LLC. Яркие индикаторы состояния клемм включены параллельно с предохранителем, так что в случае срабатывания предохранителя через светодиоды протекает малый ток утечки. Поскольку этот ток является нежелательным, он удерживается на минимальном уровне. Соответственно схемы BFI компании Weidmüller (BFI = Blown Fuse Indicator = индикатор перегорания предохранителя) рассчитаны на пониженный ток утечки менее 500 мкА. Несмотря на малые токи утечки, индикаторы состояния имеют высокую яркость, что позволяет всегда четко идентифицировать индикацию. Ток утечки биполярной светодиодной схемы соответствует стандарту CSA C22.2 № 39 для конструкций держателей предохранителей, а также стандарту UL 512 для держателей предохранителей.

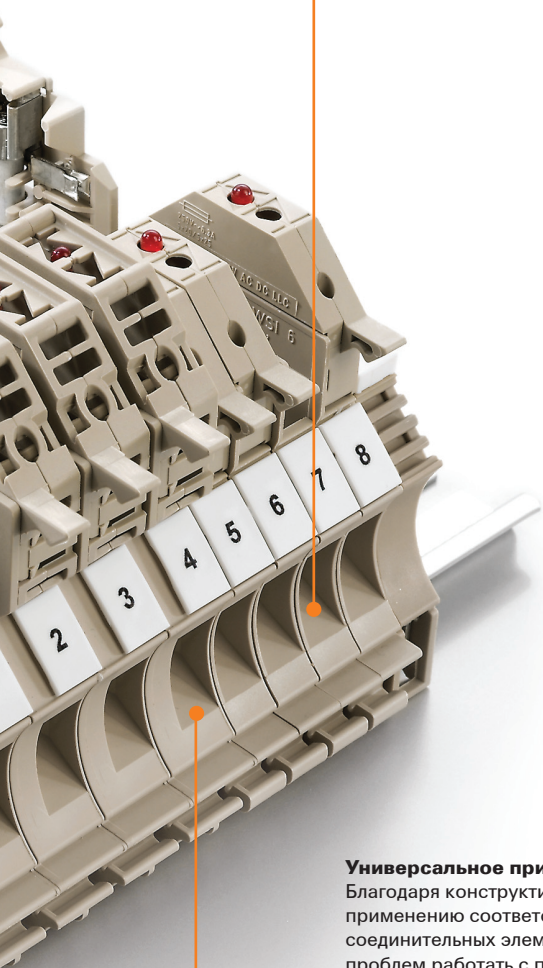
Удобная замена предохранителей

Откидной и легко доступный держатель предохранителя обеспечивает быструю и безопасную замену сгоревшего предохранителя.



Наглядность и доступность

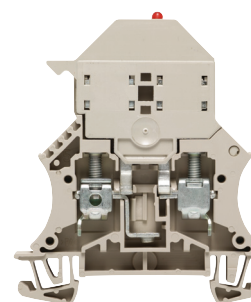
Благодаря широкой конструкции сохраняется наглядность и доступность даже при большом количестве подключенных проводов.

**Универсальное применение**

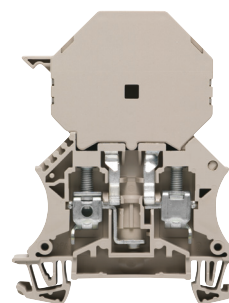
Благодаря конструктивным размерам и применению соответствующих больших соединительных элементов можно без проблем работать с проводами больших сечений - до 10 мм².

**WSI 6 LD LLC**

Варианты WSI 6 LD LLC благодаря небольшой ширине 7,9 мм оптимально подходят для установки предохранителей 5 x 20 мм.

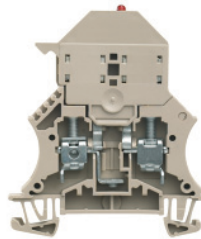
**WSI 6/2 LD LLC**

Имея ширину 11,9 мм, клеммы WSI 6/2 LD LLC представляют собой оптимальное решение для установки предохранителей 1 1/4" x 1/4".



Клеммы с предохранителем

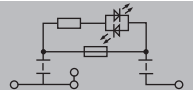
WSI 6/LD LLC

6 мм²

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

7,9 x 60 x 72
6,3 / 10
0,5...10



Технические параметры

Номинальные данные	
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номинальное импульсное напряж. / Степень загряз.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Кл. пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	

Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	
2 проводника одинакового сечения (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²

Примечание

IEC 60947-7-3

IEC	UL	CSA
500	600 (C)	250 (C)
6,3	10 (C)	6.3 (C)
6	AWG 22...8	AWG 20...8
/ 3		
A5 / V-0		

® 9A

Расчетное соединение	
0,5...10 / 1,5...10	
0,5...10 / 0,5...6	
0,8...1,6 Nm (M 3,5)	
/ 4,0 x 0,8 мм	
0,5...2,5 / 0,5...2,5	

Данные для заказа

Исполнение	
10-36 В AC/DC, со светодиодом	
30-70 В AC/DC, со светодиодом	
60-150 В AC/DC, со светодиодом	
140-250 В AC/DC, со светодиодом	

Примечание

Тип	Упак.	№ заказа
WSI 6/LD 10-36V LLC	50	1119840000
WSI 6/LD 30-70V LLC	50	1119830000
WSI 6/LD 60-150V LLC	50	1119850000
WSI 6/LD 250AC LLC	50	1119870000

Аксессуары

Винтовая перемычка	
	2-полюсный
	3-полюсный
	4-полюсный
	10-полюсный

Концевая пластина / разделительная пластина	
Wemid темно-бежевый	
Wemid темно-бежевый	

Концевой стопор	
Wemid темно-бежевый	

Плавкая вставка G 5 x 20 мм (IEC 60127-2)	
0,25 А, безынерционный	
0,50 А, безынерционный	
1,00 А, безынерционный	
2,00 А, безынерционный	

Отвертка	
	Стандартный

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
QL 2 SAK6N	32 А	50	0194300000
QL 3 SAK6N	57 А	50	0194400000
QL 4 SAK6N	57 А	50	0194500000
QL 10 SAK6N	32 А	20	0338300000
Ширина			
WAP 2.5-10	1,5 мм	50	1050000000
WAP 16+35 WTW 2.5-10	1,5 мм	20	1050100000
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
G 20/0.25A/F		10	0430500000
G 20/0.50A/F		10	0430600000
G 20/1.00A/F		10	0430700000
G 20/2.00A/F		10	0430900000
SDS 0.8X4.0X100		1	9008340000

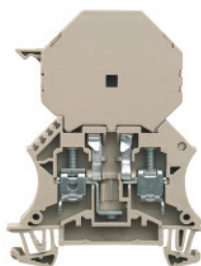
Маркировка	
(см. больший выбор в каталоге 7)	
Маркировочные шильдики	

DEK 5/8 / WS 12/6,5

Примечание

WSI 6/2/LD LLC

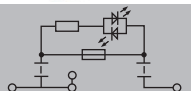
6 мм²



При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мм.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

11,9 x 60 x 79,5
6,3 / 10
0,5...10



Технические параметры

Номинальные данные	
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номинальное импульсное напряж. / Степень загряз.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Кл. пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	

IEC 60947-7-3

IEC	UL	CSA
500	600 (C)	150 (C)
6,3	10 (C)	6.3 (C)
6	AWG 22...8	AWG 20...8
/ 3		
A5 / V-0		

Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	
2 проводника одинакового сечения (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²

Расчетное соединение	
0,5...10 / 1,5...10	
0,5...10 / 0,5...6	
0,8...1,6 Nm (M 3,5)	
/ 4,0 x 0,8 мм	
0,5...2,5 / 0,5...2,5	

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	
10-36 В AC/DC, со светодиодом	
30-70 В AC/DC, со светодиодом	
60-150 В AC/DC, со светодиодом	
140-250 В AC/DC, со светодиодом	

Тип	Упак.	№ заказа
WSI 6/2/LD 10-36V LLC	25	1119800000
WSI 6/2/LD 30-70V LLC	25	1119810000
WSI 6/2/LD 60-150V LLC	25	1119820000
WSI 6/2/LD 250AC LLC	25	1119790000

Примечание

Аксессуары

Винтовая перемычка	
	2-полюсный 3-полюсный 4-полюсный 10-полюсный

Концевая пластина / разделительная пластина	
Wemid темно-бежевый	
Wemid темно-бежевый	

Концевой стопор	
Wemid темно-бежевый	

G25 с индикатором / дюймовым предохранителем	
0,50 А центральная / 2 А	
1,00 А центральная / 3 А	
2,00 А, безынерционный / 5 А	
4,00 А, безынерционный / 10 А	

Отвертка	
	Стандартный

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
QL 2 SAK16	76 А	50	0470700000
QL 3 SAK16	76 А	50	0470800000
QL 4 SAK16	76 А	50	0470900000
QL 10 SAK16	76 А	20	0471000000

Ширина			
WAP 2.5-10	1,5 мм	50	1050000000
WAP 16+35 WTW 2.5-10	1,5 мм	20	1050100000

WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
----------	------	-----	------------

GZ 2.0A	10	0294500000
GZ 3.0A	10	0295700000
GZ 5.0A	10	0294600000
GZ 10.0A	10	0293900000

SDS 0.8X4.0X100	1	9008340000
-----------------	---	------------

Маркировка	
(см. больший выбор в каталоге 7)	Маркировочные шильдики

DEK 5/8 / WS 12/6,5

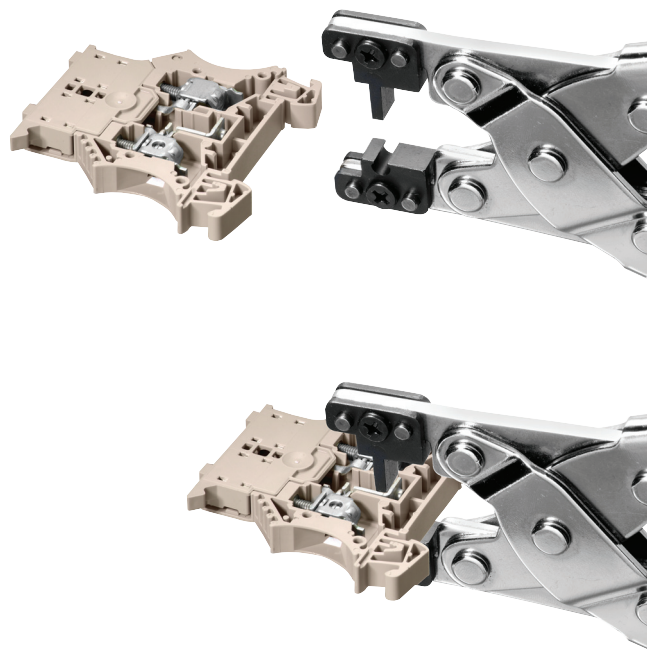
Примечание

Соединение тестовых клемм с размыкателем

Клемма с предохранителем WSI 6

Монтаж WSI 6

Пластина-перемычку QL X SAK6N привинчивают непосредственно к шине винтом. (№ для заказа 1052100000 KISC M3X5)
Для этого с помощью инструмента WAW 2 (№ для заказа 9004510000) выдавливается предварительно выполненное боковое окно в корпусе клеммы, клемма устанавливается на рейку. После этого открывается держатель предохранителя и вставляется крепежный винт. Пластина перемычки вставляется сбоку через штампованное отверстие клеммного держателя и затягивается крепежными винтами.
Важно! Для обеспечения расчетного напряжения запрещается выламывать боковое окно последней клеммы.



Клеммы с предохранителем

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номинальное импульсное напряж. / Степень загряз.	6 кВ / 3
Тестовый профиль 60 947-1 / Кл. пожаробезопасности UL 94	/ V-0
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	Тип	Упак.	№ заказа
1-полюсный, без светодиода	WSI 25/1 10x38	12	1966020000
2-полюсный, без светодиода	WSI 25/2 10x38	6	1966090000
3-полюсный, без светодиода	WSI 25/3 10x38	4	1966080000
1-полюсный, со светодиодом	WSI 25/1 10x38/LED	12	1966060000
Примечание			

Аксессуары

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
-1			
			-1

Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7) Маркировочные шильдики
Примечание	

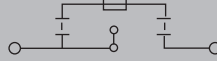
Технический чертёж

WSI 25 10x38

25 мм²



36 x 58 x 58
32 / 25
1,5...25



IEC 60947-7-3

IEC	UL	CSA
690		600 (C)
32		30 (C)
25		AWG 14...3
		6 кВ / 3
		/ V-0
Расчетное соединение		
1,5...25 / 1,5...25		
1,5...25 / 1,5...25		
2...2,5 Nm		

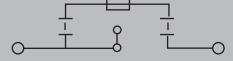
Подходит для вставок предохранителей согласно IEC 60269-6 с мощностью потерь до 3 Вт.

WSI 25 CC

25 мм²



18 x 58 x 58
32 / 25
1,5...25



IEC 60947-7-3

IEC	UL	CSA
690		
32		
25		AWG 18..4
		6 кВ / 3
		/ V-0
Расчетное соединение		
1,5...25 / 1,5...25		
1,5...25 / 1,5...25		
2...2,5 Nm		

Подходит для вставок предохранителей согласно IEC 60269-6 с мощностью потерь до 3 Вт.

Тип	Упак.	№ заказа
WSI 25/1 10x38	12	1966020000
WSI 25/2 10x38	6	1966090000
WSI 25/3 10x38	4	1966080000
WSI 25/1 10x38/LED	12	1966060000

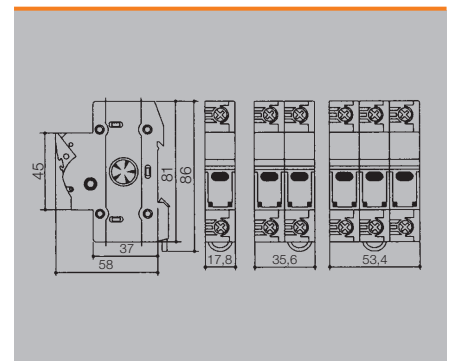
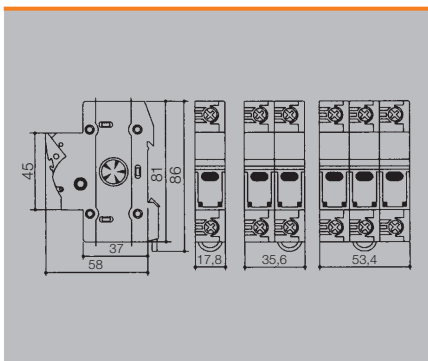
Тип	Упак.	№ заказа
WSI 25/1 CC	12	1966050000
WSI 25/2 CC	6	1966040000
WSI 25/3 CC	4	1966030000
WSI 25/1 CC/LED	12	1966070000

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ESG 6/15			

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ESG 6/15			

Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7) Маркировочные шильдики
Примечание	

Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7) Маркировочные шильдики
Примечание	



WSI 25/1 10x38 1KV

25 мм²

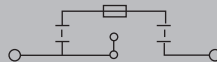
Новинка



18 x 58 x 58

32 / 25

1,5...25



При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номинальное импульсное напряж. / Степень загряз.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Кл. пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
Примечание	

IEC 60947-7-3

IEC	UL	CSA
1000		
32		
25		
	6 кВ / 3	
	/ V-0	

Расчетное соединение

1,5...25 / 1,5...25
1,5...25 / 1,5...25
2...2,5 Nm

Подходит для вставок предохранителей согласно IEC 60269-6 с мощностью потерь до 3 Вт.

Данные для заказа

Исполнение	
	1-полюсный, без светодиода
	1-полюсный, со светодиодом
Примечание	

Тип	Упак.	№ заказа
WSI 25/1 10x38 1KV	12	1137790000
WSI 25/1 10X38/LED 1KV	12	1137780000
Примечание		

Аксессуары

Плавкие предохранители	
2 A	
4 A	
6 A	
8 A	
10 A	
12 A	
16 A	
20 A	

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
FUSE 1KV DC 2A 10/38		10	1224870000
FUSE 1KV DC 4A 10/38		10	1224880000
FUSE 1KV DC 6A 10/38		10	1224890000
FUSE 1KV DC 8A 10/38		10	1224900000
FUSE 1KV DC 10A 10/38		10	1224910000
FUSE 1KV DC 12A 10/38		10	1224920000
FUSE 1KV DC 16A 10/38		10	1224930000
FUSE 1KV DC 20A 10/38		10	1224950000

(см. больший выбор в каталоге 7)

Примечание

Клеммы с предохранителем

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²



Технические параметры

Номинальные данные	
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номинальное импульсное напряж. / Степень загряз.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Кл. пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	500 В AC/DC, без светодиода
Примечание	

Аксессуары

Винтовая перемычка	
	2-полюсный
	3-полюсный
	4-полюсный
	10-полюсный
	Предохранительная шайба
	Крепежный винт
Концевая пластина / разделительная пластина	
	Wemid темно-бежевый
Резьбовой колпачок	
	SK
Плавкие вставки	
	-1
	-2
	-3
	-4
Вставки-шаблоны	
	-1
	-2
	-3
	-4
Маркировка	(см. большой выбор в каталоге 7) Маркировочные шильдики
Примечание	

SAKS 2/35 DB

10 мм²

D-предохранители E 16



27,6 x 80 x 75	
10 / 16	
0,22...16	

IEC 60947-7-3

IEC	UL	CSA
500		600 (C)
10		25 (C)
10		AWG 22...8
6 кВ / 3		
B6 / V-0		



Расчетное соединение	
0,5...16 / 0,5...10	
0,5...10 / 0,5...10	
1,2...2,4 Nm (M 4)	
12 / 1,0 x 5,5 мм	

При подключении многожильных проводов сечением от 10 мм² и многожильных проводов AWG момент затяжки составляет 2 Нм

Тип	Упак.	№ заказа
SAKS 2/35 DB	20	1368700000
Материал - дуропласт KRG		

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
QL 2 SAKS2	36 A	20	0207800000
QL 4 SAKS2	36 A	20	0208000000
QL 10 SAKS2	36 A	20	0338900000
SS M4 D 128-A 4		100	0136400000
BFSC M4X9T		100	0103300000
Ширина			
WTW EN	3 мм	20	1058800000
SK E16/SAKS2		25	0284110000
E 16/10A RT TNDZ		25	0208500000
E 16/16A GR TNDZ		25	0208600000
E 16/20A BL TNDZ		25	0208700000
E 16/25A GE TNDZ		25	0208800000
P 16/10 RT SAKS2		100	0208900000
P 16/16 GR SAKS2		100	0209000000
P 16/20 BL SAKS2		100	0209100000

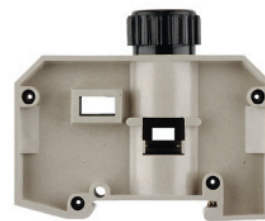
DEK 5/5

Заспаянный резьбовой колпачок, номер для заказа 0284110000 (норма упаковки (VPE) 20)

SAKS 4/35 DB

10 мм²

D 01-предохранители E 14



24 x 75 x 66	
16 / 16	
0,22...16	

IEC 60947-7-3

IEC	UL	CSA
400	600 (C)	600 (C)
16	30 (C)	30 (C)
10	AWG 22...8	AWG 22...8
6 кВ / 3		
B6 / V-0		



Расчетное соединение	
0,5...16 / 0,5...10	
0,5...10 / 0,5...10	
1,2...2,4 Nm (M 4)	
14 / 1,0 x 5,5 мм	

400 В, также с предохранителем Neozed, применяемым в кораблестроении. При подключении многожильных проводов сечением от 10 мм² и 7-жильных проводов AWG момент затяжки составляет 2 Нм

Тип	Упак.	№ заказа
SAKS 4/35 DB	20	0501800000
Материал - дуропласт KRG		

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
QL 2 SAKS4	36 A	20	0328000000
QL 3 SAKS4	36 A	20	0328100000
QL 10 SAKS4	36 A	20	0339000000
SS M4 D 128-A 4		100	0136400000
BFSC M4X9T		100	0103300000
Ширина			
WTW EN	3 мм	20	1058800000
SK E14 SAKS4		20	0339410000
E 14/2A RS		10	0137400000
E 14/4A BR		10	0137500000
E 14/6A GN		10	0328300000
E 14/10A RT		10	0328400000
P 14/2 D01 RS SAKS4		50	0138000000
P 14/4 D01 BR SAKS4		50	0138100000

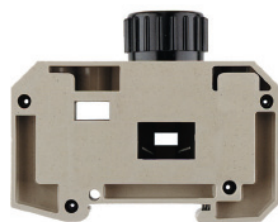
DEK 5/5

Заспаянный резьбовой колпачок, номер для заказа 0339410000 (норма упаковки (VPE) 20);

SAKS 5/35 DB

10 мм²

D 02-предохранитель E 18



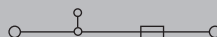
При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

28 x 80 x 66

63 / 16

1,5...16



Технические параметры

Номинальные данные	
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номинальное импульсное напряж. / Степень загряз.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Кл. пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
Примечание	

IEC 60947-7-3

IEC	UL	CSA
400	600 (C)	600 (C)
57	40 (C)	63 (C)
10	AWG 14...6	AWG 14...6
6 кВ / 3		
B7 / V-0		

Расчетное соединение

1,5...16 / 1,5...16
1,5...16 / 1,5...16
1,2...2,4 Nm (M 4)
13 / 1,0 x 5,5 мм

400 В, также с предохранителем Neozed, применяемым в кораблестроении. При подключении многожильных проводов сечением от 10 мм² и 7-жильных проводов AWG момент затяжки составляет 2 Нм

Данные для заказа

Исполнение	500 В AC/DC, без светодиода
Примечание	

Тип	Упак.	№ заказа
SAKS 5/35 DB	20	0502100000
Материал - дуропласт KRG		

Аксессуары

Винтовая перемычка	
	2-полюсный
	3-полюсный
	4-полюсный
	10-полюсный
	Предохранительная шайба
	Крепежный винт

Концевая пластина / разделительная пластина	
	Wemid темно-бежевый

Резьбовой колпачок	
	SK

Плавкие вставки	
	-1
	-2
	-3
	-4

Вставки-шаблоны	
	-1
	-2
	-3
	-4

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
QL 2 SAKS2	36 A	20	0207800000
QL 4 SAKS2	36 A	20	0208000000
QL 10 SAKS2	36 A	20	0338900000
SS M4 D 128-A 4		100	0136400000
BFSC M4X9T		100	0103300000

Ширина			
WTW EN	3 мм	20	1058800000

SK E18 SAKS5	20	0359310000
--------------	----	------------

E 18/20A BL	10	0361300000
E 18/25A GE	10	0361400000
E 18/35A SW	10	0361500000

P 18/20 D02 BL SAKS5	50	0361800000
P 18/25 D02 GE SAKS5	50	0361900000
P 18/35 D02 SW SAKS5	50	0362000000
P 18/50 D02 WS SAKS5	50	0362100000

Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7)
	Маркировочные шильдики

Примечание	
------------	--

DEK 5/5

Запасной резьбовой колпачок, номер для заказа 0359310000 (норма упаковки (VPE) 20)

Клеммы с предохранителем

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номинальное импульсное напряж. / Степень загряз.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Кл. пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
2 проводника одинакового сечения (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	
400 В AC/DC, без светодиода	
10-36 В AC/DC, со светодиодом	
30-70 В AC/DC, со светодиодом	
60-150 В AC/DC, со светодиодом	
140-250 В AC/DC, со светодиодом	
Примечание	

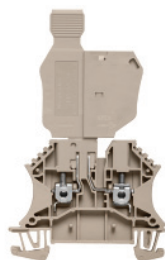
Аксессуары

Штекерная перемычка	
	2-полюсный
	3-полюсный
	4-полюсный
	10-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	
	Wemid темно-бежевый
	Wemid темно-бежевый
Плавкая вставка G 5 x 20 мм (IEC 60127-2)	
Отвертка	
	Стандартный

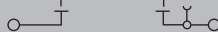
Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7)
	Маркировочные шильдики
Примечание	

WTR 2.5/SI

2,5 мм²



5,1 x 60 x 97,5
6,3 / 4
0,05...4



IEC 60947-7-3

IEC	UL	CSA
400	600 (C)	300 (B)
6,3	10 (C)	10 (B)
2,5	AWG 22...12	AWG 26...12
6 кВ / 3		
A3 / V-0		

Расчетное соединение	
0,5...4 / 1,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
0,4 0,8 Nm (M 2,5)	
10 / 0,6 x 3,5 мм	
0,5...1,5	
0,5...1,5 / 0,5...1,5	
Провод 2,5 мм ² в кабельном наконечнике, у которого изолированная часть оптм. под диаметр (номер для заказа: 1333100000, норма упаковки 500)	

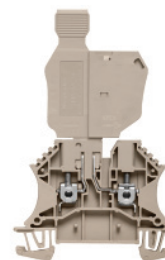
Тип	Упак.	№ заказа
WTR 2.5/SI	25	1763940000
WTR 2.5/SI LD 36V	25	1763950000
UL/CSA для плавкой вставки указано напряжение 400 В; в противном случае для UL/CSA также действует указанный диапазон напряжений		

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	1693800000
ZQV 2.5N/3 GE	24 A	60	1693810000
ZQV 2.5N/4 GE	24 A	60	1693820000
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	1693880000
Ширина			
WAP 2.5-10	1,5 мм	50	1050000000
WAP 16+35 WTW 2.5-10	1,5 мм	20	1050100000
SDS 0.6X3.5X100			
		1	9008330000

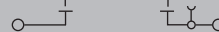
DEK 5/5 / WS 12/5
Возможность установки перемычки для WTR 2.5 см. раздел „Аксессуары W-серии“

WTR 4/SI

4 мм²



6,1 x 60 x 97,5
6,3 / 6
0,22...6



IEC 60947-7-3

IEC	UL	CSA
400	250 (C)	250 (D)
6,3	6.3 (C)	6.3 (D)
4	AWG 22...10	AWG 22...10
6 кВ / 3		
A4 / V-0		

Расчетное соединение	
0,5...6 / 1,5...6	
0,5...4 / 0,5...4	
0,5 1 Nm (M 3)	
13 / 0,6 x 3,5 мм	
0,5...2,5	
0,5...1,5 / 0,5...1,5	
Расчетный ток клеммы определяется максимальной мощностью потерь плавкой вставки, которая составляет 1,6 Вт	

Тип	Упак.	№ заказа
WTR 4 SI	25	7910240000
WTR 4/SI LD 36V	25	7914370000
WTR 4/SI LD 70V	25	7914380000
WTR 4/SI LD 150V	25	7914390000
WTR 4/SI LD 250V	25	7914400000
UL/CSA для плавкой вставки указано напряжение 400 В; в противном случае для UL/CSA также действует указанный диапазон напряжений		

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 4N/2 GE	32 A	60	1758250000
ZQV 4N/3 GE	32 A	60	1762630000
ZQV 4N/4 GE	32 A	60	1762620000
ZQV 4N/10 GE	32 A	20	1758260000
Ширина			
WAP 2.5-10	1,5 мм	50	1050000000
WAP 16+35 WTW 2.5-10	1,5 мм	20	1050100000
SDS 0.6X3.5X100			
		1	9008330000

DEK 5/6 / WS 12/6



D

Вставки предохранителей

Технические данные

для клемм типа

WSI 4
WSI 6



Вставки предохранителей G 5 x 20 без индикатора согласно МЭК 60127-2 (VDE 0820 Ч.2 Л. 1)

Размер (мм)	Ном. ток (А)	Тип
5 x 20	0,1	(F) G 20/0.10A/F
	0,2	(F) G 20/0.20A/F
	0,25	(F) G 20/0.25A/F
	0,5	(F) G 20/0.50A/F
	0,63	(F) G 20/0.63A/F
	1,0	(F) G 20/1.00A/F
	1,6	(F) G 20/1.60A/F
	2,0	(F) G 20/2.00A/F
	2,5	(F) G 20/2.50A/F
	3,15	(F) G 20/3.15A/F
	4,0	(F) G 20/4.00A/F
	5,0	(F) G 20/5.00A/F
	6,3	(F) G 20/6.30A/F

Отключ. способность 1500 А
(при 250 В, 50 Гц, cos φ 0,7)

(M) = среднеинерционный (F) = безынерционный

Данные для заказа

Упак.	№ для заказа
10	0430300000
10	0430400000
10	0430500000
10	0430600000
10	0439000000
10	0430700000
10	0430800000
10	0430900000
10	0431000000
10	0431100000
10	0431200000
10	0431300000
10	0431400000

WSI 6



Вставки предохранителей G 5 x 25 с индикатором согласно DIN 41576¹⁾

5 x 25 с К. ¹⁾	0,25	(M) G 25/0.25A/M
	0,5	(M) G 25/0.50A/M
	0,8	(M) G 25/0.80A/M
	1	(M) G 25/1.00A/M
	10	(M) ²⁾ G 25/10.0A/M
	2	(F) G 25/2.00A/F
	4	(F) G 25/4.00A/F
	6,3	(F) G 25/6.30A/F

Отключ. способность 80 А
(при 250 В, 50 Гц, cos φ = 1)

(M) = среднеинерционный (F) = безынерционный

10	0546900000
10	0510300000
10	0646400000
10	0265800000
10	0193100000
10	0192700000
10	0192800000
10	0192900000

WSI 4/2
WSI 6/2



Вставки предохранителей 1 1/4" x 1/4" без индикатора согласно BS 88

33 кА отключ. способность, 33 кА, безынерционный	0,5	GZ 0.5A/F
E 0,5 A	1	GZ 1.0A/F
E 1 A	2	GZ 2.0A
E 2 A	3	GZ 3.0A
E 3 A	5	GZ 5.0A
E 5 A	7	GZ 7.0A
E 7 A	10	GZ 10.0A
E 10 A	12.5	GZ 12.5A/FF

(F) = безынерционный (M) = среднеинерционный

10	0533800000
10	0525500000
10	0294500000
10	0295700000
10	0294600000
10	0295800000
10	0293900000
10	0245400000

SAKS 2



Вставки предохранителей D E 16 с индикатором согласно DIN 49360 (Diazed)

E 10 A	10	E 16/10A RT
E 16 A	16	E 16/16A GR
E 20 A	20	E 16/20A BL
E 25 A	25	E 16/25A GE

(F) = безынерционный (M) = среднеинерционный

25	0208500000
25	0208600000
25	0208700000
25	0208800000

SAKS 4 4)



Вставки предохранителей D E 14 размер D 01 и E 18 размер D 02 с индикатором согласно DIN 49522 (Neozed)³⁾

E 14/2	2	E 14/2A RS
E 14/4	4	E 14/4A BR
E 14/6	6	E 14/6A GN
E 14/10	10	E 14/10A RT
E 14/16	16	E 14/16A GR
E 18/20	20	E 18/20A BL
E 18/25	25	E 18/25A GE
E 18/35	35	E 18/35A SW
E 18/50	50	E 18/50A WS
E 18/63	63	E 18/63A KU

(F) = безынерционный (M) = среднеинерционный

10	0137400000
10	0137500000
10	0328300000
10	0328400000
10	0328500000
10	0361300000
10	0361400000
10	0361500000
10	0361600000
10	0361700000

SAKS 5



Примечание: 1) Фирма SIBA поставляет вставки предохранителей G 5 x 25 с индикатором также в исполнении для судостроения на 450 В~.

2) Вставки предохранителей 5 x 30 (500 В~) для SAKS 3 поставляет фирма WICKMANN.

3) Фирма LINDNER поставляет плавкие вставки Neozed также в еще одном исполнении для судостроения на 440 В~.

4) Плавкие вставки с размерами 1"x1/4" с 25,4x6,35 мм и 13/32"x11/2" с 10,3x38,1 мм не включены в ассортимент.

5) Только для SAKS 1 и SAKS 7.

Для фотозлектрических систем требуется защита каждой линейки солнечных панелей в отдельности.

Поскольку здесь используется постоянное напряжение и ток, должны применяться только предусмотренные для этого предохранители. Предохранителя переменного тока не подходят.

Плавкие предохранители размера 10 x 38 мм охватывают диапазон 2-20 А при напряжении до 1000 В DC.

Плавкие предохранители 10x38 мм



Технические данные

Электрические данные	
Расчетный ток	A
Расчетное напряжение	B
Расчетная отключающая способность	
Интеграл Джоуля	
Отдаваемая мощность	
другие данные	
Размер	мм
Испытательное напряжение отключения	
Характеристика	
Стандартный	
Примечание	

2	4	6	8	10	12	16	20
1000							
30 кА @ DC 1000 В (2 мс)							
3	10	45	5	7	10	30	52
1,2	1,8	2,5	1,6	2	2,4	2,1	2,5
10 x 38							
1000 В DC							
gPV/МЭК (If = 1,45 x In)							
gR/UL E180276							
МЭК 60 269-6; ред. 2009 г.							
UL 248-13							
Примечание							

Данные для заказа

№ для заказа	
1224870000	1224880000
1224890000	1224900000
1224910000	1224920000
1224930000	1224950000
Упак.	
10	
Примечание	

№ для заказа							
1224870000	1224880000	1224890000	1224900000	1224910000	1224920000	1224930000	1224950000
Упак.							
10							
Примечание							

Калибровочные кольца

Технические данные

для клемм типа	
SAKS 4/35	
	
SAKS 5/35	
	
SAKS 2/35	
	
Примечание	

Тип калибровочного кольца	Амп.	Цвет	Тип
P 14/2	2	розовый	P 14/2D01 RS
P 14/4	4	коричневый	P 14/4D01 BR
P 14/6	6	зеленый	P 14/6D01 GN
P 14/1	10	красный	P 14/10D01 RT
P 18/20	20	синий	P 18/20D02 BL
P 18/25	25	желтый	P 18/25D02 GE
P 18/35	35	черный	P 18/35D02 SW
P 18/50	50	белый	P 18/50D02 WS
P 16/10	10	красный	P 16/10 RT
P 16/16	16	серый	P 16/16 GR
P 16/20	20	синий	P 16/20 BL
Примечание			

Данные для заказа

Упак.	№ для заказа
50	0138000000
50	0138100000
50	0328600000
50	0328700000
50	0361800000
50	0361900000
50	0362000000
50	0362100000
100	0208900000
100	0209000000
100	0209100000
Примечание	

Измерительные клеммы с размыкателем

Клеммы с размыкателем позволяют осуществить быструю коммутацию не находящихся под напряжением электрических цепей, например, с целью выполнения техосмотра или ремонтных работ.

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номинальное импульсное напряж. / Степень загряз.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Кл. пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
2 проводника одинакового сечения (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	Упак.	№ заказа
Wemid темно-бежевый без STB	100	1855610000
Примечание		

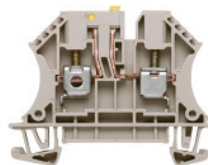
Аксессуары

Штекерная перемычка	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
2-полюсный	24 A	60	1693800000
3-полюсный	24 A	60	1693810000
4-полюсный	24 A	60	1693820000
10-полюсный	24 A	20	1693880000
Концевая пластина / разделительная пластина			
Wemid темно-бежевый			
Wemid темно-бежевый			
Концевой стопор			
Wemid темно-бежевый			
Держатель для плавких вставок 5 x 20 мм			
400 В AC/DC, без светодиода			
10-36 В AC/DC, красный светодиод			
140-250 В AC/DC, красный светодиод			
Компонентный штекер (до 250 В)			
без оснастки			
с проволочным мостиком			
с диодом 1N4007			
Размыкающий штекер			
съёмный, в качестве замены для размыкающего рычажка			
Отвертка			
Стандартный			
Маркировка (см. больший выбор в каталоге 7)			
Маркировочные шильдики			
Примечание			

WTR 2.5

2,5 мм²

с зажимным винтом



5,1 x 60 x 49	
24 / 4	
0,05...4	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
500	600 (C)	300 (C)
24	20 (C)	10 (C)
2,5	AWG 30...12	AWG 26...12
6 кВ / 3		
A3 / V-0		
Расчетное соединение		
0,5...4 / 1,5...4		
0,5...4 / 0,5...2,5		
0,4...0,8 Nm (M 2,5)		
10 / 0,6 x 3,5 мм		
0,5...1,5		
0,5...1,5 / 0,5...1,5		
Провод 2,5 мм ² с кабельным наконечником только с номером для заказа: 1333100000, норма упаковки 500		

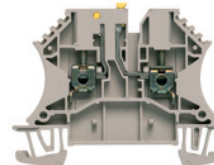
Тип	Упак.	№ заказа
WTR 2.5	100	1855610000
Примечание		

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	1693800000
ZQV 2.5N/3 GE	24 A	60	1693810000
ZQV 2.5N/4 GE	24 A	60	1693820000
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	1693880000
Ширина			
WAP 2.5-10	1,5 мм	50	1050000000
Ширина			
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
SIHA 3/G20	5,95 мм	25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V	5,95 мм	25	7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V	5,95 мм	25	7921600000
BEST	5,1 мм	50	1833100000
BEST/DRBR	5,1 мм	50	1878570000
BEST/D	5,1 мм	50	1878560000
TNST		50	1833090000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000
DEK 5/5 / WS 12/5			

WTR 2.5 STB

2,5 мм²

с гнездами



5,1 x 60 x 49	
24 / 4	
0,05...4	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
500	600 (C)	300 (D)
24	20 (C)	10 (D)
2,5	AWG 30...12	AWG 26...12
6 кВ / 3		
A3 / V-0		
Расчетное соединение		
0,5...4 / 1,5...4		
0,5...4 / 0,5...2,5		
0,5...0,7 Nm (M 3)		
10 / 0,6 x 3,5 мм		
0,5...1,5		
0,5...1,5 / 0,5...1,5		
Провод 2,5 мм ² с кабельным наконечником только с номером для заказа: 1333100000, норма упаковки 500		

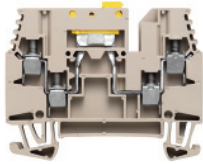
Тип	Упак.	№ заказа
WTR 2.5 STB.2.3	100	1855620000
Примечание		

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	1693800000
ZQV 2.5N/3 GE	24 A	60	1693810000
ZQV 2.5N/4 GE	24 A	60	1693820000
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	1693880000
Ширина			
WAP 2.5-10	1,5 мм	50	1050000000
Ширина			
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
SIHA 3/G20	5,95 мм	25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V	5,95 мм	25	7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V	5,95 мм	25	7921600000
BEST	5,1 мм	50	1833100000
BEST/DRBR	5,1 мм	50	1878570000
BEST/D	5,1 мм	50	1878560000
TNST		50	1833090000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000
DEK 5/5 / WS 12/5			

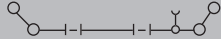
WTR 2.5/ZZ

2,5 мм²

Двойное соединение



5,1 x 60 x 47
14 / 4
0,13...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
400	300 (D)	300 (D)
14	10 (D)	10 (D)
2,5	AWG 22...12	AWG 26...12
6 кВ / 3		
A3 / V-0		



Расчетное соединение

0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
0,5...0,6 Nm (M 3)
7 / 0,6 x 3,5 мм

0,5...1,5
0,5...1,5 / 0,5...1,5

Тип	Упак.	№ заказа
WTR 2.5/ZZ	100	1039900000

Провод 2,5 мм² в кабельном наконечнике, у которого изолированная часть оптим. под диаметр (номер для заказа: 1333100000, норма упаковки 500)

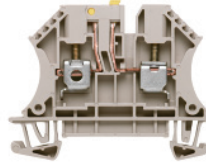
Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
Ширина			
WAP WTR2.5/ZZ	1,5 мм	20	1074600000
WEW 35/2			
	8 мм	100	1061200000
SIHA 1/G20			
	5,95 мм	25	9537550000
SIHA 1/G20 10-36V	5,95 мм	25	9537560000
SDS 0.6X3.5X100			
		1	9008330000

DEK 5/5 / WS 12/5

WTR 4

4 мм²

с зажимным винтом



6,1 x 60 x 49
32 / 6
0,22...6



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
400	300 (D)	300 (C)
32	10 (D)	10 (C)
4	AWG 22...10	AWG 22...10
6 кВ / 3		
A4 / V-0		



Расчетное соединение

0,5...6 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...4
0,5...0,6 Nm (M 3)
13 / 0,6 x 3,5 мм

0,5...1,5
0,5...1,5 / 0,5...1,5

Тип	Упак.	№ заказа
WTR 4	50	7910180000

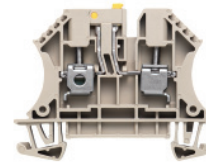
Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 4N/2 GE	32 A	60	1758250000
ZQV 4N/3 GE	32 A	60	1762630000
ZQV 4N/4 GE	32 A	60	1762620000
ZQV 4N/10 GE	32 A	20	1758260000
Ширина			
WAP 2.5-10	1,5 мм	50	1050000000
WAP 16+35 WTW 2.5-10	1,5 мм	20	1050100000
WEW 35/2			
	8 мм	100	1061200000
SIHA 3/G20			
	5,95 мм	25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V	5,95 мм	25	7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V	5,95 мм	25	7921600000
BEST			
	5,1 мм	50	1833100000
BEST/DRBR	5,1 мм	50	1878570000
BEST/D	5,1 мм	50	1878560000
TNST			
		50	1833090000
SDS 0.6X3.5X100			
		1	9008330000

WS 12/5

WTR 4 STB

4 мм²

с розеткам



6,1 x 60 x 49
32 / 6
0,22...6



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
400	300 (C)	300 (D)
32	22 (C)	10 (D)
4	AWG 22...10	AWG 22...10
6 кВ / 3		
A4 / V-0		



Расчетное соединение

0,5...6 / 1,5...6
0,5...4 / 0,5...4
0,5...0,6 Nm (M 3)
13 / 0,6 x 3,5 мм

0,5...1,5
0,5...1,5 / 0,5...1,5

Тип	Упак.	№ заказа
WTR 4 STB	50	7910210000

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 4N/2 GE	32 A	60	1758250000
ZQV 4N/3 GE	32 A	60	1762630000
ZQV 4N/4 GE	32 A	60	1762620000
ZQV 4N/10 GE	32 A	20	1758260000
Ширина			
WAP 2.5-10	1,5 мм	50	1050000000
WAP 16+35 WTW 2.5-10	1,5 мм	20	1050100000
WEW 35/2			
	8 мм	100	1061200000
SIHA 3/G20			
	5,95 мм	25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V	5,95 мм	25	7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V	5,95 мм	25	7921600000
BEST			
	5,1 мм	50	1833100000
BEST/DRBR	5,1 мм	50	1878570000
BEST/D	5,1 мм	50	1878560000
TNST			
		50	1833090000
SDS 0.6X3.5X100			
		1	9008330000

WS 12/5

Измерительные клеммы с размыкателем

Клеммы с размыкателем позволяют осуществить быструю коммутацию на находящихся под напряжением электрических цепей, например, с целью выполнения техосмотра или ремонтных работ.

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номинальное импульсное напряж. / Степень загряз.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Кл. пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
2 проводника одинакового сечения (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	Упак.	№ заказа
Wemid темно-бежевый без STB	50	1905090000
Примечание		

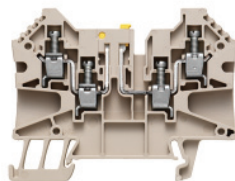
Аксессуары

Штекерная перемычка	Упак.	№ заказа
2-полюсный	60	1758250000
3-полюсный	60	1762630000
4-полюсный	60	1762620000
10-полюсный	20	1758260000
Концевая пластина / разделительная пластина		
Wemid темно-бежевый	50	1905150000
Концевой стопор		
Wemid темно-бежевый	50	1061200000
Держатель для плавких вставок 5 x 20 мм		
400 В AC/DC, без светодиода	25	7921560000
10-36 В AC/DC, красный светодиод	25	7921570000
140-250 В AC/DC, красный светодиод	25	7921600000
Компонентный штекер (до 250 В)		
без оснастки	50	1833100000
с проволочным мостиком	50	1878570000
с диодом 1N4007	50	1878560000
Размыкающий штекер		
съемный, в качестве замены для размыкающего рычажка	50	1833090000
Отвертка		
Стандартный	1	9008330000
Маркировка		
(см. больший выбор в каталоге 7)		
Маркировочные шильдики		
Примечание		

WTR 4/ZZ

4 мм²

Двойное подключение с зажимным винтом



6,1 x 70 x 53,5	
27 / 6	
0,05...6	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
500	600 (C)	600 (C)
27	25 (C)	25 (C)
4	AWG 30...10	AWG 30...10
6 кВ / 3		
A4 / V-0		
Расчетное соединение		
0,5...6 / 0,5...6		
0,5...4 / 0,5...4		
0,5...1 Nm (M 3)		
10 / 0,6 x 3,5 мм		
0,5...1,5		
0,5...1,5 / 0,5...1,5		

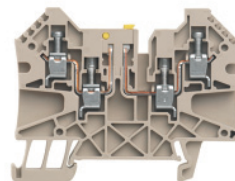
Тип	Упак.	№ заказа
WTR 4/ZZ	50	1905090000
Примечание		

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 4N/2 GE	32 A	60	1758250000
ZQV 4N/3 GE	32 A	60	1762630000
ZQV 4N/4 GE	32 A	60	1762620000
ZQV 4N/10 GE	32 A	20	1758260000
Ширина			
WAP WDU/WTR4/ZZ	1,5 мм	50	1905150000
Ширина			
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
SIHA 3/G20	5,95 мм	25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V	5,95 мм	25	7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V	5,95 мм	25	7921600000
BEST	5,1 мм	50	1833100000
BEST/DRBR	5,1 мм	50	1878570000
BEST/D	5,1 мм	50	1878560000
TNST		50	1833090000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000
Примечание			
WS 12/5			

WTR 4/ZZ STB

4 мм²

Двойное подключение с гнездом



6,1 x 70 x 53,5	
27 / 6	
0,05...6	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
500	600 (C)	600 (C)
27	25 (C)	25 (C)
4	AWG 30...10	AWG 30...10
6 кВ / 3		
A4 / V-0		
Расчетное соединение		
0,5...6 / 0,5...6		
0,5...4 / 0,5...4		
0,5...1 Nm (M 3)		
10 / 0,6 x 3,5 мм		
0,5...1,5		
0,5...1,5 / 0,5...1,5		

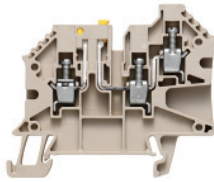
Тип	Упак.	№ заказа
WTR 4/ZZ STB	50	1905100000
Примечание		

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 4N/2 GE	32 A	60	1758250000
ZQV 4N/3 GE	32 A	60	1762630000
ZQV 4N/4 GE	32 A	60	1762620000
ZQV 4N/10 GE	32 A	20	1758260000
Ширина			
WAP WDU/WTR4/ZZ	1,5 мм	50	1905150000
Ширина			
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
SIHA 3/G20	5,95 мм	25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V	5,95 мм	25	7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V	5,95 мм	25	7921600000
BEST	5,1 мм	50	1833100000
BEST/DRBR	5,1 мм	50	1878570000
BEST/D	5,1 мм	50	1878560000
TNST		50	1833090000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000
Примечание			
WS 12/5			

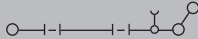
WTR 4/ZR

4 мм²

Дополнительное подключение справа, с зажимным винтом



6,1 x 63,5 x 53,5
27 / 6
0,05...6



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
500	600 (C)	600 (C)
27	25 (C)	25 (C)
4	AWG 30...10	AWG 30...10
6 кВ / 3		
A4 / V-0		



Расчетное соединение

0,5...6 / 0,5...6

0,5...4

0,5...1 Nm (M 3)

10 / 0,6 x 3,5 мм

0,5...1,5 / 0,5...1,5

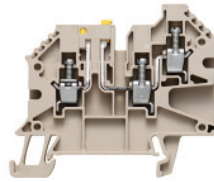
0,5...1,5 / 0,5...1,5

Тип	Упак.	№ заказа
WTR 4/ZR	50	1905080000

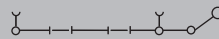
WTR 4/ZR STB

4 мм²

Дополнительное подключение справа, с гнездом



6,1 x 63,5 x 53,5
27 / 6
0,05...6



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
500	600 (C)	600 (C)
27	25 (C)	25 (C)
4	AWG 30...10	AWG 30...10
6 кВ / 3		
A4 / V-0		



Расчетное соединение

0,5...6 / 0,5...6

0,5...4 / 0,5...4

0,5...1 Nm (M 3)

10 / 0,6 x 3,5 мм

0,5...1,5

0,5...1,5 / 0,5...1,5

Тип	Упак.	№ заказа
WTR 4/ZR STB	50	1905110000

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 4N/2 GE	32 A	60	1758250000
ZQV 4N/3 GE	32 A	60	1762630000
ZQV 4N/4 GE	32 A	60	1762620000
ZQV 4N/10 GE	32 A	20	1758260000
Ширина			
WAP WDU/WTR4/ZR	1,5 мм	50	1905070000
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
SIHA 3/G20	5,95 мм	25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V	5,95 мм	25	7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V	5,95 мм	25	7921600000
BEST	5,1 мм	50	1833100000
BEST/DRBR	5,1 мм	50	1878570000
BEST/D	5,1 мм	50	1878560000
TNST		50	1833090000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 4N/2 GE	32 A	60	1758250000
ZQV 4N/3 GE	32 A	60	1762630000
ZQV 4N/4 GE	32 A	60	1762620000
ZQV 4N/10 GE	32 A	20	1758260000
Ширина			
WAP WDU/WTR4/ZR	1,5 мм	50	1905070000
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
SIHA 3/G20	5,95 мм	25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V	5,95 мм	25	7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V	5,95 мм	25	7921600000
BEST	5,1 мм	50	1833100000
BEST/DRBR	5,1 мм	50	1878570000
BEST/D	5,1 мм	50	1878560000
TNST		50	1833090000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000

DEK 5/5 / WS 12/5

DEK 5/5 / WS 12/5

Измерительные клеммы с размыкателем

Клеммы с размыкателем позволяют осуществить быструю коммутацию не находящихся под напряжением электрических цепей, например, с целью выполнения техосмотра или ремонтных работ.

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номинальное импульсное напряж. / Степень загряз.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Кл. пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	
2 проводника одинакового сечения (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	Упак.	№ заказа
Wemid темно-бежевый без STB	25	1015800000
Примечание		

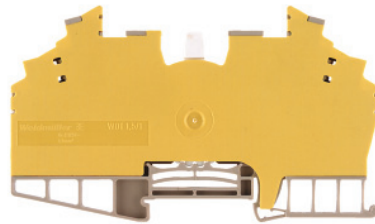
Аксессуары

Штекерная перемычка	2-полюсный 3-полюсный 4-полюсный 10-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	Wemid темно-бежевый Wemid темно-бежевый
Концевой стопор	Wemid темно-бежевый
Держатель для плавких вставок 5 x 20 мм	400 В AC/DC, без светодиода 10-36 В AC/DC, красный светодиод 140-250 В AC/DC, красный светодиод
Компонентный штекер (до 250 В)	без оснастки с проволочным мостиком с диодом 1N4007
Размыкающий штекер	съемный, в качестве замены для размыкающего рычажка
Отвертка	Стандартный
Маркировка	(см. большой выбор в каталоге 7) Маркировочные шильдики
Примечание	

WDT 1.5/1

1,5 мм²

Размыкание нижнего уровня



6,4 x 112 x 66,75	
10 / 2,5	
0,13...2,5	

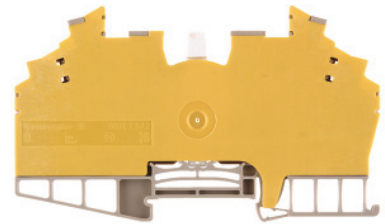
IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
250	300 (C)	300 (D)
10	10 (C)	10 (D)
1,5	AWG 22...14	AWG 26...14
4 кВ / 3		
A2 / V-0		
Расчетное соединение		
0,5...2,5 / 1,5...2,5		
0,5...1,5 / 0,5...1,5		
0,4...0,6 Nm (M 2,5)		
10 / 0,6 x 3,5 мм		
...2,5		

WDT 1.5/2

1,5 мм²

Размыкание обоих уровней



6,4 x 112 x 66,75	
10 / 2,5	
0,13...2,5	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
250	300 (C)	300 (D)
10	10 (C)	10 (D)
1,5	AWG 22...14	AWG 26...14
4 кВ / 3		
A2 / V-0		
Расчетное соединение		
0,5...2,5 / 1,5...2,5		
0,5...1,5 / 0,5...1,5		
0,4...0,6 Nm (M 2,5)		
10 / 0,6 x 3,5 мм		
...2,5		

Тип	Упак.	№ заказа
WDT 1.5/1 DB/GE	25	1015800000
Примечание		

Тип	Упак.	№ заказа
WDT 1.5/2 DB/GE	25	1015900000
Примечание		

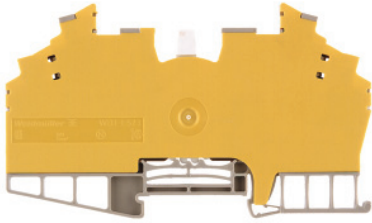
Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
Примечание			
Ширина			
SDS 0.6X3.5X100	1	9008330000	
Примечание			
Ширина			
DEK 5/6.5 / WS 8/5			
Примечание			

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
Примечание			
Ширина			
SDS 0.6X3.5X100	1	9008330000	
Примечание			
Ширина			
DEK 5/6.5 / WS 8/5			
Примечание			

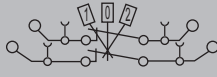
WDT 1.5/3

1,5 мм²

Размыкание нижнего или верхнего уровней



6,4 x 112 x 66,75
10 / 2,5
0,13...2,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
250	300 (C)	300 (D)
10	10 (C)	10 (D)
1,5	AWG 22...14	AWG 26...14
4 кВ / 3		
A2 / V-2		



Расчетное соединение

0,5...2,5 / 1,5...2,5
0,5...1,5 / 0,5...1,5
0,4...0,6 Nm (M 2,5)
10 / 0,6 x 3,5 мм

...2,5

WDT 1,5/3 BL/НВ - номер для заказа 1016160000, класс пожаростойкости V-2

Тип	Упак.	№ заказа
WDT 1.5/3 DB/GE	25	1016000000

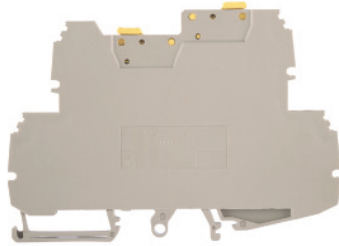
Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
Ширина			
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000

DEK 5/6.5 / WS 8/5

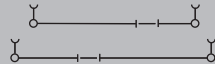
WDTR 2.5

2,5 мм²

Двухуровневая клемма с размыкателем



6,2 x 94 x 69,5
14 / 4
0,05...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
400	300 (C)	300 (D)
10	10 (C)	10 (D)
2,5	AWG 26...12	AWG 30...12
4 кВ / 3		
A3 / V-0		



Расчетное соединение

0,5...4 / 1,5...4
0,5...2,5 / 0,5...2,5
0,5...0,6 Nm (M 3)
8 / 0,6 x 3,5 мм

0,5...1,5

0,5...1,5 / 0,5...1,5

Тип	Упак.	№ заказа
WDTR 2.5	25	9528070000
WDTR 2.5 0.STB	25	1298020000

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
Ширина			
WEW 35/1	12 мм	50	1059000000
SIHA 1/G20	5,95 мм	25	9537550000
SIHA 1/G20 10-36V	5,95 мм	25	9537560000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000

DEK 5/6 / WS 8/5

Наружная установка перемычки возможна при использовании VOB 1,5/50, см. раздел „Аксессуары“

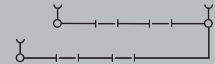
WDTR 2.5/WE

2,5 мм²

Двухуровневая клемма с размыкателем



6,2 x 81 x 69,5
23 / 4
0,05...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
400		
10		
2,5		
4 кВ / 3		
A3 / V-0		

Расчетное соединение

0,5...4 / 1,5...4
0,5...2,5 / 0,5...2,5
0,5...0,6 Nm (M 3)
8 / 0,6 x 3,5 мм

0,5...1,5

0,5...1,5 / 0,5...1,5

Тип	Упак.	№ заказа
WDTR 2.5/WE	25	9528090000
WDTR 2.5/WE 0.STB	25	1297850000

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
Ширина			
WEW 35/1	12 мм	50	1059000000
SIHA 1/G20	5,95 мм	25	9537550000
SIHA 1/G20 10-36V	5,95 мм	25	9537560000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000

DEK 5/6 / WS 8/5

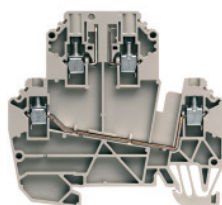
Наружная установка перемычки возможна при использовании VOB 1,5/50, см. раздел „Аксессуары“

Измерительные клеммы с размыкателем

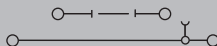
WDK 2.5/TR-DU

2,5 мм²

Новинка



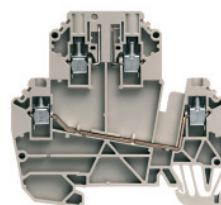
5,1 x 72,5 x 67
/ 4
0,5...4



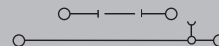
WDK 2.5/TR-DU/STB

2,5 мм²

Новинка



5,1 x 72,5 x 67
/ 4
0,5...4



При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номинальное импульсное напряж. / Степень загряз.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Кл. пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
2 проводника одинакового сечения (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Примечание	

IEC	UL	CSA
690	300 (C)	300 (C)
24	20 (C)	20 (C)
2,5	AWG 30...12	AWG 30...12
8 кВ / 3		
A2 / V-0		
® VDE		
Расчетное соединение		
0,5...4 / 1,5...4		
0,5...4 / 0,5...2,5		
0,5...1 Nm (M 3)		
/ 0,6 x 3,5 мм		

IEC	UL	CSA
690	300 (C)	300 (C)
24	20 (C)	20 (C)
2,5	AWG 30...12	AWG 30...12
8 кВ / 3		
A2 / V-0		
® VDE		
Расчетное соединение		
0,5...4 / 1,5...4		
0,5...4 / 0,5...2,5		
0,5...1 Nm (M 3)		
/ 0,6 x 3,5 мм		



Данные для заказа

Исполнение	Упак.	№ заказа
Wemid темно-бежевый	50	1247290000
Примечание		

Тип	Упак.	№ заказа
WDK 2.5/TR-DU	50	1247290000

Тип	Упак.	№ заказа
WDK 2.5/TR-DU STB	50	1247310000

Аксессуары

Винтовая перемычка	2-полюсный	
	3-полюсный	
	4-полюсный	
	10-полюсный	
Концевая пластина / разделительная пластина	Wemid темно-бежевый	
Концевой стопор	Wemid темно-бежевый	
Держатель для плавких вставок 5 x 20 мм	400 В AC/DC, без светодиода	
	10-36 В AC/DC, красный светодиод	
	140-250 В AC/DC, красный светодиод	
Компонентный штекер (до 250 В)	без оснастки	
	с проволочным мостиком	
	с диодом 1N4007	
Размыкающий штекер	съемный, в качестве замены для размыкающего рычажка	
Отвертка	 Стандартный	
Маркировка	(см. большой выбор в каталоге 7) Маркировочные шильдики	
Примечание		

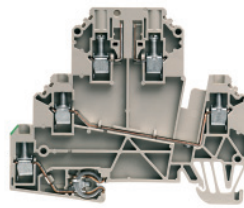
Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
WQV 2.5/2	32 A	50	1053660000
WQV 2.5/3	32 A	50	1053760000
WQV 2.5/4	32 A	50	1053860000
WQV 2.5/10	32 A	20	1054460000
Ширина			
WAP WDK 2.5N/TR-DU	1,5 мм	50	1839850000
Ширина			
WEW 35/1	12 мм	50	1059000000
Ширина			
SIHA 3/G20	5,95 мм	25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V	5,95 мм	25	7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V	5,95 мм	25	7921600000
Ширина			
BEST	5,1 мм	50	1833100000
BEST/DRBR	5,1 мм	50	1878570000
BEST/D	5,1 мм	50	1878560000
Ширина			
TNST		50	1833090000
Ширина			
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000
Ширина			
DEK 5/5 / WS 8/5			

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
WQV 2.5/2	32 A	50	1053660000
WQV 2.5/3	32 A	50	1053760000
WQV 2.5/4	32 A	50	1053860000
WQV 2.5/10	32 A	20	1054460000
Ширина			
WAP WDK 2.5N/TR-DU	1,5 мм	50	1839850000
Ширина			
WEW 35/1	12 мм	50	1059000000
Ширина			
SIHA 3/G20	5,95 мм	25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V	5,95 мм	25	7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V	5,95 мм	25	7921600000
Ширина			
BEST	5,1 мм	50	1833100000
BEST/DRBR	5,1 мм	50	1878570000
BEST/D	5,1 мм	50	1878560000
Ширина			
TNST		50	1833090000
Ширина			
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000
Ширина			
DEK 5/5 / WS 8/5			

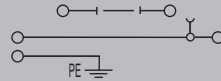
WDK 2.5/TR-DU-PE

2,5 мм²

Новинка



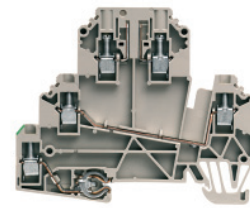
5,1 x 80,5 x 67
/ 4
0,5...4



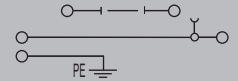
WDK 2.5/TR-DU-PE/STB

2,5 мм²

Новинка



5,1 x 80,5 x 67
/ 4
0,5...4



При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номинальное импульсное напряж. / Степень загряз.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Кл. пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
2 проводника одинакового сечения (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	Упак.	№ заказа
Wemid темно-бежевый	50	1247420000
Примечание		

Аксессуары

Винтовая перемычка	
	2-полюсный 3-полюсный 4-полюсный 10-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	
Wemid темно-бежевый	
Концевой стопор	
Wemid темно-бежевый	
Держатель для плавких вставок 5 x 20 мм	
400 В AC/DC, без светодиода 10-36 В AC/DC, красный светодиод 140-250 В AC/DC, красный светодиод	
Компонентный штекер (до 250 В)	
без оснастки с проволочным мостиком с диодом 1N4007	
Размыкающий штекер	
съемный, в качестве замены для размыкающего рычажка	
Отвертка	
	Стандартный
Маркировка	
(см. большой выбор в каталоге 7) Маркировочные шильдики	
Примечание	

IEC	UL	CSA
690	300 (C)	300 (C)
24	20 (C)	20 (C)
2,5	AWG 30...12	AWG 30...12
8 кВ / 3		
A2 / V-0		
Расчетное соединение		
0,5...4 / 1,5...4		
0,5...4 / 0,5...2,5		
0,5...1 Nm (M 3)		
/ 0,6 x 3,5 мм		

Тип	Упак.	№ заказа
WDK 2.5/TR-DU-PE	50	1247420000

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
WQV 2.5/2	32 A	50	1053660000
WQV 2.5/3	32 A	50	1053760000
WQV 2.5/4	32 A	50	1053860000
WQV 2.5/10	32 A	20	1054460000
Ширина			
WAP WDK 2.5N/TR-DU	1,5 мм	50	1839850000
WEW 35/1	12 мм	50	1059000000
SIHA 3/G20	5,95 мм	25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V	5,95 мм	25	7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V	5,95 мм	25	7921600000
BEST	5,1 мм	50	1833100000
BEST/DRBR	5,1 мм	50	1878570000
BEST/D	5,1 мм	50	1878560000
TNST		50	1833090000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000

IEC	UL	CSA
690	300 (C)	300 (C)
24	20 (C)	20 (C)
2,5	AWG 30...12	AWG 30...12
8 кВ / 3		
A2 / V-0		
Расчетное соединение		
0,5...4 / 1,5...4		
0,5...4 / 0,5...2,5		
0,5...1 Nm (M 3)		
/ 0,6 x 3,5 мм		

Тип	Упак.	№ заказа
WDK 2.5/TR-DU-PE STB	50	1247430000

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
WQV 2.5/2	32 A	50	1053660000
WQV 2.5/3	32 A	50	1053760000
WQV 2.5/4	32 A	50	1053860000
WQV 2.5/10	32 A	20	1054460000
Ширина			
WAP WDK 2.5N/TR-DU	1,5 мм	50	1839850000
WEW 35/1	12 мм	50	1059000000
SIHA 3/G20	5,95 мм	25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V	5,95 мм	25	7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V	5,95 мм	25	7921600000
BEST	5,1 мм	50	1833100000
BEST/DRBR	5,1 мм	50	1878570000
BEST/D	5,1 мм	50	1878560000
TNST		50	1833090000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000

Тип	Упак.	№ заказа
DEK 5/5 / WS 8/5		

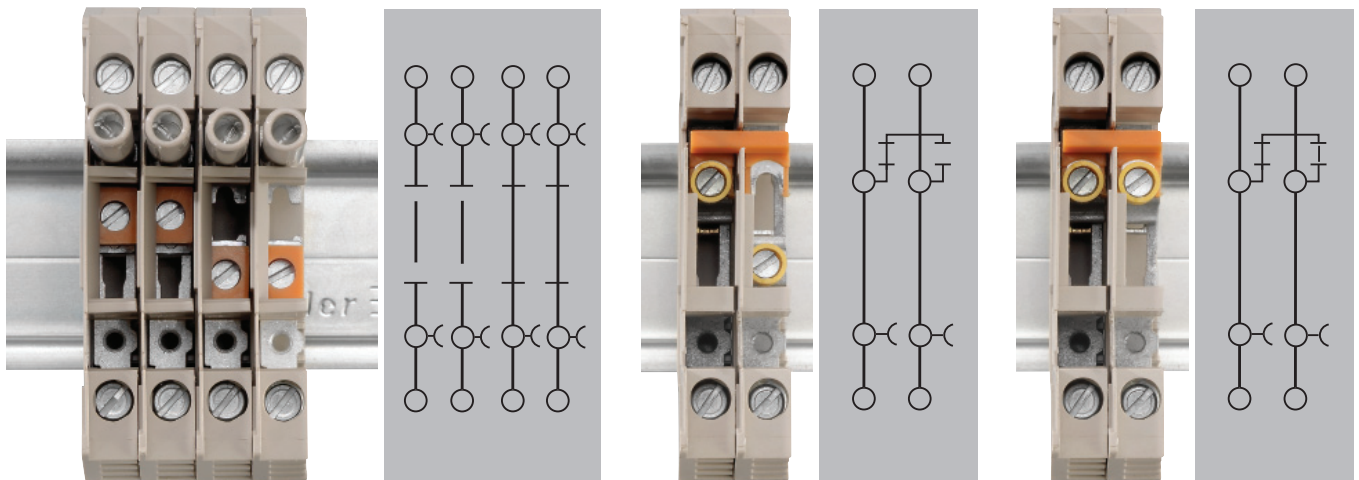
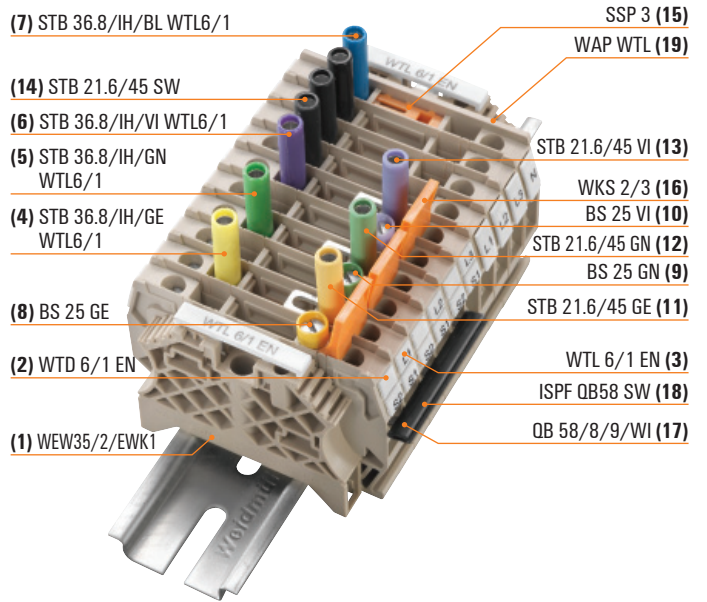
Тип	Упак.	№ заказа
DEK 5/5 / WS 8/5		

Простая проверка с помощью WTL 6/1 EN, WTD 6/1 EN, WTD 6/1 EN

Трансформаторы тока следует эксплуатировать только в короткозамкнутом состоянии или с нагрузочным сопротивлением, которым можно пренебречь, поскольку незамкнутые трансформаторы тока "разгоняются" и разрушаются. Кроме того, нагрузочные сопротивления приводят к неточностям показаний энергосчетчика при измерении и, как следствие, к потере прибыли оператора.

Многие коммутационные задачи могут наглядно и недорого решаться с помощью измерительной клеммы с размыкателем WTL 6/1 EN, проходной клеммы WTD 6/1 EN и клеммы с поперечным разъединителем WTD 6/1 EN.

Винты для подключения провода становятся доступны только после того, как трансформатор тока закорачивается с помощью короткозамыкающей перемычки. За счет этого обеспечивается невозможность непреднамеренного отсоединения измерительного инструмента.



Пример комплекта трансформатора с WTL 6/1 EN

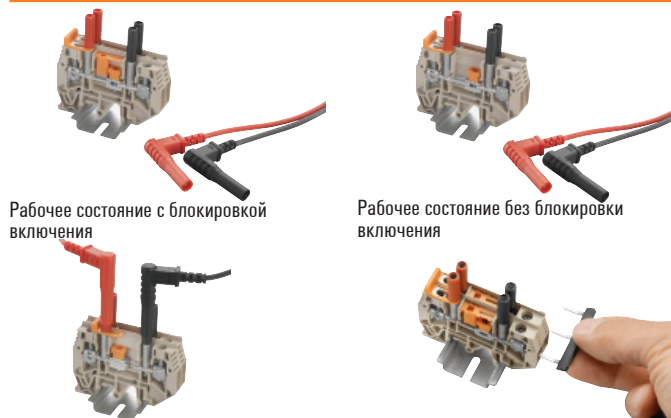
Данные для заказа

Поз.	Тип	№ для заказа	№ для заказа	шт.
1	WEW35/2/EWK1	1061200000	0206160000	2
2	WTD 6/1 EN	1934830000	1934830000	3
3	WTL 6/1 EN	1934810000	1934810000	7
4	STB 36.8/IH/GE WTL6/1	1847760000	1847760000	1
5	STB 36.8/IH/GN WTL6/1	1847770000	1847770000	1
6	STB 36.8/IH/VI WTL6/1	1847780000	1847780000	1
7	STB 36.8/IH/BL WTL6/1	1847790000	1847790000	1
8	BS 25 GE	0335700000	0335700000	1
9	BS 25 GN	0335600000	0335600000	1
10	BS 25 VI	0335800000	0335800000	1
11	STB 21.6/45 GE	1936240000	1936240000	2
12	STB 21.6/45 GN	1936250000	1936250000	2
13	STB 21.6/45 VI	1936260000	1936260000	2
14	STB 21.6/45 SW	1936270000	1936270000	2
15	SSP 3	0531760000	0531760000	7
16	WKS 2/3	1936140000	1936140000	3
17	QB 58/8/9/WI	0545300000	0545300000	1
18	ISPF QB58 SW	0546000000	0546000000	1
19	WAP WTL	1957710000	1957710000	1
20	VH 16	0309700000	0309700000	9

по выбору дополнительно для общей к-точки:

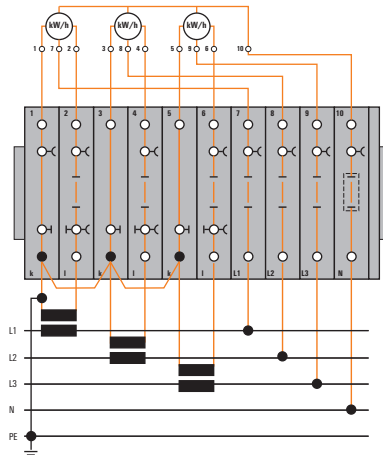
Поз.	Тип	№ для заказа	№ для заказа	шт.
21	QB 58*угловой	0545300000	0545300000	1
22	ISPFQB58SW*	0546000000	0546000000	1

* Укоротить до 5 полюсов

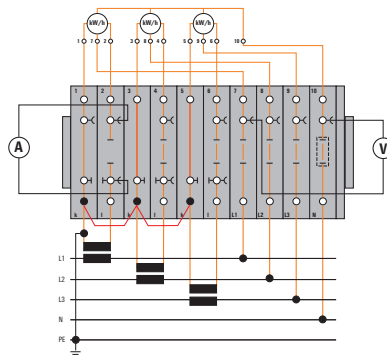


Состояние проверки с разомкнутым скользящим размыкателем

Рабочее состояние (с внешним распределением к-точки)



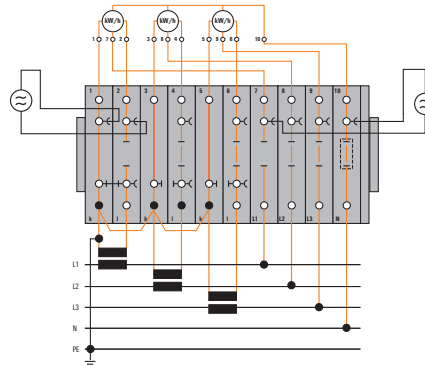
Сравнительное измерение для L1



Управление в зависимости от рабочего состояния:

1. Вставьте амперметр в розеточные разъемы клеммы 2.
2. Разомкните продольный скользящий размыкатель клеммы 2.
3. Вставьте вольтметр в розеточные разъемы клемм 7 и 10.

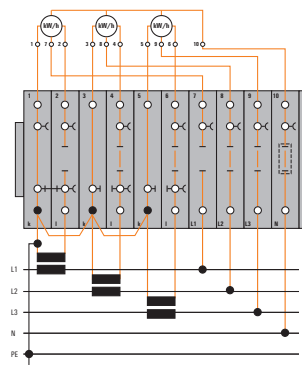
Проверка счетчика с помощью внешнего ввода питания для L1



Управление в зависимости от рабочего состояния:

1. Замкните короткозамыкающие скользящие контакты клемм 1 и 2.
2. Разомкните продольные скользящие размыкатели клемм 2 и 7.
3. Вставьте внешний ввод питания в розеточные разъемы клемм 1, 2 и 7, 10.

Замена счетчика для L1



Управление в зависимости от рабочего состояния:

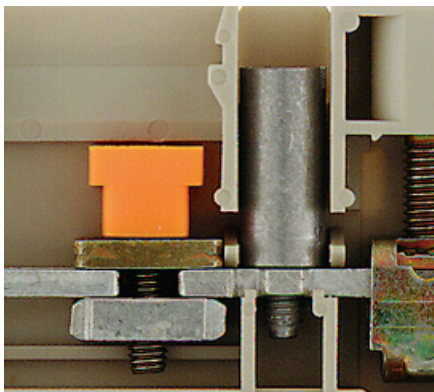
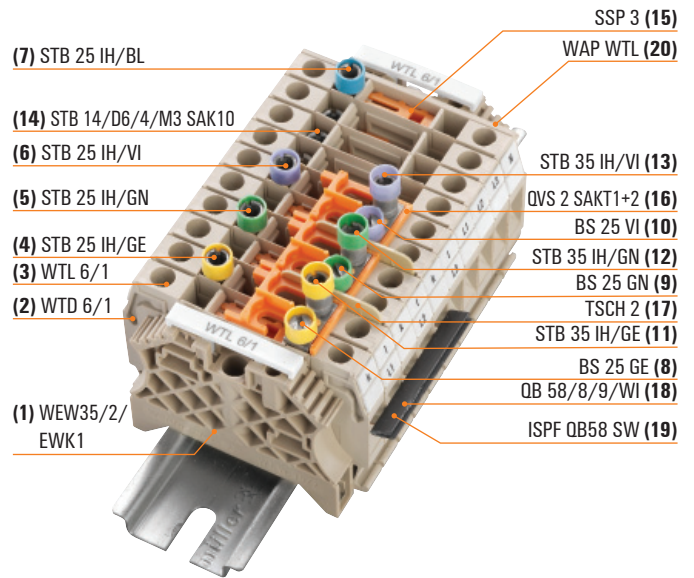
1. Замкните короткозамыкающие скользящие контакты клемм 1 и 2.
2. Разомкните продольные скользящие размыкатели клемм 2 и 7.
3. Отсоедините счетчик для L1 от клемм 1, 2 и 7.

Простая проверка с помощью WTL 6/1, WTD 6/1, WTD 6/1

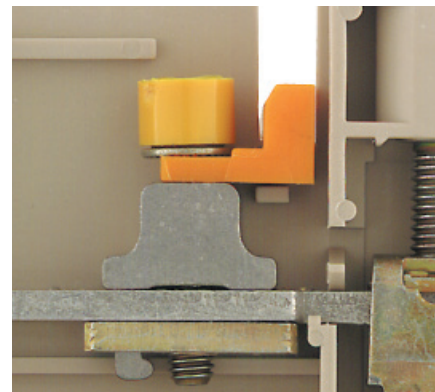
Трансформаторы тока следует эксплуатировать только в короткозамкнутом состоянии или с нагрузочным сопротивлением, которым можно пренебречь, поскольку незамкнутые трансформаторы тока "разгоняются" и разрушаются. Кроме того, нагрузочные сопротивления приводят к неточностям показаний энергосчетчика при измерении и, как следствие, к потере прибыли оператора.

Многие коммутационные задачи можно наглядно и недорого решить с помощью измерительной клеммы с размыкателем WTL 6/1, проходной клеммы WTD 6/1 и клеммы с поперечным размыкателем WTD 6/1.

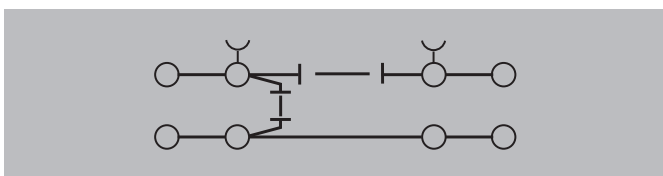
Винты для подключения провода становятся доступны только после того, как трансформатор тока закорачивается с помощью короткозамыкающей перемычки. За счет этого обеспечивается непреднамеренное отсоединение измерительного инструмента.



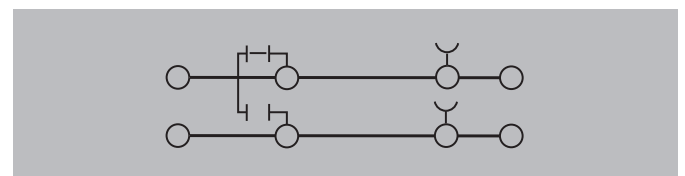
Простой в управлении продольный размыкатель (WTL 6/1)



Безопасное переключение в поперечном направлении (WTD 6/1)



На каждую клемму один короткозамыкающий скользящий контакт (WTL 6/1)



На каждую клемму один короткозамыкающий скользящий контакт (WTL 6/1)

Пример комплекта трансформатора с WTL 6/1

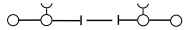
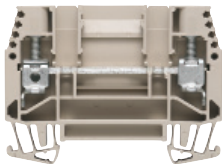
Данные для заказа

Поз.	Тип	№ для заказа	шт.
1	WEW35/2/EWK1	106120000	2
2	WTD 6/1	101710000	3
3	WTL 6/1	101670000	7
4	STB 25 IH/GE	026720000	1
5	STB 25 IH/GN	027120000	1
6	STB 25 IH/VI	027130000	1
7	STB 25 IH/BL	034340000	1
8	BS 25 GE	033570000	1
9	BS 25 GN	033560000	1
10	BS 25 VI	033580000	1
11	STB 35 IH/GE	038900000	2
12	STB 35 IH/GN	038890000	2
13	STB 35 IH/VI	038910000	2
14	STB 14/D6/4/M3 SAK10	016990000	2
15	SSP 3	053176000	7
16	QVS 2 SAKT1+2	030730000	1
17	TSCH 2	035366000	1
18	QB 58/8/9/WI	054530000	1
19	ISPF QB58 SW	054600000	1
20	WAP WTL	106830000	1
21	VH 19	031800000	9

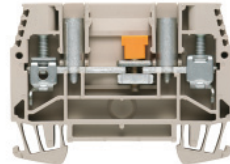
по выбору дополнительно для общей к-точки:

Поз.	Тип	№ для заказа	№ для заказа	шт.
21	QB 58*угловой	054530000	054530000	1
22	ISPFQB58SW*	054600000	054600000	1

* Укоротить до 5 полюсов



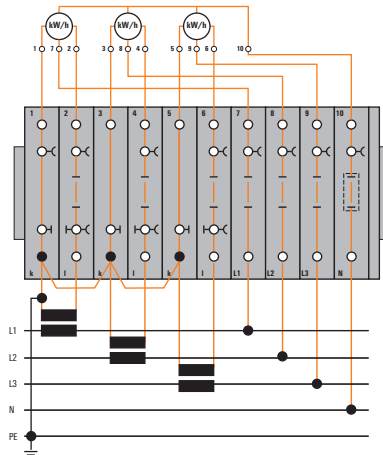
WTD 6/1



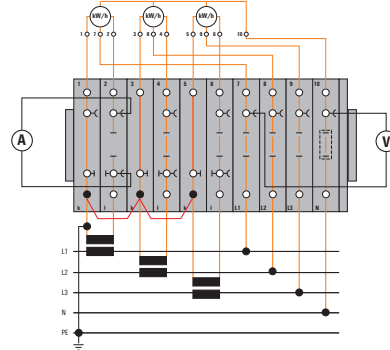
WTL 6/1

Рабочее состояние

(с внешним распределением к-точки)



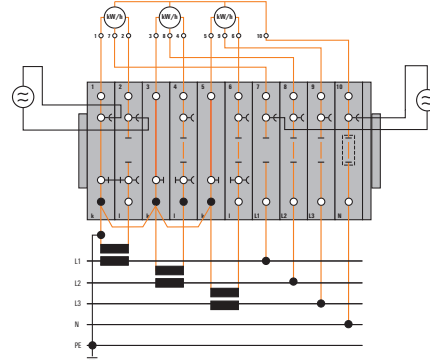
Сравнительное измерение для L1



Управление в зависимости от рабочего состояния:

1. Вставьте амперметр в розеточные разъемы клеммы 2.
2. Разомкните продольный скользящий размыкатель клеммы 2.
3. Вставьте вольтметр в розеточные разъемы клемм 7 и 10.

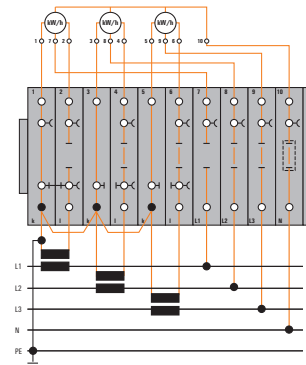
Проверка счетчика с помощью внешнего ввода питания для L1



Управление в зависимости от рабочего состояния:

1. Замкните короткозамыкающие скользящие контакты клемм 1 и 2.
2. Разомкните продольные скользящие размыкатели клемм 2 и 7.
3. Вставьте внешний ввод питания в розеточные разъемы клемм 1, 2 и 7, 10.

Замена счетчика для L1



Управление в зависимости от рабочего состояния:

1. Замкните короткозамыкающие скользящие контакты клемм 1 и 2.
2. Разомкните продольные скользящие размыкатели клемм 2 и 7.
3. Отсоедините счетчик для L1 от клемм 1, 2 и 7.

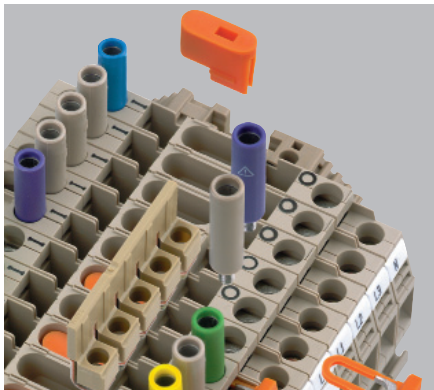
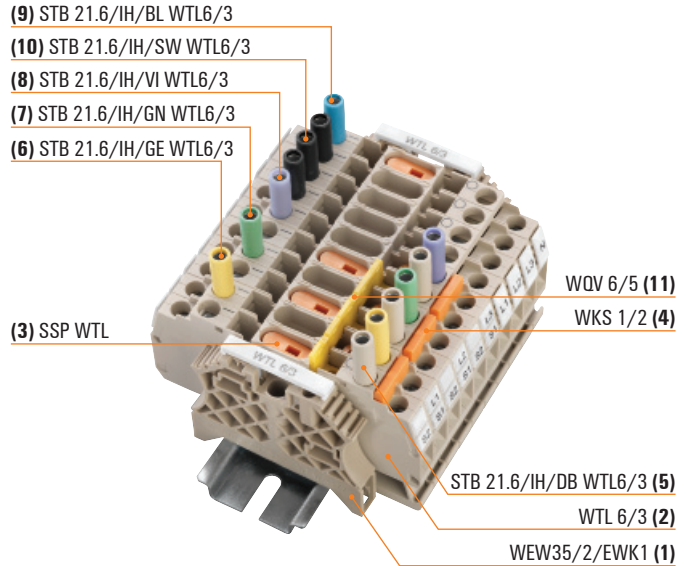
Удобные измерительные клеммы с размыкателем WTL 6/2, WTL 6/3

С клеммами WTL 6/2 и WTL 6/3 и небольшим перечнем аксессуаров можно реализовать все встречающиеся на практике схемы.

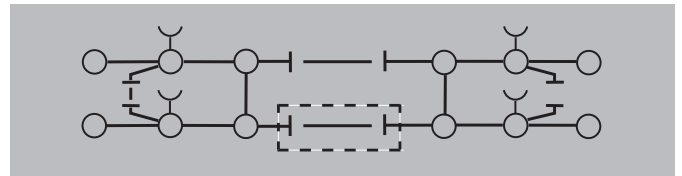
Короткозамыкающие скользящие контакты безопасны для прикосновения пальцем. Возможна установка двух перемычек, например, для внутреннего распределения k-точки. При этом используются стандартные перемычки WQV 6/... серии W, который делают возможным также переборс клемм.

Благодаря розеткам специальной конструкции в WTL 6/3 можно использовать как обычные тестовые вилки, так и, безопасные тестовые вилки.

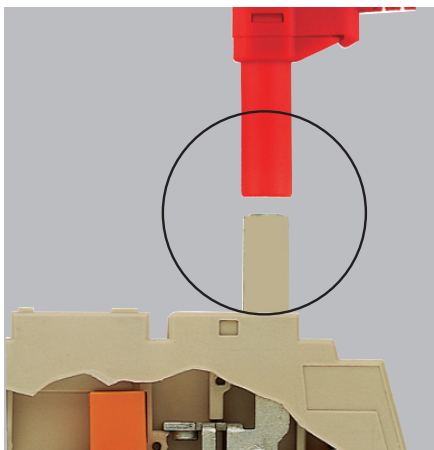
Еще одно преимущество WTL 6/3: для работы со всеми винтами и розеточными разъемами нужна только отвертка.



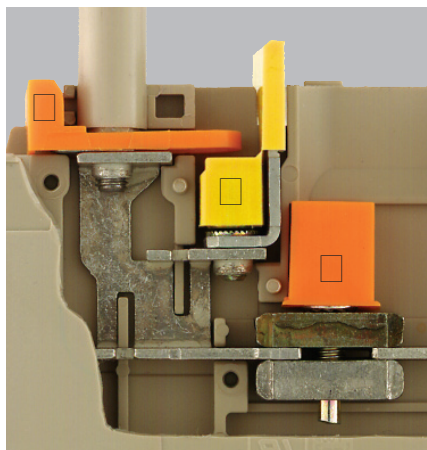
Оптимальные аксессуары для любых схем



Максимально возможная комплектация



Безопасный для прикосновения контрольный отвод согласно VBG 4



Компактная конструкция: ① продольный размыкатель, ② перемычка, ③ короткозамыкающий скользящий контакт



2 шильдика DEK на каждую точку подключения

Пример комплекта трансформатора с WTL 6/3

Данные для заказа

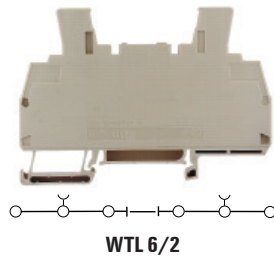
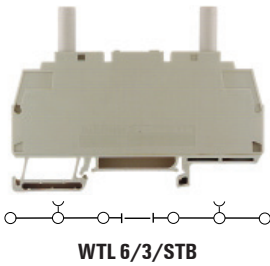
Поз.	Тип	№ для заказа	№ для заказа	шт.
1	WEW35/2/EWK1	1061200000	0206160000	2
2	WTL 6/3	1018800000	1018900000	10
3	SSP WTL	1604200000	1604200000	4
4	WKS 1/2	1604270000	1604270000	3

по выбору для оптимальной идентификации для WTL 6/3 (вместо 14 x поз. 3):

Поз.	Тип	№ для заказа	№ для заказа	шт.
5	STB 21.6/ИH/DB WTL6/3	1071000000	1071000000	7
6	STB 21.6/ИH/GE WTL6/3	1071010000	1071010000	2
7	STB 21.6/ИH/GN WTL6/3	1071020000	1071020000	2
8	STB 21.6/ИH/VI WTL6/3	1071030000	1071030000	2
9	STB 21.6/ИH/BL WTL6/3	1071080000	1071080000	1
10	STB 21.6/ИH/SW WTL6/3	1071040000	1071040000	3

по выбору дополнительно для общей внутренней к-точки:

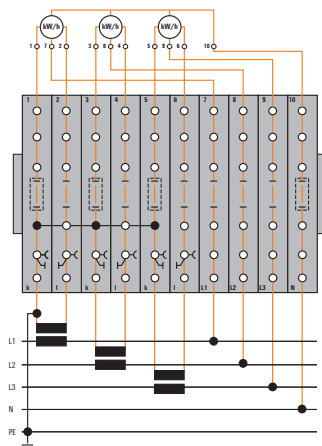
Поз.	Тип	№ для заказа	№ для заказа	шт.
11	WQV 6/5	1062660000	1062660000	1



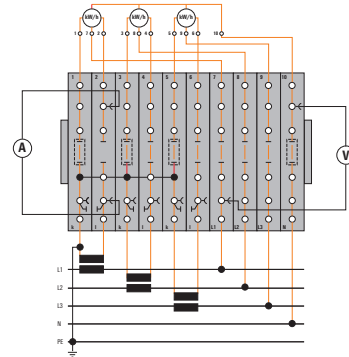
Измерительная клемма с размыкателем WTL 6/3/STB имеет тот же набор функций, что и WTL 6/2. Однако благодаря розеткам специальной конструкции можно использовать как обычные тестовые вилки, так и, безопасные тестовые вилки.

Рабочее состояние

(с внутренним распределением к-точки)



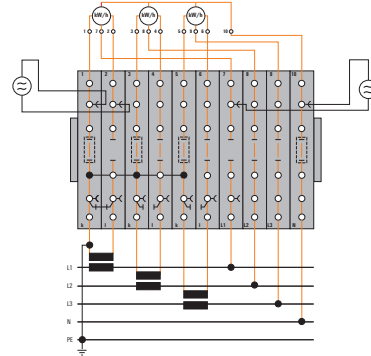
Сравнительное измерение для L1



Управление в зависимости от рабочего состояния:

1. Вставьте амперметр в тестовые гнезда клеммы 2.
2. Разомкните продольный скользящий размыкатель клеммы 2.
3. Вставьте вольтметр в тестовые гнезда клемм 7 и 10.

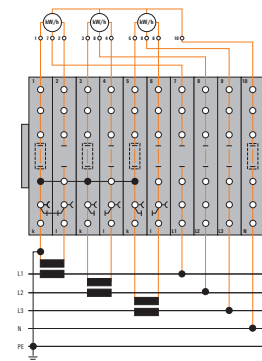
Проверка счетчика с помощью внешнего ввода питания для L1



Управление в зависимости от рабочего состояния:

1. Замкните короткозамыкающие скользящие контакты клемм 1 и 2.
2. Разомкните продольные скользящие размыкатели клемм 2 и 7.
3. Вставьте внешний ввод питания в розеточные разъемы клемм 1, 2 и 7, 10.

Замена счетчика для L1



Управление в зависимости от рабочего состояния:

1. Замкните короткозамыкающие скользящие контакты клемм 1 и 2.
2. Разомкните продольные скользящие размыкатели клемм 2 и 7.
3. Отсоедините счетчик для L1 от клемм 1, 2 и 7.

Простая проверка с помощью WTL 6 SL / WTD 6 SL

В измерительных токовых трансформаторах вторичные цепи всегда должны быть замкнуты, либо иметь очень малый импеданс нагрузки, иначе они выходят из строя. Значительный импеданс нагрузки ведет к искажениям измерений и финансовым потерям компании.

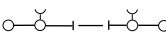
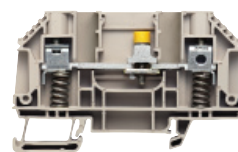
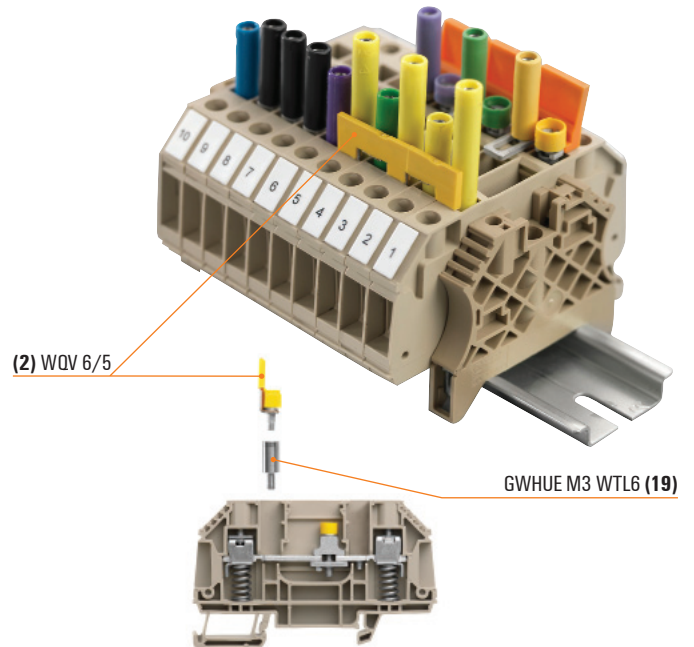
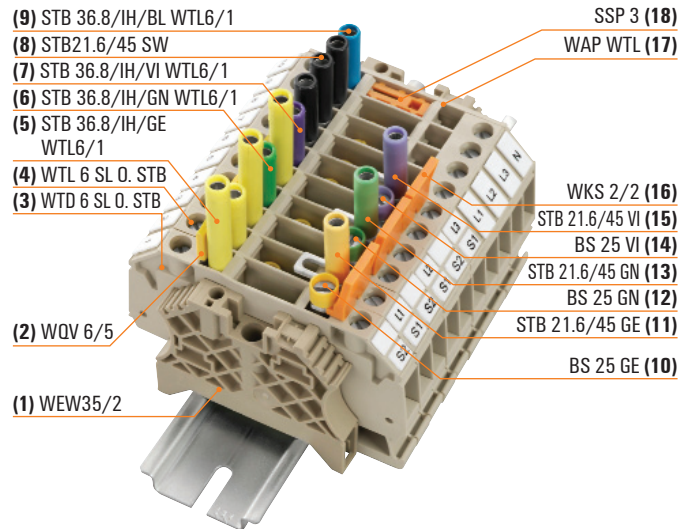
Многие коммутационные задачи можно наглядно и недорого решить с помощью измерительной клеммы с размыкателем WTL 6 SL и проходной клеммы WTD 6 SL.

Винты для подключения провода становятся доступны только после того, как трансформатор тока закорачивается с помощью короткозамыкающей перемычки. За счет этого обеспечивается невозможность непреднамеренного отсоединения измерительного инструмента.

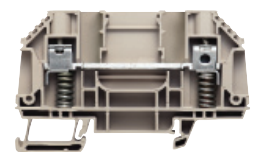
Пример комплекта трансформатора с WTL 6 SL / WTD 6 SL

Данные для заказа

Поз.	Тип	№ для заказа	шт.
1	WEW35/2	1061200000	2
2	WQV 6/5	1062660000	1
3	WTD 6 SL 0. STB	1238920000	3
4	WTL 6 SL 0. STB	1238930000	7
5	STB 36.8/IH/GE WTL6/1	1847760000	4
6	STB 36.8/IH/GN WTL6/1	1847770000	1
7	STB 36.8/IH/VI WTL6/1	1847780000	1
8	STB21.6/45 SW	1936270000	3
9	STB 36.8/IH/BL WTL6/1	1847790000	1
10	BS 25 GE	0335700000	1
11	STB 21.6/45 GE	1936240000	1
12	BS 25 GN	0335600000	1
13	STB 21.6/45 GN	1936250000	1
14	BS 25 VI	0335800000	1
15	STB 21.6/45 VI	1936260000	1
16	WKS 2/2	1936150000	3
17	WAP WTL	9538110000	1
18	SSP 3	0531760000	1
19	GWHUE M3 WTL6	1255010000	3



WTL 6 SL или StB



WTD 6 SL или StB

Простая проверка с помощью WTL 6 SL EN / WTD 6 SL EN

В измерительных токовых трансформаторах вторичные цепи всегда должны быть замкнуты, либо иметь очень малый импеданс нагрузки, иначе они выходят из строя. Значительный импеданс нагрузки ведет к искажениям измерений и финансовым потерям компании.

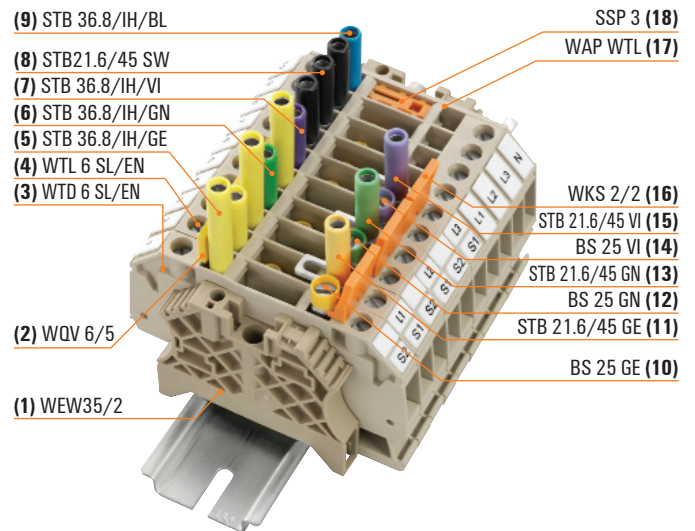
Многие коммутационные задачи можно наглядно и недорого решить с помощью измерительной клеммы с размыкателем WTL 6 SL EN и проходной клеммы WTD 6 SL EN.

Винты для подключения провода становятся доступны только после того, как трансформатор тока закорачивается с помощью короткозамыкающей перемычки. За счет этого обеспечивается невозможность непреднамеренного отсоединения измерительного инструмента.

Пример комплекта трансформатора с WTL 6 SL EN / WTD 6 SL EN

Данные для заказа

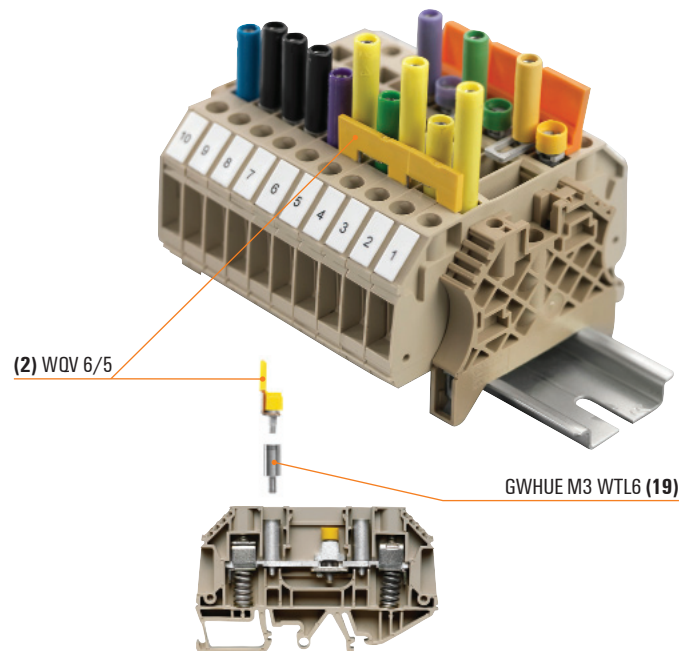
Поз.	Тип	№ для заказа	шт.
1	WEW35/2	1061200000	2
2	WQV 6/5	1062660000	1
3	WTD 6 SL EN	9538100000	3
4	WTL 6 SL EN	9538080000	7
5	STB 36.8/IH/GE	1847760000	4
6	STB 36.8/IH/GN	1847770000	1
7	STB 36.8/IH/VI	1847780000	1
8	STB21.6/45 SW	1936270000	3
9	STB 36.8/IH/BL	1847790000	1
10	BS 25 GE	0335700000	1
11	STB 21.6/45 GE	1936240000	1
12	BS 25 GN	0335600000	1
13	STB 21.6/45 GN	1936250000	1
14	BS 25 VI	0335800000	1
15	STB 21.6/45 VI	1936260000	1
16	WKS 2/2	1936150000	3
17	WAP WTL	9538110000	1
18	SSP 3	0531760000	1
19	GWHUE M3 WTL6	1255010000	3



STB 21.6/45 DB

VH 19

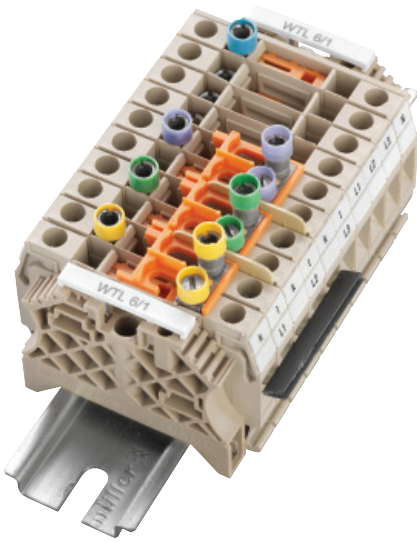
WAP WTL6 SL



(2) WQV 6/5

GWHUE M3 WTL6 (19)

Аксессуары для измерительных клемм с размыкателем WTL 6/1



Технические данные

Расчетные напряжения при соседних	Расчет. напряжение
QVS	63 В
WQV	до 400 В
QL	250 В

при соседних	Расчет. напряжение
STB 25	63 В
STB 30.5	63 В
STB 35	63 В

SSP WTL, SSP 3 и SSP 4 предотвращают нежелательное размыкание и замыкание электрических цепей. Они блокируют скользящие размыкатели в соответствующем положении. Блокировка включения легко вдавливается в клемму сверху, но может быть удалена только с использованием инструмента.

Тип	Упак.	№ для заказа
SSP 3	100	0531760000
SSP WTL	100	1604200000

Для сохранения расчетного напряжения необходимо применять разделительные пластины TW или разделительные пластины TSch (кроме WQV).



Скользящая перемычка QVS...

Для крепления QVS в отдельных клеммах требуются соединительные гильзы VH 19 и крепежные винты BS 25 (или гнездо STB 35). Крепежные винты имеют изолирующую втулку как цветовую маркировку и отверточный канал. Скользящие контакты перемычек выполнены так, что расположенные в клеммах гнезда для тестовых вставок в любом положении остаются свободны. 2-полюсное исполнение типа QVS 2S выполнено так, что перемещение возможно при вставленных тестовых вилках. Если при установленной перемычке QVS необходима проверка, крепление можно выполнить с помощью гнезда STB 35. Воздушные зазоры и пути тока утечки, требуемые для расчетного напряжения клеммы, изменяются посредством установки аксессуаров.

Скользящая перемычка STB

Гнезда типа STB ввинчиваются в шину клеммы. Они служат для крепления тестовых вставок типа PS 4 или переключателей типа QS 2.

QVS 1

Скользящая перемычка

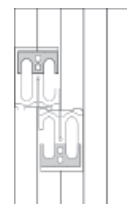


QVS QVS QVSK 2 QVS 2S

Тип	Кол-во полюсов	Упак.	№ для заказа
QVS 2	2	20	0307300000
QVSK 2	2	20	1670360000
QVS 3	3	20	0329300000
QVS 4	4	20	0307400000
QVS 2S	2	20	0358460000

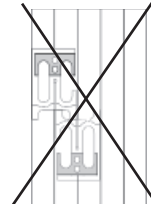
Примечание: не подходит для WTL 6/1 EN.
QVS 2, смещенные относительно друг друга, не могут быть соединены.

QVSK 2 (167036)



WTL6/1, WTD6/1

QVS 2 (030730)



WTL6/1, WTD6/1

STB

Скользящая перемычка



Тип	Цвет	Упак.	№ для заказа
STB 14		50	0169900000
STB 30,5			
STB 30.5	черн.	50	0341000000
STB 30.5	серый	50	0341100000
STB 30.5	синий	50	0341200000
STB 30.5	красный	50	0341300000
STB 30.5	зеленый	50	0341400000
STB 30.5	желтый	50	0341500000
STB 30.5	фиол.	50	0341600000
STB 35			
STB 35	желтый	50	0389000000
STB 35	зеленый	50	0388900000
STB 35	фиол.	50	0389100000
STB 35	черн.	50	0388500000
STB 35	серый	50	0388600000
STB 35	синий	50	0388700000
STB 35	красный	50	0388800000
Соединительные гильзы			
VH19		50	0318000000

Аксессуары для измерительных клемм с размыкателем WTL 6/1 EN

Крепежные винты BS

Соединительные гильзы VH

Перемычки WQV

Перемычки WQV обеспечивают безопасное для прикосновения пальцем и тыльной стороной руки соединение между соседними клеммами согласно VBG 4.

Пластины перемычек QL

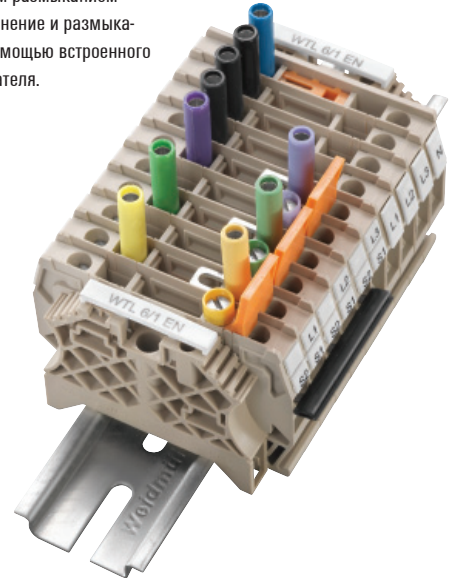
Пластины перемычек типа QL при использовании в измерительных клеммах с размыкателем WTL 6.1 служат в качестве стационарной, то есть некоммутируемой перемычки. Для крепления требуются соединительные гильзы VH 12 и крепежные винты BS M 3 x 20 (или розеточные разъемы StB 30.5). Воздушные зазоры и пути тока утечки, требуемые для расчетного напряжения клеммы, могут изменяться посредством установки аксессуаров. Это особенно касается перемычек соседних клемм различных потенциалов.

Перемычка WKB/WKS

WKB можно устанавливать сверху в клемму с поперечным размыканием типа WTL 6/1. Соединение и размыкание выполняется с помощью встроенного скользящего размыкателя.

Перемыкающая вилка QS 2

Для гнезд ø 4,0 мм – нагрузочная способность до 44 А.



BS / VH



Тип	Цвет	Упак.	№ для заказа
Крепежные винты			
BS 25	жел.	50	0335700000
BS 25	зел.	50	0335600000
BS 25	фиол.	50	0335800000
BS 25	серый	50	0335300000
BS 25	черн.	50	0335200000
BS 25	синий	50	0335400000
BS 25	красн.	50	0335500000
BS 25	пустой	50	0334700000
STB 25			
STB 21.6/45 BL	синий	50	1936290000
STB 21.6/45 DB тем.-син.		50	1938790000
STB 21.6/45 GE	жел.	50	1936240000
STB 21.6/45 GN	зел.	50	1936250000
STB 21.6/45 GR	серый	50	1936280000
STB 21.6/45 RT	красн.	50	1936300000
STB 21.6/45 SW	черн.	50	1936270000
STB 21.6/45 VI	фиол.	50	1936260000
Соединительные гильзы			
VH 16/5/3.5 SAK10-35 CuZn 39 (латунный сплав)		50	0309700000
STB 36,8			
STB 36.8/II/DB WTL6/1		50	1847740000
STB 36.8/II/GE WTL6/1		50	1847760000
STB 36.8/II/GN WTL6/1		50	1847770000
STB 36.8/II/VI WTL6/1		50	1847780000
STB 36.8/II/BL WTL6/1		50	1847790000

WQV / QL



WQV (только для WTL 6/2, WTL 6/3)

Тип	Кол-во полюсов	Упак.	№ для заказа
WQV			
WQV 6/2	2	50	1052360000
WQV 6/3	3	50	1054760000
WQV 6/4	4	50	1054860000
WQV 6/5	5	50	1062660000
WQV 6/7	7	50	1062680000
WQV 6/10	10	20	1052260000
QL			
QL 2	2	50	0194300000
QL 3	3	50	0194400000
QL 4	4	50	0194500000
QL 10	10	20	0338300000
QL 15	15	10	0221200000
Соединительные гильзы			
VH 12 E-Cu 57 (медный сплав)	100		0249000000

WKS / WKB



WKS

WKB

Тип	Кол-во полюсов	Упак.	№ для заказа
WQV			
WKB 1/2	2	50	1604280000
WKB 1/3	3	50	1604300000
WKB 1/4	4	50	1604320000
WKB 1/10	10	20	1604330000
WKS			
WKS 1/2	2	50	1604270000
WKS 1/3	3	50	1604290000
WKS 1/4	4	50	1604310000
WKS 2/2	2	50	1936150000
WKS 2/3	3	50	1936140000

QS 2



Тип	Кол-во полюсов	Упак.	№ для заказа
WQV			
QS 2	2	20	0270960000
x = 8 мм, y = 16 мм			
QS 2	2	20	0270860000
x = 10 мм, y = 20 мм			
QS 2	2	20	0270760000
x = 12 мм, y = 20 мм			

Измерительные клеммы с размыкателем

Предоставляется возможность реализовывать различные схемы соединения трансформатора тока - например, для замены измерительных приборов или счетчиков электроэнергии.

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номинальное импульсное напряж. / Степень загряз.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Кл. пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
Примечание	

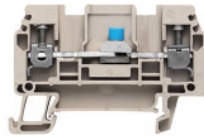
Данные для заказа

Исполнение	Упак.	№ заказа
без розеточной части		
с розеткам		
Примечание		

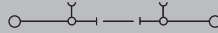
Аксессуары

Винтовая перемычка	
	2-полюсный
	3-полюсный
	4-полюсный
	10-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	
Wemid темно-бежевый	
Wemid темно-бежевый	
Концевой стопор	
Wemid темно-бежевый	
Скользкий контакт для соединительного мостика	
2-полюсный	
3-полюсный	
4-полюсный	
Соединительная гильза для QVS	
Крепежный винт для QVS	
Испытание / Проверка	
Стандартный	
Испытательный разъем	
Розеточный разъем, синий	
Розеточный разъем, желтый	
Розеточный разъем, зеленый	
Розеточный разъем, фиолетовый	
Розеточный разъем	
Розеточный разъем, синий	
Розеточный разъем, желтый	
Розеточный разъем, зеленый	
Прочие аксессуары	
Блокировка включения	
Маркировка	
(см. больший выбор в каталоге 7)	
Маркировочные шильдики	
Примечание	

WTL 4

4 мм²

6,1 x 61,3 x 40,7
41 / 6
0,13...6



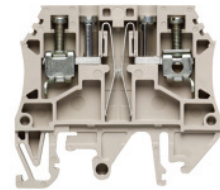
IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
500	300 (C)	300 (D)
32	28 (C)	10 (D)
4	AWG 26...10	4
6 кВ / 3		
A3 / V-0		
Расчетное соединение		
0,5...6 / 1,5...4		
0,5...4 / 0,5...4		
0,4...0,7 Nm (M 2,5)		
10 / 0,6 x 3,5 мм		
Применение в качестве клеммы с размыкателем с 400 В		

WTL 4/2

4 мм²

Функция принудительного короткого замыкания



6 x 56,5 x 50
11 / 6
0,13...6



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
500	300 (D)	150 (C)
10	8 (D)	8 (C)
4	AWG 26...10	4
6 кВ / 3		
A4 / V-0		
Расчетное соединение		
0,5...6 / 1,5...6		
0,5...6 / 0,5...4		
0,5...0,8 Nm (M 3)		
10 / 0,6 x 3,5 мм		
Предусмотрена возможность подключения 2 проводов, аналогично WDU 4N.		

Тип	Упак.	№ заказа
WTL 4	50	1754960000
WTL 4/STB	50	1754970000

Тип	Упак.	№ заказа
WTL 4/2 STB	50	1881650000

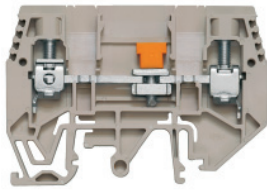
Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
WQV 4/2	32 A	50	1051960000
WQV 4/3	32 A	50	1054560000
WQV 4/4	32 A	50	1054660000
WQV 4/10	41 A	20	1052060000
Ширина			
ZAP/TW 1	2 мм	50	1608740000
Ширина			
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
Расчетный ток, многополюсный			
QVS 2/4 SAKT4	32 A	20	1319260000
Ширина			
BFSC M3X22 SAKT4		50	1319900000
Ширина			
PS 2.3 RT	5,4 мм	20	0180400000
Ширина			
STB 8.5/5/2.3/M3 SAK2.5		50	0280600000
Ширина			
DEK 5/6			

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
WAP WTL4/2		50	1881640000
Ширина			
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
Ширина			
WTA 8 TN	6 мм	25	1915450000
Ширина			
WS 12/6			
Тестовые адаптеры серии WTA 8, наружная перемычка WQV, концевой стопор и шина для подключения экрана LS 2,8, см. аксессуары			

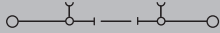
WTL 6/1 EN

6 мм²

Продольный размыкатель



7,9 x 65 x 48,5
57 / 10
0,5...10



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
630	300 (C)	300 (C)
41	45 (C)	45 (C)
6	AWG 20...8	6
6 кВ / 3		
A5 / V-0		



Расчетное соединение

0,5...10 / 1,5...10
0,5...10 / 0,5...6
1...1,6 Nm (M 3,5)
12 / 4,0 x 0,8 мм

Применение в качестве клеммы с размыкателем, 500 В. Подкл. пров. H07V-K10, H07VR10 и AWG 8/7 с моментом затяжки 1,4 Нм.

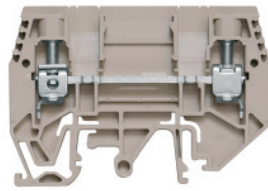
Тип	Упак.	№ заказа
WTL 6/1 EN	50	1934810000
WTL 6/1 EN STB	50	1934820000
Варианты рейки TS32 - по запросу		

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
WQV 6/2	57 А	50	1052360000
WQV 6/3	57 А	50	1054760000
WQV 6/4	57 А	50	1054860000
WQV 6/10	57 А	20	1052260000
Ширина			
WAP WTL6/1 EN	1,5 мм	20	1957710000
WTW WTL6/1 DB	1,5 мм	20	1068400000
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
Расчетный ток, многополюсный			
WKS 2/2	50	50	1936140000
WKS 2/3	50	50	1936150000
WKS 2/4	50	50	1936160000
VH 16/5/3.5 SAK10-35	50	50	0309700000
Ширина			
STB 21.6/45 BL	6,1 мм	50	1936290000
STB 21.6/45 GE	6,1 мм	50	1936240000
STB 21.6/45 GN	6,1 мм	50	1936250000
STB 14/D6/4/M3 SAK10	500	500	2012420000
STB 36.8/IH/BL WTL6/1	6 мм	50	1847790000
STB 36.8/IH/GE WTL6/1	6 мм	50	1847760000
STB 36.8/IH/GN WTL6/1	6 мм	50	1847770000
DEK 5/8 / WS 12/8			

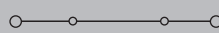
WTD 6/1 EN

6 мм²

Проходная



7,9 x 65 x 48,5
57 / 10
0,5...10



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
630	300 (C)	300 (C)
41	45 (C)	45 (C)
6	AWG 20...8	6
6 кВ / 3		
A5 / V-0		



Расчетное соединение

0,5...10 / 1,5...10
0,5...10 / 0,5...6
0,8...1,6 Nm (M 3,5)
12 / 4,0 x 0,8 мм

Подкл. пров. H07V-K10, H07VR10 и AWG 8/7 с моментом затяжки 1,4 Нм.

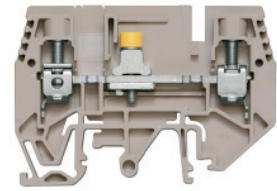
Тип	Упак.	№ заказа
WTD 6/1 EN	50	1934830000
Варианты рейки TS32 - по запросу		

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
WQV 6/2	57 А	50	1052360000
WQV 6/3	57 А	50	1054760000
WQV 6/4	57 А	50	1054860000
WQV 6/10	57 А	20	1052260000
Ширина			
WAP WTL6/1 EN	1,5 мм	20	1957710000
WTW WTL6/1 DB	1,5 мм	20	1068400000
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
Расчетный ток, многополюсный			
WKS 2/2	50	50	1936140000
WKS 2/3	50	50	1936150000
WKS 2/4	50	50	1936160000
VH 16/5/3.5 SAK10-35	50	50	0309700000
Ширина			
STB 21.6/45 BL	6,1 мм	50	1936290000
STB 21.6/45 GE	6,1 мм	50	1936240000
STB 21.6/45 GN	6,1 мм	50	1936250000
STB 14/D6/4/M3 SAK10	500	500	2012420000
STB 36.8/IH/BL WTL6/1	6 мм	50	1847790000
STB 36.8/IH/GE WTL6/1	6 мм	50	1847760000
STB 36.8/IH/GN WTL6/1	6 мм	50	1847770000
DEK 5/8 / WS 12/8			

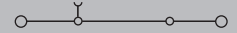
WTQ 6/1 EN

6 мм²

Функция замыкания-размыкания с соседней клеммой



7,9 x 65 x 48,5
57 / 10
0,5...10



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
500	300 (C)	300 (C)
41	45 (C)	45 (C)
6	AWG 20...8	6
6 кВ / 3		
A5 / V-0		



Расчетное соединение

0,5...10 / 1,5...
0,5...10 / 0,5...6
(M 3,5)
12 / 4,0 x 0,8 мм

Подкл. пров. H07V-K10, H07VR10 и AWG 8/7 с моментом затяжки 1,4 Нм.

Тип	Упак.	№ заказа
WTQ 6/1 EN	50	1934790000
WTQ 6/1 EN STB	50	1934800000
Варианты рейки TS32 - по запросу		

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
WQV 6/2	57 А	50	1052360000
WQV 6/3	57 А	50	1054760000
WQV 6/4	57 А	50	1054860000
WQV 6/10	57 А	20	1052260000
Ширина			
WAP WTL6/1 EN	1,5 мм	20	1957710000
WTW WTL6/1 DB	1,5 мм	20	1068400000
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
Расчетный ток, многополюсный			
WKS 2/2	50	50	1936140000
WKS 2/3	50	50	1936150000
WKS 2/4	50	50	1936160000
VH 16/5/3.5 SAK10-35	50	50	0309700000
Ширина			
STB 21.6/45 BL	6,1 мм	50	1936290000
STB 21.6/45 GE	6,1 мм	50	1936240000
STB 21.6/45 GN	6,1 мм	50	1936250000
STB 14/D6/4/M3 SAK10	500	500	2012420000
STB 36.8/IH/BL WTL6/1	6 мм	50	1847790000
STB 36.8/IH/GE WTL6/1	6 мм	50	1847760000
STB 36.8/IH/GN WTL6/1	6 мм	50	1847770000
DEK 5/8 / WS 12/8			

Измерительные клеммы с размыкателем

Предоставляется возможность реализовывать различные схемы соединения трансформатора тока - например, для замены измерительных приборов или счетчиков электроэнергии.

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мм.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²


Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номинальное импульсное напряж. / Степень загряз.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Кл. пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	
	без розеточной части с розеткам
Примечание	

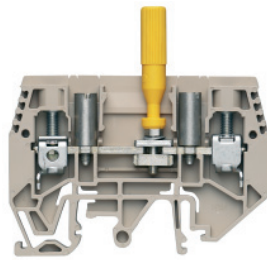
Аксессуары

Винтовая перемычка	
	2-полюсный 3-полюсный 4-полюсный 10-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	
	Wemid темно-бежевый Wemid темно-бежевый
Концевой стопор	
	Wemid темно-бежевый
Скользкий контакт для соединительного мостика	
	2-полюсный 3-полюсный 4-полюсный
	Соединительная гильза для QVS Крепежный винт для QVS
Испытание / Проверка	
	Стандартный Испытательный разъем Розеточный разъем, синий Розеточный разъем, желтый Розеточный разъем, зеленый Розеточный разъем, фиолетовый Розеточный разъем Розеточный разъем, синий Розеточный разъем, желтый Розеточный разъем, зеленый
Прочие аксессуары	
	Блокировка включения
Маркировка	
	(см. больший выбор в каталоге 7) Маркировочные шильдики
Примечание	

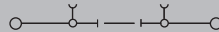
WTL 6/1/STB/TNSC/EN

6 мм²

Продольный размыкатель



7,9 x 65 x 66,5
57 / 10
0,5...10



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
630	300 (C)	300 (C)
41	45 (C)	45 (C)
6	AWG 20...8	6
6 кВ / 3		
A5 / V-0		



Расчетное соединение

0,5...10 / 1,5...
0,5...10 / 0,5...6
1...1,6 Nm (M 3,5)
12 / 4,0 x 0,8 мм

Применение в качестве клеммы с размыкателем, 500 В. Подкл. пров. H07V-K10, H07V-R10 и AWG 8/7 с моментом затяжки 1,4 Нм.

Тип	Упак.	№ заказа
WTL 6/1/TNSC/EN	50	1345280000
WTL 6/1/STB/TNSC/EN	50	1938820000
UNDEFINED TEXT		

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
WQV 6/2	57 A	50	1052360000
WQV 6/3	57 A	50	1054760000
WQV 6/4	57 A	50	1054860000
WQV 6/10	57 A	20	1052260000
Ширина			
WAP WTL6/1 EN	1,5 мм	20	1957710000
WTW WTL6/1 DB	1,5 мм	20	1068400000
Ширина			
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
Расчетный ток, много-полюсный			
WKS 2/2	50	50	1936140000
WKS 2/3	50	50	1936150000
WKS 2/4	50	50	1936160000
VH 16/5/3.5 SAK10-35	50	50	0309700000
Ширина			
STB 21.6/45 BL	6,1 мм	50	1936290000
STB 21.6/45 GE	6,1 мм	50	1936240000
STB 21.6/45 GN	6,1 мм	50	1936250000
STB 14/D6/4/M3 SAK10		500	2012420000
Ширина			
DEK 5/8 / WS 12/8			

Предоставляется возможность реализовывать различные схемы соединения трансформатора тока - например, для замены измерительных приборов или счетчиков электроэнергии.

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²


Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номинальное импульсное напряж. / Степень загряз.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Кл. пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
Примечание	

Данные для заказа

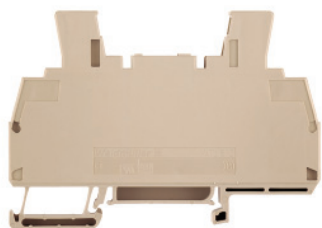
Исполнение	Упак.	№ заказа
без розеточной части	50	1017700000
с розеткам	50	1018600000
Примечание		

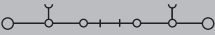
Аксессуары

Винтовая перемычка	
	2-полюсный
	3-полюсный
	4-полюсный
	10-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	
	Wemid темно-бежевый
	Wemid темно-бежевый
Концевой стопор	
	Wemid темно-бежевый
Скользкий контакт для соединительного мостика	
	2-полюсный
	3-полюсный
	4-полюсный
	Соединительная гильза для QVS
	Крепежный винт для QVS
Испытание / Проверка	
	Стандартный
	Испытательный разъем
	Розеточный разъем, синий
	Розеточный разъем, желтый
	Розеточный разъем, зеленый
	Розеточный разъем, фиолетовый
	Розеточный разъем
	Розеточный разъем, синий
	Розеточный разъем, желтый
	Розеточный разъем, зеленый
Прочие аксессуары	
	Блокировка включения
Маркировка	
	(см. больший выбор в каталоге 7)
	Маркировочные шильдики
Примечание	

WTL 6/2 6 мм²

Продольный размыкатель



8 x 87 x 62	57 / 10	0,5...10	
-------------	---------	----------	--

IEC 60947-7-1

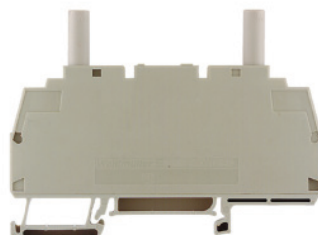
IEC	UL	CSA
500	300 (C)	300 (C)
41	45 (C)	45 (C)
6	AWG 20...8	6
6 кВ / 3		
A5 / V-0		
Расчетное соединение		
0,5...10 / 1,5...10		
0,5...10 / 0,5...6		
1...1,6 Nm (M 3,5)		
12 / 4,0 x 0,8 мм		
Подкл. пров. H07V-K10, H07V-R10 и AWG 8/7 с моментом затяжки 1,4 Нм.		

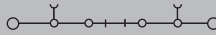
Тип	Упак.	№ заказа
WTL 6/2	50	1017700000
Примечание		
Варианты рейки TS32 - по запросу		

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
WQV 6/2	57 A	50	1052360000
WQV 6/3	57 A	50	1054760000
WQV 6/4	57 A	50	1054860000
WQV 6/10	57 A	20	1052260000
Ширина			
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
Расчетный ток, многополюсный			
WKS 1/2	50	50	1604270000
WKS 1/3	50	50	1604290000
WKS 1/4	50	50	1604310000
Ширина			
PS 4 F.STB 4	7,6 мм	20	0299600000
Расчетный ток, многополюсный			
SSP WTL6/2	100	100	1604200000
Примечание			
DEK 5/8 / WS 12/8			
Дополнительные аксессуары для измерительных клемм с размыкателем - см. раздел „Аксессуары“			

WTL 6/3 6 мм²

Продольный размыкатель



7,9 x 87 x 65	57 / 10	0,5...10	
---------------	---------	----------	---

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
500	300 (C)	300 (C)
41	45 (C)	45 (C)
6	AWG 20...8	6
6 кВ / 3		
A5 / V-0		
Расчетное соединение		
0,5...10 / 1,5...10		
0,5...10 / 0,5...6		
(M 3,5)		
12 / 4,0 x 0,8 мм		
Подкл. пров. H07V-K10, H07V-R10 и AWG 8/7 с моментом затяжки 1,4 Нм.		

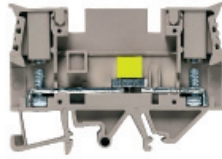
Тип	Упак.	№ заказа
WTL 6/3	50	1018800000
WTL 6/3/STB	50	1018600000
Примечание		
Варианты рейки TS32 - по запросу		

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
WQV 6/2	57 A	50	1052360000
WQV 6/3	57 A	50	1054760000
WQV 6/4	57 A	50	1054860000
WQV 6/10	57 A	20	1052260000
Ширина			
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
Расчетный ток, многополюсный			
WKS 1/2	50	50	1604270000
WKS 1/3	50	50	1604290000
WKS 1/4	50	50	1604310000
Ширина			
PS 4 F.STB 4	7,6 мм	20	0299600000
STB 21.6/IH/BL WTL6/3	6,2 мм	50	1071080000
STB 21.6/IH/GE WTL6/3	6,2 мм	50	1071010000
STB 21.6/IH/GN WTL6/3	6,2 мм	50	1071020000
STB 21.6/IH/VI WTL6/3	6,2 мм	50	1071030000
Расчетный ток, многополюсный			
SSP WTL6/2	100	100	1604200000
Примечание			
DEK 5/8 / WS 12/8			
Дополнительные аксессуары для измерительных клемм с размыкателем - см. раздел „Аксессуары“			

Измерительные клеммы с размыкателем

WTL 6/4 FF

Продольный размыкатель



Ширина/Длина/Высота	мм
макс. ток/макс. попер. сеч. провода	А/мм ²
макс. диапазон попер. сеч. проводов	мм ²

11 x 76,5 x 52	
41 / 6	
0,13 ... 6	

Технические данные

Расчетные данные	
Расчетное напряжение	V
Ном. ток	A
Расч. попереч. сечение	мм ²
Диапазон момента затяжки зажим. винта/размыкателя	Нм
Сертификаты	
Примечание	

МЭК 60947-7-1 / VDE 0100-537

МЭК	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	
500 В при применении в качестве измер. клеммы с размыкателем			
41	30	30	
6	AWG 26 ... 10	AWG 26 ... 10	
1.2 ... 1.9 / 0.5 ... 0.8			


r a МЭК

Данные для заказа

Исполнение
Примечание

Тип	Упак.	№ для заказа
WTL 6/4 FF	50	1887210000
Изолированные кабельные наконечники		

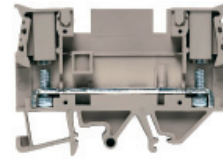
Аксессуары

Перемычка	Упак.	№ для заказа
ZQV: втычная перемычка  2-пол.	25	1739680000
Концевая / разделительная пластина		
Wemid темно-бежевый		
Концевой стопор		
Винт		
Соединительные гильзы		
Пластины перемычек		
Перемычка		
Изолирующая гильза		
Перемыкающая вилка		
Кабельный наконечник		
Инструменты		
Отвертка		
Инструменты для обжима		
Система маркировки		
Маркировочные шильдики		
Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в разделе "Аксессуары"		

Тип	Упак.	№ для заказа
ZQV 10/2	25	1739680000
WAP WTL6/4FF		
WAP WTL6/4FF	20	1887240000
EWK 1/TS 32		
EWK 1/TS 32	100	0206160000
WEW 35/2/TS 35		
WEW 35/2/TS 35	100	1061200000
EW 35/SCHA/M3		
EW 35/SCHA/M3	100	0258660000
BS M3x20		
BS M3x20		0303000000
VH 13.5		
VH 13.5		0248500000
QL 2 WTL 6/4 FF		
QL 2 WTL 6/4 FF		1897010000
QL 3 WTL 6/4 FF		
QL 3 WTL 6/4 FF		1897020000
QL 4 WTL 6/4 FF		
QL 4 WTL 6/4 FF		1897030000
QL 10 WTL 6/4 FF		
QL 10 WTL 6/4 FF		1897090000
QL 50 WTL 6/4 FF		
QL 50 WTL 6/4 FF		1897100000
Q 2 WTL 6/4 FF		
Q 2 WTL 6/4 FF		1897110000
Q 3 WTL 6/4 FF		
Q 3 WTL 6/4 FF		1897120000
Q 4 WTL 6/4 FF		
Q 4 WTL 6/4 FF		1897130000
Q 10 WTL 6/4 FF		
Q 10 WTL 6/4 FF		1897190000
DS 13.5 WTL 6/4		
DS 13.5 WTL 6/4		1897000000
QS 2 (2-пол.)		
QS 2 (2-пол.)		0270760000
LIR 1,5 M4 V		
LIR 1,5 M4 V		9200090000
LIR 2,5 M4 V		
LIR 2,5 M4 V		9200170000
LIR 6 M4 V		
LIR 6 M4 V		9200230000
SDI 0,8 x 4,0		
SDI 0,8 x 4,0		9008400000
SD 0,8 x 4,0		
SD 0,8 x 4,0		9008340000
SDIZ 0,8 x 5,5		
SDIZ 0,8 x 5,5		9008640000
CTI 6		
CTI 6		9006120000
WS 10/5 / DEK 5		
WS 10/5 / DEK 5		
Дополнительные аксессуары для измерительных клемм с размыкателем - см. раздел "Аксессуары"		

WTD 6/4 FF

Проходная клемма



11 x 76,5 x 52	
41 / 6	
0,13 ... 6	

МЭК 60947-7-1 / VDE 0100-537

МЭК	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	
500 В при прим. в качестве измер. клеммы с размыкателем			
41	30	30	
6	AWG 26 ... 10	AWG 26 ... 10	
1.2 ... 1.9			

r a МЭК

Тип	Упак.	№ для заказа
WTD 6/4 FF	50	1887220000
Изолированные кабельные наконечники		

Тип	Упак.	№ для заказа
ZQV 10/2	25	1739680000
WAP WTL6/4FF		
WAP WTL6/4FF	20	1887240000
EWK 1/TS 32		
EWK 1/TS 32	100	0206160000
WEW 35/2/TS 35		
WEW 35/2/TS 35	100	1061200000
EW 35/SCHA/M3		
EW 35/SCHA/M3	100	0258660000
BS M3x20		
BS M3x20		0303000000
VH 13.5		
VH 13.5		0248500000
QL 2 WTL 6/4 FF		
QL 2 WTL 6/4 FF		1897010000
QL 3 WTL 6/4 FF		
QL 3 WTL 6/4 FF		1897020000
QL 4 WTL 6/4 FF		
QL 4 WTL 6/4 FF		1897030000
QL 10 WTL 6/4 FF		
QL 10 WTL 6/4 FF		1897090000
QL 50 WTL 6/4 FF		
QL 50 WTL 6/4 FF		1897100000
Q 2 WTL 6/4 FF		
Q 2 WTL 6/4 FF		1897110000
Q 3 WTL 6/4 FF		
Q 3 WTL 6/4 FF		1897120000
Q 4 WTL 6/4 FF		
Q 4 WTL 6/4 FF		1897130000
Q 10 WTL 6/4 FF		
Q 10 WTL 6/4 FF		1897190000
DS 13.5 WTL 6/4		
DS 13.5 WTL 6/4		1897000000
QS 2 (2-пол.)		
QS 2 (2-пол.)		0270760000
LIR 1,5 M4 V		
LIR 1,5 M4 V		9200090000
LIR 2,5 M4 V		
LIR 2,5 M4 V		9200170000
LIR 6 M4 V		
LIR 6 M4 V		9200230000
SDI 0,8 x 4,0		
SDI 0,8 x 4,0		9008400000
SD 0,8 x 4,0		
SD 0,8 x 4,0		9008340000
SDIZ 0,8 x 5,5		
SDIZ 0,8 x 5,5		9008640000
CTI 6		
CTI 6		9006120000
WS 10/5 / DEK 5		
WS 10/5 / DEK 5		
Дополнительные аксессуары для измерительных клемм с размыкателем - см. раздел "Аксессуары"		

Клеммы с размыкателем позволяют осуществить быструю коммутацию не находящихся под напряжением электрических цепей, например, с целью выполнения техосмотра или ремонтных работ.

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мм.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номинальное импульсное напряж. / Степень загряз.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Кл. пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	Wemid темно-бежевый , 24 В
Примечание	

Аксессуары

Концевой стопор	Wemid темно-бежевый
Отвертка	Стандартный



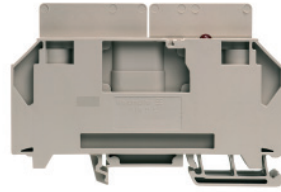
Стандартный

Маркировка	(см. большой выбор в каталоге 7) Маркировочные шильдики
Примечание	

WTR 35 E

35 мм²

Рабочий режим



32 x 100 x 68
125 / 35
4...35

IEC	UL	CSA
24		
125		
35		
0,8 кВ / 3		
B9 / V-0		

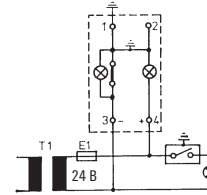
Расчетное соединение	
4...16 / 10...35	
4...35 / 4...35	
4 Nm (M 6)	
18 / 1,2 x 6,5 мм	

Тип	Упак.	№ заказа
WTR 35 E	5	1045970000

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
WEW 35/1	12 мм	50	1059000000
SDS 1.2X6.5X150		1	9009010000

WS 12/6

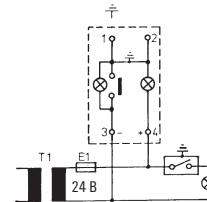
Режим работы



- Подвижный соединительный элемент замкнут
- Вспомогательная цепь **заземлена**
- Дисплей подсвечен зеленым светом

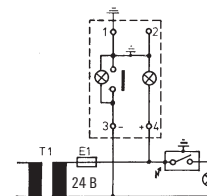
Положение испытания

При измерении прочности изоляции с напряжением, превышающим Uном, сначала необходимо разомкнуть соединение с заземлением.



- Подвижный соединительный элемент разомкнут.
- Вспомогательная цепь **не заземлена**.
- **КЗ** отсутствует.
- Дисплей подсвечен зеленым и красным светом уменьшенной яркости.
- Разомкнуто соединение с заземлением. -> При измерении прочности изоляции с напряжением, превышающим Uном, соединение с заземлением должно быть разомкнуто.

Функциональный сбой



- Функциональный сбой
- Вспомогательная цепь **не заземлена**.
- **КЗ**
- Дисплей подсвечен красным светом.

Установочные клеммы

Распределительные клеммы WQV

В определенных областях (медицинские установки) недопустимо применение шин нейтрали. В этом случае применяются установочные клеммы с размыкателем в центре клеммы.

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение AWG 26...12	мм ²
Номинальное импульсное напряж. / Степень загряз.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Кл. пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
Примечание	

Данные для заказа

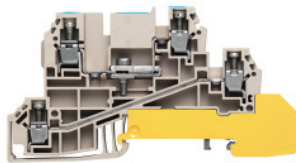
Исполнение	Wemid темно-бежевый
Примечание	

Аксессуары

Винтовая перемычка	
	2-полюсный
	3-полюсный
	4-полюсный
	10-полюсный
	20-/24-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	
	Wemid темно-бежевый
Пластина держателя для 10 x 3 (необх. через каждые 20 см)	
	Wemid темно-бежевый
Концевой стопор	
	Wemid темно-бежевый
Отвертка	
	с устройством для резки „swiftly set“ Стандартный

Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7) Маркировочные шильдики
Примечание	

WDL 2.5/NT/L/PE

2,5 мм²

6,1 x 90 x 49	
32 / 4	
0,13...4	

IEC 60947-7-1 (-7-2)

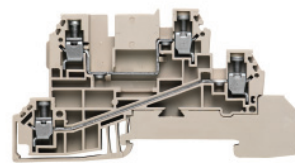
IEC	UL	CSA
400	300 (C)	300 (D)
24	15 (C)	10 (D)
2,5	AWG 22...12	AWG 26...12
4 кВ / 3		
A3, A4 / V-0		
Расчетное соединение		
0,5...4 / 1,5...4		
0,5...4 / 0,5...2,5		
0,4...0,6 Nm (M 2,5)		
8 / 0,6 x 3,5 мм		
Следующее подключение относится к контактному гнезду сверху слева (A4) 2 провода 1,5 мм ² , одножильных, затяжка с моментом 0,6 Нм.		

Тип	Упак.	№ заказа
WDL 2.5/NT/L/PE	50	1029800000
PE-соединение, зелено/желтая маркировка		

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
Q 2 WDL2.5S	24 A	50	1071500000
Q 3 WDL2.5S	24 A	50	1071600000
Q 4 WDL2.5S	24 A	50	1071700000
Q 10 WDL2.5S	24 A	20	1071800000
Q 20 WDL2.5S	24 A	20	1074200000
Ширина			
WAP WDL2.5	1,5 мм	20	1067800000
WHP WDL2.5/S BL	2 мм	20	1067980000
Ширина			
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
SWIFTY SET	18 мм	1	9006060000
SDIS 0.6X3.5X100		1	9008390000

Маркировка	DEK 5/5 / WS 8/5
Примечание	

WDL 2.5/L/L

2,5 мм²

6,1 x 90 x 49	
32 / 4	
0,13...4	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
400	300 (C)	300 (D)
24	15 (C)	10 (D)
2,5	AWG 22...12	AWG 26...12
6 кВ / 3		
A3, A4 / V-0		
Расчетное соединение		
0,5...4 / 1,5...4		
0,5...4 / 0,5...2,5		
0,4...0,6 Nm (M 2,5)		
8 / 0,6 x 3,5 мм		
Следующее подключение относится к контактному гнезду сверху слева (A4) 2 провода 1,5 мм ² , одножильных, затяжка с моментом 0,6 Нм.		

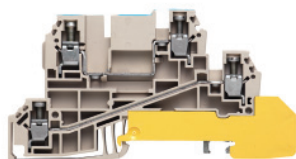
Тип	Упак.	№ заказа
WDL 2.5/L/L	50	1030300000
WDL 2.5/N/L - номер для заказа 1030000000 (верхнее подключение с синей маркировкой)		

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
Q 2 WDL2.5S	24 A	50	1071500000
Q 3 WDL2.5S	24 A	50	1071600000
Q 4 WDL2.5S	24 A	50	1071700000
Q 10 WDL2.5S	24 A	20	1071800000
Q 20 WDL2.5S	24 A	20	1074200000
Ширина			
WAP WDL2.5	1,5 мм	20	1067800000
WHP WDL2.5/S BL	2 мм	20	1067980000
Ширина			
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
SWIFTY SET	18 мм	1	9006060000
SDIS 0.6X3.5X100		1	9008390000

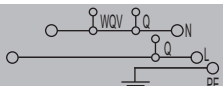
Маркировка	DEK 5/5 / WS 8/5
Примечание	

WDL 2.5/N/L/PE

2,5 мм²



6,1 x 90 x 49
32 / 4
0,13...4



IEC 60947-7-1 (-7-2)

IEC	UL	CSA
400	300 (C)	300 (D)
24	15 (C)	10 (D)
2,5	AWG 22...12	AWG 26...12
4 кВ / 3		
A3, A4 / V-0		



Расчетное соединение

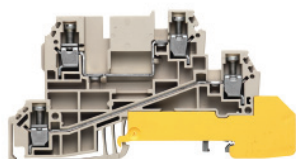
0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
0,4...0,6 Nm (M 2,5)
8 / 0,6 x 3,5 мм

Следующее подключение относится к контактному гнезду сверху слева (A4) 2 провода 1,5 мм², одножильных, затяжка с моментом 0,6 Нм.

Тип	Упак.	№ заказа
WDL 2.5/N/L/PE	50	1029900000
PE-соединение, зелено/желтая маркировка		

WDL 2.5/L/L/PE

2,5 мм²



6,1 x 90 x 49
32 / 4
0,13...4



IEC 60947-7-1 (-7-2)

IEC	UL	CSA
400	300 (C)	300 (D)
24	15 (C)	10 (D)
2,5	AWG 22...12	AWG 26...12
4 кВ / 3		
A3, A4 / V-0		



Расчетное соединение

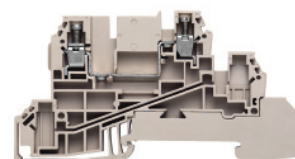
0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
0,4...0,6 Nm (M 2,5)
8 / 0,6 x 3,5 мм

Следующее подключение относится к контактному гнезду сверху слева (A4) 2 провода 1,5 мм², одножильных, затяжка с моментом 0,6 Нм.

Тип	Упак.	№ заказа
WDL 2.5/L/L/PE	50	1030200000
PE-соединение, зелено/желтая маркировка		

WDL 2.5/L

2,5 мм²



6,1 x 90 x 49
32 / 4
0,13...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
400	300 (C)	300 (D)
24	15 (C)	10 (D)
2,5	AWG 22...12	AWG 26...12
6 кВ / 3		
A3, A4 / V-0		



Расчетное соединение

0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
0,4...0,6 Nm (M 2,5)
8 / 0,6 x 3,5 мм

Следующее подключение относится к контактному гнезду сверху слева (A4) 2 провода 1,5 мм², одножильных, затяжка с моментом 0,6 Нм.

Тип	Упак.	№ заказа
WDL 2.5/L	50	1030400000
WDL 2.5/N - номер для заказа 1030100000 (верхнее подключение с синей маркировкой)		

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
Q 2 WDL2.5S	24 A	50	1071500000
Q 3 WDL2.5S	24 A	50	1071600000
Q 4 WDL2.5S	24 A	50	1071700000
Q 10 WDL2.5S	24 A	20	1071800000
Q 20 WDL2.5S	24 A	20	1074200000
Ширина			
WAP WDL2.5	1,5 мм	20	1067800000
WHP WDL2.5/S BL			
	2 мм	20	1067980000
WEW 35/2			
	8 мм	100	1061200000
SWIFTY SET			
	18 мм	1	9006060000
SDIS 0.6X3.5X100			
		1	9008390000

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
Q 2 WDL2.5S	24 A	50	1071500000
Q 3 WDL2.5S	24 A	50	1071600000
Q 4 WDL2.5S	24 A	50	1071700000
Q 10 WDL2.5S	24 A	20	1071800000
Q 20 WDL2.5S	24 A	20	1074200000
Ширина			
WAP WDL2.5	1,5 мм	20	1067800000
WHP WDL2.5/S BL			
	2 мм	20	1067980000
WEW 35/2			
	8 мм	100	1061200000
SWIFTY SET			
	18 мм	1	9006060000
SDIS 0.6X3.5X100			
		1	9008390000

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
Q 2 WDL2.5S	24 A	50	1071500000
Q 3 WDL2.5S	24 A	50	1071600000
Q 4 WDL2.5S	24 A	50	1071700000
Q 10 WDL2.5S	24 A	20	1071800000
Q 20 WDL2.5S	24 A	20	1074200000
Ширина			
WAP WDL2.5	1,5 мм	20	1067800000
WHP WDL2.5/S BL			
	2 мм	20	1067980000
WEW 35/2			
	8 мм	100	1061200000
SWIFTY SET			
	18 мм	1	9006060000
SDIS 0.6X3.5X100			
		1	9008390000

DEK 5/5 / WS 8/5

DEK 5/5 / WS 8/5

DEK 5/5 / WS 8/5

Установочные клеммы

Распределительные клеммы с шиной 10x3

Компактная проводка для цепей трехфазного тока при помощи всего двух клемм.

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²











Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номинальное импульсное напряж. / Степень загряз.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Кл. пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	Wemid темно-бежевый
Примечание	

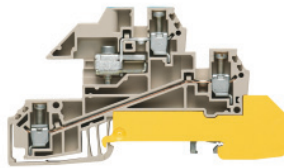
Аксессуары

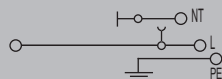
Винтовая перемычка	
	2-полюсный
	3-полюсный
	4-полюсный
	10-полюсный
	20-/24-полюсный
Концевой стопор	
	Wemid темно-бежевый
Концевая пластина / разделительная пластина	
	Wemid темно-бежевый
Пластина держателя для 10 x 3 (необх. через каждые 20 см)	
	Wemid темно-бежевый
Шина 10 x 3 (140 A)	
	Ok, шина до Ok, TS35 = 25,5 мм
Зажим на питающую шину 10 x 3	
	жесткий / гибкий 0,5-6 / 4 мм ² жесткий / гибкий 6-16 мм ² гибкий 16-35 мм ²

Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7) Маркировочные шильдики
Примечание	

WDL 2.5/S/NT/L/PE


2,5 мм²



6,1 x 84,5 x 49	
32 / 4	
0,13...4	

IEC 60947-7-1 (-7-2)

IEC	UL	CSA
400	300 (C)	300 (D)
24	15 (C)	10 (D)
2,5	AWG 22...12	AWG 26...12
4 кВ / 3		
A3 / V-0		

	Расчетное соединение
	0,5...4 / 1,5...4
	0,5...4 / 0,5...2,5
	0,4...0,6 Nm (M 2,5)
	8 / 0,6 x 3,5 мм
	Расчетное напряжение LPE и LNT 250 В
	Момент затяжки размыкателя 0,4...0,6 Нм

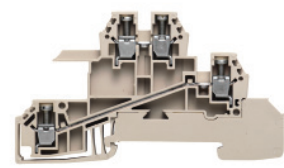
Тип	Упак.	№ заказа
WDL 2.5/S/NT/L/PE	50	1030600000
Примечание		
PE-соединение с зеленой/желтой маркировкой, цепь трехфазного тока в комбинации с WDL 2.5/S/L/L		

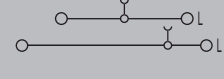
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
Q 2 WDL2.5S	24 A	50	1071500000
Q 3 WDL2.5S	24 A	50	1071600000
Q 4 WDL2.5S	24 A	50	1071700000
Q 10 WDL2.5S	24 A	20	1071800000
Q 20 WDL2.5S	24 A	20	1074200000
Ширина			
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
WAP WDL2.5/S	1,5 мм	20	1067700000
WHP WDL2.5/S BL	2 мм	20	1067980000
Примечание			
SSCH 10X3X1000 CU/SN	10 мм	1	0348900000
ZB 4	5,6 мм	50	0316500000
ZB 16 ZKSC	10 мм	50	0316600000
ZB 35/M6X16	14 мм	20	0266500000

DEK 5/5 / WS 8/5	
Примечание	

WDL 2.5/S/L/L


2,5 мм²



6,1 x 84,5 x 49	
32 / 4	
0,13...4	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
400	300 (C)	300 (D)
24	15 (C)	10 (D)
2,5	AWG 22...12	AWG 26...12
6 кВ / 3		
A3 / V-0		

	Расчетное соединение
	0,5...4 / 1,5...4
	0,5...4 / 0,5...2,5
	0,4...0,6 Nm (M 2,5)
	8 / 0,6 x 3,5 мм

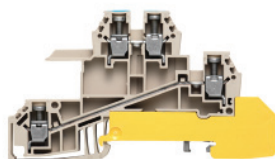
Тип	Упак.	№ заказа
WDL 2.5/S/L/L	50	1031200000
Примечание		
WDL 2.5/S/N/L номер для заказа 1030800000 (верхнее подключение с синей маркировкой)		

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
Q 2 WDL2.5S	24 A	50	1071500000
Q 3 WDL2.5S	24 A	50	1071600000
Q 4 WDL2.5S	24 A	50	1071700000
Q 10 WDL2.5S	24 A	20	1071800000
Q 20 WDL2.5S	24 A	20	1074200000
Ширина			
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
WAP WDL2.5/S	1,5 мм	20	1067700000
WHP WDL2.5/S BL	2 мм	20	1067980000
Примечание			
SSCH 10X3X1000 CU/SN	10 мм	1	0348900000
ZB 4	5,6 мм	50	0316500000
ZB 16 ZKSC	10 мм	50	0316600000
ZB 35/M6X16	14 мм	20	0266500000

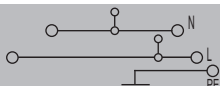
DEK 5/5 / WS 8/5	
Примечание	

WDL 2.5/S/N/L/PE

2,5 мм²



6,1 x 84,5 x 49
32 / 4
0,13...4



IEC 60947-7-1 (-7-2)

IEC	UL	CSA
400	300 (C)	300 (D)
24	15 (C)	10 (D)
2,5	AWG 22...12	AWG 26...12
4 кВ / 3		
A3 / V-0		



Расчетное соединение

0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
0,4...0,6 Nm (M 2,5)
8 / 0,6 x 3,5 мм

L-PE/LN 250 В

Тип	Упак.	№ заказа
WDL 2.5/S/N/L/PE	50	1030700000

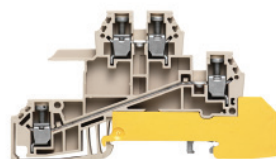
PE-соединение, зелено/желтая маркировка

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
Q 2 WDL2.5S	24 А	50	1071500000
Q 3 WDL2.5S	24 А	50	1071600000
Q 4 WDL2.5S	24 А	50	1071700000
Q 10 WDL2.5S	24 А	20	1071800000
Q 20 WDL2.5S	24 А	20	1074200000
Ширина			
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
WAP WDL2.5/S	1,5 мм	20	1067700000
WHP WDL2.5/S BL	2 мм	20	1067980000
SSCH 10X3X1000 CU/SN	10 мм	1	0348900000
ZB 4	5,6 мм	50	0316500000
ZB 16 ZKSC	10 мм	50	0316600000
ZB 35/M6X16	14 мм	20	0266500000

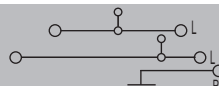
DEK 5/5 / WS 8/5

WDL 2.5/S/L/L/PE

2,5 мм²



6,1 x 84,5 x 49
32 / 4
0,13...4



IEC 60947-7-1 (-7-2)

IEC	UL	CSA
400	300 (C)	300 (D)
24	15 (C)	10 (D)
2,5	AWG 22...12	AWG 26...12
4 кВ / 3		
A3 / V-0		



Расчетное соединение

0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
0,4...0,6 Nm (M 2,5)
8 / 0,6 x 3,5 мм

L-PE 250 В

Тип	Упак.	№ заказа
WDL 2.5/S/L/L/PE	50	1031100000

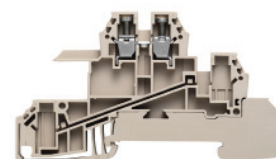
PE-соединение, зелено/желтая маркировка

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
Q 2 WDL2.5S	24 А	50	1071500000
Q 3 WDL2.5S	24 А	50	1071600000
Q 4 WDL2.5S	24 А	50	1071700000
Q 10 WDL2.5S	24 А	20	1071800000
Q 20 WDL2.5S	24 А	20	1074200000
Ширина			
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
WAP WDL2.5/S	1,5 мм	20	1067700000
WHP WDL2.5/S BL	2 мм	20	1067980000
SSCH 10X3X1000 CU/SN	10 мм	1	0348900000
ZB 4	5,6 мм	50	0316500000
ZB 16 ZKSC	10 мм	50	0316600000
ZB 35/M6X16	14 мм	20	0266500000

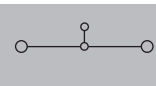
DEK 5/5 / WS 8/5

WDL 2.5/S/L

2,5 мм²



6,1 x 84,5 x 49
32 / 4
0,13...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
400	300 (C)	300 (D)
24	15 (C)	10 (D)
2,5	AWG 22...12	AWG 26...12
6 кВ / 3		
A3 / V-0		



Расчетное соединение

0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
0,4...0,6 Nm (M 2,5)
8 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	Упак.	№ заказа
WDL 2.5/S/L	50	1031300000

WDL 2.5/S/N номер для заказа 1031300000 (верхнее подключение с синей маркировкой)

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
Q 2 WDL2.5S	24 А	50	1071500000
Q 3 WDL2.5S	24 А	50	1071600000
Q 4 WDL2.5S	24 А	50	1071700000
Q 10 WDL2.5S	24 А	20	1071800000
Q 20 WDL2.5S	24 А	20	1074200000
Ширина			
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
WAP WDL2.5/S	1,5 мм	20	1067700000
WHP WDL2.5/S BL	2 мм	20	1067980000
SSCH 10X3X1000 CU/SN	10 мм	1	0348900000
ZB 4	5,6 мм	50	0316500000
ZB 16 ZKSC	10 мм	50	0316600000
ZB 35/M6X16	14 мм	20	0266500000

DEK 5/5 / WS 8/5

Установочные клеммы

Клеммы с размыкателем и подключением нейтрального провода

Согласно нормам VDE эти специальные клеммы предписывается использовать для измерений сопротивления изоляции без отсоединения проводов, производимых в местах общественных собраний.

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²



Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номинальное импульсное напряж. / Степень загряз.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Кл. пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
Примечание	

Данные для заказа

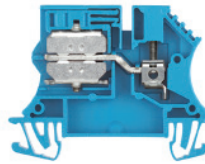
Исполнение	Wemid темно-бежевый
Примечание	

Аксессуары

Концевая пластина / разделительная пластина	Wemid темно-бежевый
Пластина держателя для 10 x 3 (необх. через каждые 20 см)	Wemid, синий
	Концевой стопор
Отвертка	Wemid темно-бежевый с устройством для резки „swiftly set“ Стандартный
Шина 10 x 3 (140 A)	Ок, шина до Ок, TS35 = 25,5 мм
Зажим на питающую шину 10 x 3	жесткий / гибкий 0,5-6 / 4 мм ² жесткий / гибкий 6-16 мм ² гибкий 16-35 мм ²
	

Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7) Маркировочные шильдики
Примечание	

WNT 2.5

2,5 мм²

5,1 x 60 x 47	NT
32 / 4	
0,13...4	

IEC 60947-7-1

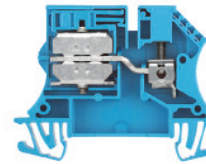
IEC	UL	CSA
400	600 (C)	600 (C)
24	25 (C)	20 (C)
2,5	AWG 22...12	AWG 26...12
6 кВ / 3		
A3 / V-0		
		
Расчетное соединение		
0,5...4 / 1,5...4		
0,5...4 / 0,5...2,5		
0,4...0,6 Nm (M 2,5)		
10 / 0,6 x 3,5 мм		
Момент затяжки для подключения шины нейтральной 0,4...0,6 Nm		

Тип	Упак.	№ заказа
WNT 2.5 10X3 BE	100	1010600000
Провод 2,5 мм ² в кабельном наконечнике, у которого изолированная часть оптим. под диаметр (номер для заказа: 1333100000, норма упаковки 500)		

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
WAP 2.5-10	1,5 мм	50	1050000000
WHP 2.5-35N/10x3 BL	2 мм	20	1050280000
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
SWIFTY SET	18 мм	1	9006060000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000
SSCH 10X3X1000 CU/SN	10 мм	1	0348900000
ZB 4	5,6 мм	50	0316500000
ZB 16 ZKSC	10 мм	50	0316600000
ZB 35/M6X16	14 мм	20	0266500000


DEK 5/5 / WS 12/5	
Примечание	

WNT 4

4 мм²

6,1 x 60 x 47	NT
41 / 6	
0,13...6	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
400	600 (C)	600 (C)
32	35 (C)	25 (C)
4	AWG 22...10	AWG 26...10
6 кВ / 3		
A4 / V-0		
		
Расчетное соединение		
0,5...6 / 1,5...6		
0,5...6 / 0,5...4		
0,5...1 Nm (M 3)		
10 / 0,6 x 3,5 мм		
Момент затяжки для подключения шины нейтральной 0,4...0,8 Nm		

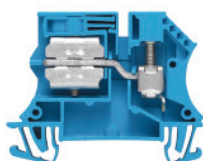
Тип	Упак.	№ заказа

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
WAP 2.5-10	1,5 мм	50	1050000000
WHP 2.5-35N/10x3 BL	2 мм	20	1050280000
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
SWIFTY SET	18 мм	1	9006060000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000
SSCH 10X3X1000 CU/SN	10 мм	1	0348900000
ZB 4	5,6 мм	50	0316500000
ZB 16 ZKSC	10 мм	50	0316600000
ZB 35/M6X16	14 мм	20	0266500000

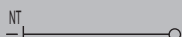
DEK 5/5 / WS 12/5	
Примечание	

WNT 6

6 мм²



7,9 x 60 x 47
57 / 10
0,5...10



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
400	600 (C)	600 (C)
41	45 (C)	35 (C)
6	AWG 20...8	AWG 26...8
6 кВ / 3		
A5 / V-0		



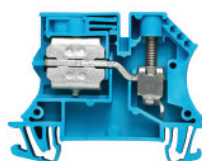
Расчетное соединение

0,5...10 / 1,5...10
0,5...10 / 0,5...6
0,8...1,2 Nm (M 3,5)
12 / 4,0 x 0,8 мм

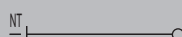
Момент затяжки для подключения шины нейтрали 0,8...0,1,6 Nm

WNT 10

10 мм²



9,9 x 60 x 47
76 / 16
1,31...16



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
400	600 (C)	600 (C)
57	60 (C)	50 (C)
10	AWG 16...8	AWG 16...6
6 кВ / 3		
B6 / V-0		



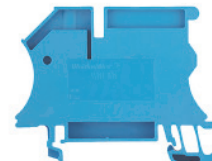
Расчетное соединение

1,5...16 / 1,5...16
1,5...16 / 1,5...16
12...20 Nm (M 4)
12 / 1,0 x 5,5 мм

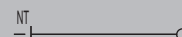
Момент затяжки для подключения шины нейтрали 0,8...1,6 Nm Подкл. пров. AWG 6/7 и H07V-R16 с моментом затяжки 1,5 Nm.

WNT 16N

16 мм²



12 x 60 x 47
101 / 25
1,5...25



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
400	300 (C)	300 (C)
76	65 (C)	65 (C)
16	AWG 14...6	AWG 14...6
6 кВ / 3		
B7 / V-0		



Расчетное соединение

1,5...16 / 1,5...25
1,5...16 / 1,5...16
1,2...2,2 Nm (M 4)
12 / 1,0 x 5,5 мм

Момент затяжки для подключения шины нейтрали 0,8...1,6 Nm Подкл. пров. AWG 6/7 и H07V-R25 с моментом затяжки 1,5 Nm.

Тип	Упак.	№ заказа

Тип	Упак.	№ заказа
WNT 10 10X3 BE	50	1010900000

Тип	Упак.	№ заказа

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
WAP 2.5-10	1,5 мм	50	1050000000
WHP 2.5-35N/10x3 BL	2 мм	20	1050280000
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
SWIFTY SET	18 мм	1	9006060000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000
SSCH 10X3X1000 CU/SN	10 мм	1	0348900000
ZB 4	5,6 мм	50	0316500000
ZB 16 ZKSC	10 мм	50	0316600000
ZB 35/M6X16	14 мм	20	0266500000

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
WAP 2.5-10	1,5 мм	50	1050000000
WHP 2.5-35N/10x3 BL	2 мм	20	1050280000
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
SWIFTY SET	18 мм	1	9006060000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000
SSCH 10X3X1000 CU/SN	10 мм	1	0348900000
ZB 4	5,6 мм	50	0316500000
ZB 16 ZKSC	10 мм	50	0316600000
ZB 35/M6X16	14 мм	20	0266500000

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
WAP 2.5-10	1,5 мм	50	1050000000
WHP 2.5-35N/10x3 BL	2 мм	20	1050280000
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
SWIFTY SET	18 мм	1	9006060000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000
SSCH 10X3X1000 CU/SN	10 мм	1	0348900000
ZB 4	5,6 мм	50	0316500000
ZB 16 ZKSC	10 мм	50	0316600000
ZB 35/M6X16	14 мм	20	0266500000

DEK 5/5 / WS 12/5

DEK 5/5 / WS 12/5

DEK 5/5 / WS 12/5

Установочные клеммы

Клеммы с размыкателем и подключением нейтрального провода

Согласно нормам VDE эти специальные клеммы предписывается использовать для измерений сопротивления изоляции без отсоединения проводов, производимых в местах общественных собраний.

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²



Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номинальное импульсное напряж. / Степень загряз.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Кл. пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	Wemid темно-бежевый
Примечание	

Аксессуары

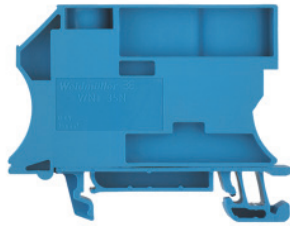
Концевая пластина / разделительная пластина	Wemid темно-бежевый
Пластина держателя для 10 x 3 (необх. через каждые 20 см)	Wemid, синий
	Концевой стопор
Отвертка	с устройством для резки „swiftly set“ Стандартный
Шина 10 x 3 (140 A)	Ок, шина до Ок, TS35 = 25,5 мм
Зажим на питающую шину 10 x 3	жесткий / гибкий 0,5-6 / 4 мм ² жесткий / гибкий 6-16 мм ² гибкий 16-35 мм ²
	

Маркировка	(см. большой выбор в каталоге 7) Маркировочные шильдики
Примечание	

WNT 35N

35 мм²

Компактная конструкция



16 x 66 x 51	
150 / 50	NT
2,5...50	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
400		
125		
35		
6 кВ / 3		
B8 / V-0		
Расчетное соединение		
2,5...16 / 2,5...50		
2,5...35 / 2,5...35		
4...5 Nm (M 6)		
18 / 6,5 x 1,2 мм		
Момент затяжки для многожильного провода с сечением 16-50 мм ² составляет 4,5 Нм. Момент затяжки для подключения шины нейтрали 1,2...2,4 Нм		

Тип	Упак.	№ заказа

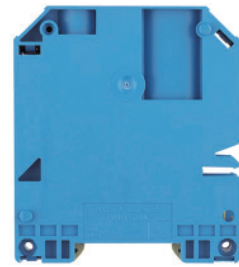
Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
WAP 2.5-10	1,5 мм	50	1050000000
WHP 2.5-35N/10x3 BL	2 мм	20	1050280000
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
SWIFTY SET	18 мм	1	9006060000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000
SSCH 10X3X1000 CU/SN	10 мм	1	0348900000
ZB 4	5,6 мм	50	0316500000
ZB 16 ZKSC	10 мм	50	0316600000
ZB 35/M6X16	14 мм	20	0266500000

DEK 5/5 / WS 12/5
PEN-мостики см. раздел „Аксессуары W-серии“

WNT 70N

70 мм²

Компактная конструкция



20,5 x 75 x 86	
207 / 95	NT
10...95	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
400	600 (C)	
192	175 (C)	
70	AWG 6...00	
6 кВ / 3		
B11 / V-0		
Расчетное соединение		
10...16 / 10...95		
10...70 / 10...70		
60...12 Nm (M 8)		
22 / S6 (DIN 6911)		
Момент затяжки для подключения шины нейтрали 2,5...5,0 Нм		

Тип	Упак.	№ заказа

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
WAP 2.5-10	1,5 мм	50	1050000000
WHP 2.5-35N/10x3 BL	2 мм	20	1050280000
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
SWIFTY SET	18 мм	1	9006060000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000
SSCH 10X3X1000 CU/SN	10 мм	1	0348900000
ZB 4	5,6 мм	50	0316500000
ZB 16 ZKSC	10 мм	50	0316600000
ZB 35/M6X16	14 мм	20	0266500000

DEK 5/5 / WS 12/5

Клеммы с подпружиниванием контактов

Пружина под винтом в винтовом соединении обеспечивает дополнительную надежность контакта

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номинальное импульсное напряж. / Степень загрязн.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Кл. пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
2 проводника одинакового сечения (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Примечание	

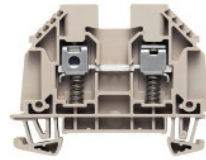
Данные для заказа

Исполнение	Wemid темно-бежевый
Wemid темно-бежевый (комбин. фиксатор для рейки TS32/25)	
Wemid черный (комбинированный фиксатор для рейки TS32/25)	
	без STB
Примечание	

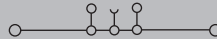
Аксессуары

Штекерная перемычка	2-полюсный
	3-полюсный
	4-полюсный
	10-полюсный
	20-/24-полюсный
Винтовая перемычка	2-полюсный
	3-полюсный
	4-полюсный
	10-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	Wemid темно-бежевый
	Wemid черный
	Wemid темно-бежевый
Концевой стопор	Wemid темно-бежевый
Испытание / Проверка	Стандартный
Крюк. Кабельный наконечник	-1
	-2
	-3
Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7) Маркировочные шильдики
Примечание	

WDU 4 SL

4 мм²

6,1 x 60 x 47
41 / 6
0,22...6



IEC 60947-7-1

Ex e II Ex II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	600 (C)	300 (C)	275
32	30 (C)	25 (C)	28
4	AWG 22...10	AWG 22...10	4

6 кВ / 3
A4 / V-0

SIRA 02ATEX3242 U

Расчетное соединение	
0,5...6 / 1,5...6	
0,5...4 / 0,5...4	
0,5...1 Nm (M 3)	
15 / 0,6 x 3,5 мм	
0,5...1,5	
0,5...1,5 / 0,5...1,5	

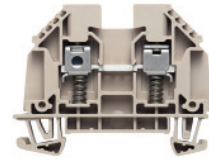
При использовании перемычки учитывать максимальный ток клеммы (41 A)!

Тип	Упак.	№ заказа
WDU 4 SL	50	9537440000

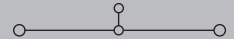
При степени загрязнения 2 напряжение может быть повышено до 630 В (использование при загрязнении более высокой степени запрещено).

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 4N/2 GE	32 A	60	1758250000
ZQV 4N/3 GE	32 A	60	1762630000
ZQV 4N/4 GE	32 A	60	1762620000
ZQV 4N/10 GE	32 A	20	1758260000
ZQV 4N/20 GE	32 A	20	1909020000
Ширина			
WAP 2.5-10	1,5 мм	50	1050000000
WAP 2.5-10 SW	1,5 мм	50	1050010000
WAP 16+35 WTW 2.5-10	1,5 мм	20	1050100000
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
WTA 3 WDU4	6 мм	25	1632350000
HBT 1,5 - 3,0 RT		100	1312440000
HBT 2,5 - 3,0 BL		100	1312450000
WS 12/6			

WDU 6 SL

6 мм²

7,9 x 60 x 47
57 / 10
0,5...10



IEC 60947-7-1

Ex e II Ex II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	150 (C)	300 (C)	275
41	50 (C)	45 (C)	36
6	AWG 20...8	AWG 20...8	6

6 кВ / 3
A5 / V-0

SIRA 02ATEX3242 U

Расчетное соединение	
0,5...10 / 1,5...10	
0,5...6	
1 Nm (M 3,5)	
16 / 4,0 x 0,8 мм	
0,5	

Расчетные данные ESI: 500 В/24 А/При использовании перемычки учитывать максимальный ток клеммы (57 А)!

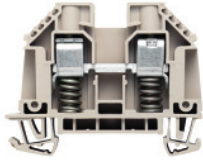
Тип	Упак.	№ заказа
WDU 6 SL	50	9537460000

При степени загрязнения 2 напряжение может быть повышено до 630 В (использование при загрязнении более высокой степени запрещено).

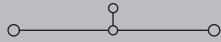
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
WQV 6/2	57 A	50	1052360000
WQV 6/3	57 A	50	1054760000
WQV 6/4	57 A	50	1054860000
WQV 6/10	57 A	20	1052260000
Ширина			
WAP 2.5-10	1,5 мм	50	1050000000
WAP 2.5-10 SW	1,5 мм	50	1050010000
WAP 16+35 WTW 2.5-10	1,5 мм	20	1050100000
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
WTA 5/1	5 мм	25	1051260000
HBT 1,5 - 4,6 RT		100	1233340000
HBT 2,5 - 4,6 BL		100	1233330000
HBT 6,0 - 4,6 GE		100	1216230000
DEK 5/8 / WS 12/6,5			

WDU 10 SL

10 мм²



9,9 x 60 x 47
76 / 10
1,31...10



IEC 60947-7-1

Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	150 (C)	300 (C)	275
57	50 (C)	65 (C)	50
10	AWG 16...8	AWG 16...6	10

6 кВ / 3

A5 / V-0



SIRA 02ATEX3242 U

Расчетное соединение

1,5...10 / 1,5...10

1...6 / 1,5...10

1,2...2,4 Nm (M 4)

17 / 1,0 x 5,5 мм

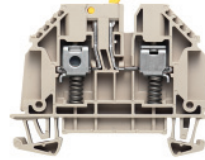
1,5...4

2,5...4 / 1...4

Расчетные данные IEC: 500 В/36 А/16 мм² многожильные провода следует затягивать с моментом 2 Нм.

WTR 4 SL

4 мм²



6,1 x 61,5 x 48,6
32 / 6
0,22...6



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
500	300 (C)	300 (D)
32	22 (C)	10 (D)
4	AWG 22...10	AWG 22...10

6 кВ / 3

A4 / V-0



Расчетное соединение

0,5...6 / 1,5...6

0,5...4 / 0,5...4

0,5...0,6 Nm (M 3)

13 / 0,6 x 3,5 мм

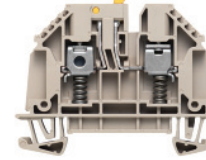
0,5...1,5

0,5...1,5 / 0,5...1,5

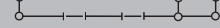
Возможны варианты согласно UL/CSA 600 В с концевой пластиной WAP или с разделительной пластиной WTV.

WTR 4 SL STB

4 мм²



6,1 x 61,5 x 47
32 / 6
0,22...6



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
500	300 (C)	300 (D)
32	22 (C)	10 (D)
4	AWG 22...10	AWG 22...10

6 кВ / 3

A4 / V-0



Расчетное соединение

0,5...6 / 1,5...6

0,5...4 / 0,5...4

0,5...0,6 Nm (M 3)

13 / 0,6 x 3,5 мм

0,5...1,5

0,5...1,5 / 0,5...1,5

Возможны варианты согласно UL/CSA 600 В с концевой пластиной WAP или с разделительной пластиной WTV.

Тип	Упак.	№ заказа
WDU 10 SL	50	9537480000
WDU 10 SL SW	50	9537400000

При степени загрязнения 2 напряжение может быть повышено до 630 В (использование при загрязнении более высокой степени запрещено).

Тип	Упак.	№ заказа
WTR 4 SL	50	7910270000

При степени загрязнения 2 напряжение может быть повышено до 630 В (использование при загрязнении более высокой степени запрещено).

Тип	Упак.	№ заказа
WTR 4 STB SL	50	7910300000

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
WQV 10/2	57 А	50	1052560000
WQV 10/3	57 А	50	1054960000
WQV 10/4	57 А	50	1055060000
WQV 10/10	57 А	20	1052460000
Ширина			
WAP 2.5-10	1,5 мм	50	1050000000
WAP 2.5-10 SW	1,5 мм	50	1050010000
WAP 16+35 WTW 2.5-10	1,5 мм	20	1050100000
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
WTA 5/1	5 мм	25	1051260000
HBT 1,5 - 4,6 RT		100	1233340000
HBT 2,5 - 4,6 BL		100	1233330000
HBT 6,0 - 4,6 GE		100	1216230000

DEK 5/5 / WS 12/6,5

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 4N/2 GE	32 А	60	1758250000
ZQV 4N/3 GE	32 А	60	1762630000
ZQV 4N/4 GE	32 А	60	1762620000
ZQV 4N/10 GE	32 А	20	1758260000
ZQV 4N/20 GE	32 А	20	1909020000
Ширина			
WAP 2.5-10	1,5 мм	50	1050000000
WAP 2.5-10 SW	1,5 мм	50	1050010000
WAP 16+35 WTW 2.5-10	1,5 мм	20	1050100000
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
HBT 1,5 - 3,0 RT		100	1312440000
HBT 2,5 - 3,0 BL		100	1312450000

DEK 5/6 / WS 12/6

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 4N/2 GE	32 А	60	1758250000
ZQV 4N/3 GE	32 А	60	1762630000
ZQV 4N/4 GE	32 А	60	1762620000
ZQV 4N/10 GE	32 А	20	1758260000
ZQV 4N/20 GE	32 А	20	1909020000
Ширина			
WAP 2.5-10	1,5 мм	50	1050000000
WAP 2.5-10 SW	1,5 мм	50	1050010000
WAP 16+35 WTW 2.5-10	1,5 мм	20	1050100000
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
HBT 1,5 - 3,0 RT		100	1312440000
HBT 2,5 - 3,0 BL		100	1312450000

DEK 5/6 / WS 12/6

Клеммы с подпружиниванием контактов

Пружина под винтом в винтовом соединении обеспечивает дополнительную надежность контакта

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²



Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номинальное импульсное напряж. / Степень загрязн.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Кл. пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
2 проводника одинакового сечения (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Примечание	

Данные для заказа

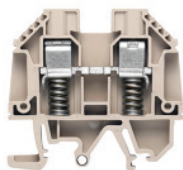
Исполнение	
Wemid темно-бежевый	Wemid темно-бежевый
Wemid темно-бежевый (комб. фиксатор для рейки TS32/25)	Wemid темно-бежевый (комб. фиксатор для рейки TS32/25)
Wemid черный (комб. фиксатор для рейки TS32/25)	Wemid черный (комб. фиксатор для рейки TS32/25)
	без STB
Примечание	

Аксессуары



Штекерная перемычка	
	2-полюсный
	3-полюсный
	4-полюсный
	10-полюсный
	20-/24-полюсный
Винтовая перемычка	
	2-полюсный
	3-полюсный
	4-полюсный
	10-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	
	Wemid темно-бежевый
	Wemid черный
	Wemid темно-бежевый
Концевой стопор	
	Wemid темно-бежевый
Испытание / Проверка	
	Стандартный
Крюк. Кабельный наконечник	
	-1
	-2
	-3
Маркировка	
	(см. больший выбор в каталоге 7)
	Маркировочные шильдики
Примечание	

WDU 4 SL/EN

4 мм²



6,1 x 60 x 53,5
41 / 6
0,22...6

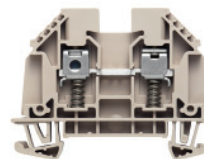
IEC 60947-7-1	Ex e II		II 2 G D
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	600 (C)	300 (C)	275
32	30 (C)	25 (C)	28
4	AWG 22...10	AWG 22...10	4
6 кВ / 3			
A4 / V-0			
	SIRA 02ATEX3242 U		
Расчетное соединение			
0,5...6 / 1,5...6			
0,5...4 / 0,5...4			
0,5...1 Nm (M 3)			
15 / 0,6 x 3,5 мм			
0,5...1,5			
0,5...1,5 / 0,5...1,5			
При использовании перемычки учитывать максимальный ток клеммы (41 A)!			

Тип	Упак.	№ заказа
WDU 4 SL/EN	50	9537450000
WDU 4 SL/EN SW	50	9537510000
При степени загрязнения 2 напряжение может быть повышено до 630 В (использование при загрязнении более высокой степени запрещено).		



Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 4N/2 GE	32 A	60	1758250000
ZQV 4N/3 GE	32 A	60	1762630000
ZQV 4N/4 GE	32 A	60	1762620000
ZQV 4N/10 GE	32 A	20	1758260000
ZQV 4N/20 GE	32 A	20	1909020000
Ширина			
WQV 4/2	32 A	50	1051960000
WQV 4/3	32 A	50	1054560000
WQV 4/4	32 A	50	1054660000
WQV 4/10	41 A	20	1052060000
Ширина			
WAP 2.5-10	1,5 мм	50	1050000000
WAP 2.5-10 SW	1,5 мм	50	1050010000
WAP 16+35 WTW 2.5-10	1,5 мм	20	1050100000
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
WTA 3 WDU4	6 мм	25	1632350000
HBT 1,5 - 3,0 RT		100	1312440000
HBT 2,5 - 3,0 BL		100	1312450000
Ширина			
WS 12/6			

WDU 6 SL/EN

6 мм²



7,9 x 60 x 53,5
57 / 10
0,5...10

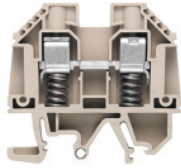
IEC 60947-7-1	Ex e II		II 2 G D
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	150 (C)	300 (C)	275
41	50 (C)	45 (C)	36
6	AWG 20...8	AWG 20...8	6
6 кВ / 3			
A5 / V-0			
	SIRA 02ATEX3242 U		
Расчетное соединение			
0,5...10 / 1,5...10			
0,5...6			
1 Nm (M 3,5)			
16 / 4,0 x 0,8 мм			
0,5			
Расчетные данные ESI: 500 В/24 А/При использовании перемычки учитывать максимальный ток клеммы (57 А)!			

Тип	Упак.	№ заказа
WDU 6 SL/EN	50	9537470000
WDU 6 SL/EN SW	50	9537430000
При степени загрязнения 2 напряжение может быть повышено до 630 В (использование при загрязнении более высокой степени запрещено).		

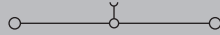
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
WQV 6/2	57 A	50	1052360000
WQV 6/3	57 A	50	1054760000
WQV 6/4	57 A	50	1054860000
WQV 6/10	57 A	20	1052260000
Ширина			
WAP 2.5-10	1,5 мм	50	1050000000
WAP 2.5-10 SW	1,5 мм	50	1050010000
WAP 16+35 WTW 2.5-10	1,5 мм	20	1050100000
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
WTA 5/1	5 мм	25	1051260000
HBT 1,5 - 4,6 RT		100	1233340000
HBT 2,5 - 4,6 BL		100	1233330000
HBT 6,0 - 4,6 GE		100	1216230000
Ширина			
DEK 5/8 / WS 12/6,5			

WDU 10 SL/EN

10 мм²



9,9 x 56,6 x 53,5
76 / 16
1,31...16



IEC 60947-7-1

Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	600 (C)	300 (C)	275
57	50 (C)	65 (C)	50
10	AWG 16...8	AWG 16...6	10

6 кВ / 3
A6 / V-0

SIRA 02ATEX3242 U

Расчетное соединение

1,5...16 / 1,5...16

1...6 / 1,5...10

1,2...2,4 Nm (M 4)

17 / 1,0 x 5,5 мм

1,5...4

2,5...4 / 1...4

Расчетные данные IEC: 500 В/36 А/16 мм² многожильные провода следует затягивать с моментом 2 Нм.

Тип	Упак.	№ заказа
WDU 10 SL/EN	50	9537490000
WDU 10 SL/EN SW	50	9537410000

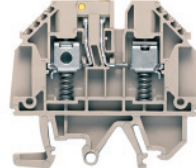
При степени загрязнения 2 напряжение может быть повышено до 630 В (использование при загрязнении более высокой степени запрещено).

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
WQV 10/2	57 А	50	1052560000
WQV 10/3	57 А	50	1054960000
WQV 10/4	57 А	50	1055060000
WQV 10/10	57 А	20	1052460000
Ширина			
WAP 2.5-10	1,5 мм	50	1050000000
WAP 2.5-10 SW	1,5 мм	50	1050010000
WAP 16+35 WTW 2.5-10	1,5 мм	20	1050100000
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
WTA 5/1	5 мм	25	1051260000
HBT 1,5 - 4,6 RT		100	1233340000
HBT 2,5 - 4,6 BL		100	1233330000
HBT 6,0 - 4,6 GE		100	1216230000

DEK 5/5 / WS 12/6,5

WTR 4 SL/EN

4 мм²



6,1 x 61,5 x 55
32 / 6
0,22...6



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
500	300 (C)	300 (D)
32	22 (C)	10 (D)
4	AWG 22...10	AWG 22...10

6 кВ / 3
A4 / V-0

SIRA 02ATEX3242 U

Расчетное соединение

0,5...6 / 1,5...6

0,5...4 / 0,5...4

0,5...0,6 Nm (M 3)

13 / 0,6 x 3,5 мм

0,5...1,5

0,5...1,5 / 0,5...1,5

Возможны варианты согласно UL/CSA 600 В с концевой пластиной WAP или с разделительной пластиной WTV.

Тип	Упак.	№ заказа
WTR4 SL/EN	50	7910360000
WTR4 SL/EN SW	50	7910380000

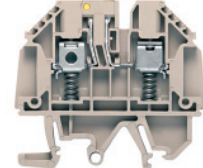
При степени загрязнения 2 напряжение может быть повышено до 630 В (использование при загрязнении более высокой степени запрещено).

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 4N/2 GE	32 А	60	1758250000
ZQV 4N/3 GE	32 А	60	1762630000
ZQV 4N/4 GE	32 А	60	1762620000
ZQV 4N/10 GE	32 А	20	1758260000
ZQV 4N/20 GE	32 А	20	1909020000
Ширина			
WAP 2.5-10	1,5 мм	50	1050000000
WAP 2.5-10 SW	1,5 мм	50	1050010000
WAP 16+35 WTW 2.5-10	1,5 мм	20	1050100000
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
HBT 1,5 - 3,0 RT		100	1312440000
HBT 2,5 - 3,0 BL		100	1312450000

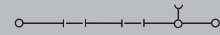
DEK 5/6 / WS 12/6

WTR 4 STB SL/EN

4 мм²



6,1 x 61,5 x 55
32 / 6
0,22...6



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
500	300 (C)	300 (D)
32	22 (C)	10 (D)
4	AWG 22...10	AWG 22...10

6 кВ / 3
A4 / V-0

SIRA 02ATEX3242 U

Расчетное соединение

0,5...6 / 1,5...6

0,5...4 / 0,5...4

0,5...0,6 Nm (M 3)

13 / 0,6 x 3,5 мм

0,5...1,5

0,5...1,5 / 0,5...1,5

Возможны варианты согласно UL/CSA 600 В с концевой пластиной WAP или с разделительной пластиной WTV.

Тип	Упак.	№ заказа
WTR4 SL/EN STB	50	7910390000

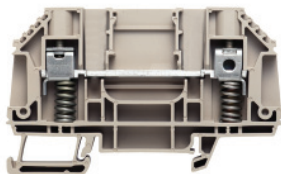
Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 4N/2 GE	32 А	60	1758250000
ZQV 4N/3 GE	32 А	60	1762630000
ZQV 4N/4 GE	32 А	60	1762620000
ZQV 4N/10 GE	32 А	20	1758260000
ZQV 4N/20 GE	32 А	20	1909020000
Ширина			
WAP 2.5-10	1,5 мм	50	1050000000
WAP 2.5-10 SW	1,5 мм	50	1050010000
WAP 16+35 WTW 2.5-10	1,5 мм	20	1050100000
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
HBT 1,5 - 3,0 RT		100	1312440000
HBT 2,5 - 3,0 BL		100	1312450000

DEK 5/6 / WS 12/6

WTD 6 SL

6 мм²

Прокладная



7,9 x 82,7 x 50,5
57 / 10
0,5...10



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
500		
41		
6		
	6 кВ / 3	
	A5 / V-0	

Расчетное соединение

0,5...10 / 1,5...10
0,5...6
1 Nm(M 3,5)
16 / 4,0 x 0,8 мм

0,5

Расчетные данные ESI: 500 В/24 А.

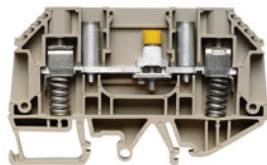
Тип	Упак.	№ заказа
WTD 6 SL	50	9538090000
WTD 6 SL 0.STB	600	1238920000

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
WQV 6/2	57 А	50	1052360000
WQV 6/3	57 А	50	1054760000
WQV 6/4	57 А	50	1054860000
WQV 6/10	57 А	20	1052260000
	Ширина		
WAP WTL6 SL 4-6	1,5 мм	20	1238880000
WAP WTL6 SL	1,5 мм	20	9538110000
WTW EN	3 мм	20	1058800000
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
HBT 1,5 - 4,6 RT		100	1233340000
HBT 2,5 - 4,6 BL		100	1233330000
HBT 6,0 - 4,6 GE		100	1216230000
WS 12/6,5			

WTL 6 SL/EN

6 мм²

Продольный размыкатель



7,9 x 82,7 x 51,5
57 / 10
0,5...10



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
500		
41		
6		
	6 кВ / 3	
	A5 / V-0	

Расчетное соединение

0,5...10 / 1,5...10
0,5...6
1 Nm(M 3,5)
16 / 4,0 x 0,8 мм

0,5

Расчетные данные ESI: 500 В/24 А.

Тип	Упак.	№ заказа
WTL 6 SL/EN	50	9538080000

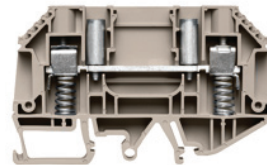
При степени загрязнения 2 напряжение может быть повышено до 630 В (использование при загрязнении более высокой степени запрещено).

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
WQV 6/2	57 А	50	1052360000
WQV 6/3	57 А	50	1054760000
WQV 6/4	57 А	50	1054860000
WQV 6/10	57 А	20	1052260000
	Ширина		
WAP WTL6 SL 4-6	1,5 мм	20	1238880000
WAP WTL6 SL	1,5 мм	20	9538110000
WTW EN	3 мм	20	1058800000
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
HBT 1,5 - 4,6 RT		100	1233340000
HBT 2,5 - 4,6 BL		100	1233330000
HBT 6,0 - 4,6 GE		100	1216230000
WS 12/6,5			

WTD 6 SL/EN

6 мм²

Прокладная



7,9 x 82,7 x 51,5
57 / 10
0,5...10



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
500		
41		
6		
	6 кВ / 3	
	A5 / V-0	

Расчетное соединение

0,5...10 / 1,5...10
0,5...6
1 Nm(M 3,5)
16 / 4,0 x 0,8 мм

0,5

Расчетные данные ESI: 500 В/24 А.

Тип	Упак.	№ заказа
WTD 6 SL/EN	50	9538100000

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
WQV 6/2	57 А	50	1052360000
WQV 6/3	57 А	50	1054760000
WQV 6/4	57 А	50	1054860000
WQV 6/10	57 А	20	1052260000
	Ширина		
WAP WTL6 SL 4-6	1,5 мм	20	1238880000
WAP WTL6 SL	1,5 мм	20	9538110000
WTW EN	3 мм	20	1058800000
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
HBT 1,5 - 4,6 RT		100	1233340000
HBT 2,5 - 4,6 BL		100	1233330000
HBT 6,0 - 4,6 GE		100	1216230000
WS 12/6,5			

Клеммы для пускового/исполнительного устройства

Экономия места и времени при выполнении электромонтажа для подключения пусковых/исполнительных устройств. Все соединения пускового и исполнительных устройств располагаются в одной клемме.

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номинальное импульсное напряж. / Степень загряз.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Кл. пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	

Электронные встроенные элементы

Напряжение компонента / Ток компонента	V/A
Рабочее напряжение для индикации, макс. / Ток	V/A

Подключаемые провода (H05V/H07V)

Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	№ заказа
Wemid темно-бежевый	1784180000
Wemid темно-бежевый (красный светодиод)	
Wemid темно-бежевый (зеленый светодиод)	

Примечание

Аксессуары

Винтовая перемычка	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
2-полюсный	20 A	50	1312500000
3-полюсный	20 A	50	1312600000
4-полюсный	20 A	50	1312700000
10-полюсный	20 A	20	1313100000

Концевая пластина / разделительная пластина	Ширина	Упак.	№ заказа
Wemid темно-бежевый	1,5 мм	20	1783550000

Концевой стопор	Ширина	Упак.	№ заказа
Wemid темно-бежевый	1,5 мм	20	1783550000

Отвертка	№ заказа
Стандартный	9008330000

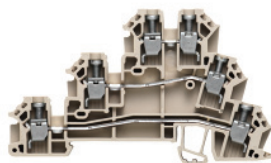
Разделительная пластина	Ширина	Упак.	№ заказа
Разделительная пластина	2 мм	100	0319160000

Маркировка	(см. большой выбор в каталоге 7)
Примечание	Маркировочные шильдики

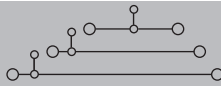
DLD 2.5

2,5 мм²

Подача напряжения



6,1 x 82,5 x 49
24 / 4
0,13...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
250	300 (D)	300 (C)
24	10 (D)	10 (C)
2,5	AWG 22...12	AWG 26...12
4 кВ / 3		
A3 / V-0		



Расчетное соединение

0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
0,4...0,6 Nm (M 2,5)
7 / 0,6 x 3,5 мм

Расчетное напряжение уменьшается до 30 В AC в случае, когда используются перемычки на разных уровнях клеммы.

Тип	Упак.	№ заказа
DLD 2.5 DB	50	1784180000

Вариант в синем цвете - номер для заказа 6269250000 (норма упаковки 50)

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
Q 2 DL	20 A	50	1312500000
Q 3 DL	20 A	50	1312600000
Q 4 DL	20 A	50	1312700000
Q 10 DL	20 A	20	1313100000

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
AP DL2.5 DB	1,5 мм	20	1783550000

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
EW 35	8,5 мм	50	0383560000

Тип	Упак.	№ заказа
SDS 0.6X3.5X100	1	9008330000

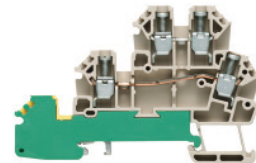
Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
TSCH 1	2 мм	100	0319160000

DEK 5/6
Часть - концевая пластина TEAP DLD2.5 DB № для заказа 1784220000 (норма упак. (VPE) 20)

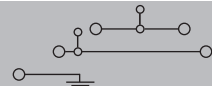
DLD 2.5 PE

2,5 мм²

нижний уровень заземлен



6,1 x 74,5 x 49
17,5 / 4
0,13...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
250	300 (D)	300 (D)
17,5	10 (D)	10 (D)
2,5	AWG 22...12	AWG 26...12
4 кВ / 3		
A3 / V-0		



Расчетное соединение

0,5...4 / 0,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
0,4...0,6 Nm (M 2,5)
7 / 0,6 x 3,5 мм

Расчетное напряжение уменьшается до 30 В AC в случае, когда используются перемычки на разных уровнях клеммы.

Тип	Упак.	№ заказа
DLD 2.5/PE DB	50	1783790000

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
Q 2 DL	20 A	50	1312500000
Q 3 DL	20 A	50	1312600000
Q 4 DL	20 A	50	1312700000
Q 10 DL	20 A	20	1313100000

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
AP DL2.5 DB	1,5 мм	20	1783550000

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
EW 35	8,5 мм	50	0383560000

Тип	Упак.	№ заказа
SDS 0.6X3.5X100	1	9008330000

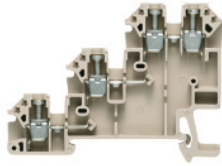
Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
TSCH 1	2 мм	100	0319160000

DEK 5/6
Часть - концевая пластина TEAP DLD2.5/PE DB № для заказа 1783810000 (норма упак. (VPE) 20)

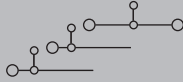
DLI 2.5

2,5 мм²

Подключение пускового устройства (сигнал, +, -)



6,1 x 66 x 49
26 / 4
0,13...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
250	300 (D)	300 (C)
24	10 (D)	10 (C)
2,5	AWG 22...12	AWG 26...12
4 кВ / 3		
A3 / V-0		



Расчетное соединение

0,5...4 / 1,5...4

0,5...4 / 0,5...2,5

0,4...0,6 Nm (M 2,5)

7 / 0,6 x 3,5 мм

Расчетное напряжение уменьшается до 30 В AC в случае, когда используются перемычки на разных уровнях клеммы

Тип	Упак.	№ заказа
DLI 2.5 DB	100	1783820000

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
Q 2 DLI	20 A	50	1312500000
Q 3 DLI	20 A	50	1312600000
Q 4 DLI	20 A	50	1312700000
Q 10 DLI	20 A	20	1313100000
Ширина			
AP DLI2.5 DB	1,5 мм	20	1783550000
EW 35	8,5 мм	50	0383560000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000
TSCH 1	2 мм	100	0319160000

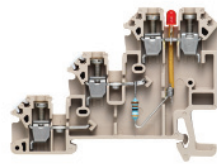
DEK 5/6

Розеточный разъем StB 8.5 в верхней шине (в соединении с испытательной вилкой PS 2.3)

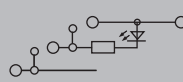
DLI 2.5 LD PNP

2,5 мм²

Подключение для пускового устройства, с индикацией



6,1 x 66 x 49
24 / 4
0,13...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
30	30 (C)	30 (C)
24	10 (C)	10 (C)
2,5	AWG 22...12	AWG 26...12
0,8 кВ / 3		
A3 / V-0		



30 / 5

Расчетное соединение

0,5...4 / 1,5...4

0,5...4 / 0,5...2,5

0,4...0,6 Nm (M 2,5)

7 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	Упак.	№ заказа
DLI 2.5/LD-RT/ PNP +- DB	100	1783980000
DLI 2.5/LD-GN/ PNP +- DB	100	1783970000

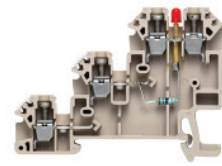
Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
Q 2 DLI	20 A	50	1312500000
Q 3 DLI	20 A	50	1312600000
Q 4 DLI	20 A	50	1312700000
Q 10 DLI	20 A	20	1313100000
Ширина			
AP DLI2.5 DB	1,5 мм	20	1783550000
EW 35	8,5 мм	50	0383560000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000
TSCH 1	2 мм	100	0319160000

DEK 5/6

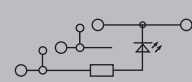
DLI 2.5 LD NPN

2,5 мм²

соединение для пускового устройства, с индикацией



6,1 x 66 x 49
24 / 4
0,13...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
30	30 (C)	30 (C)
24	10 (C)	10 (C)
2,5	AWG 22...12	AWG 26...12
0,8 кВ / 3		
A3 / V-0		



30 / 5

Расчетное соединение

0,5...4 / 1,5...4

0,5...4 / 0,5...2,5

0,4...0,6 Nm (M 2,5)

7 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	Упак.	№ заказа
DLI 2.5/LD-RT/ NPN +- DB	100	1783950000
DLI 2.5/LD-GN/ NPN +- DB	100	1783940000

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
Q 2 DLI	20 A	50	1312500000
Q 3 DLI	20 A	50	1312600000
Q 4 DLI	20 A	50	1312700000
Q 10 DLI	20 A	20	1313100000
Ширина			
AP DLI2.5 DB	1,5 мм	20	1783550000
EW 35	8,5 мм	50	0383560000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000
TSCH 1	2 мм	100	0319160000

DEK 5/6

Клеммы для пускового/исполнительного устройства

Экономия места и времени при выполнении электромонтажа для подключения пусковых/исполнительных устройств. Все соединения пускового и исполнительного устройств располагаются в одной клемме.

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²


Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номинальное импульсное напряж. / Степень загряз.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Кл. пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Электронные встроенные элементы	
Напряжение компонента / Ток компонента	V/A
Рабочее напряжение для индикации, макс. / Ток	V/A
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	Упак.	№ заказа
Wemid темно-бежевый	100	1783560000
Wemid темно-бежевый (красный светодиод)		
Wemid темно-бежевый (зеленый светодиод)		
Примечание		

Аксессуары

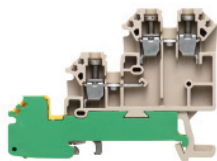
Винтовая перемычка	
	2-полюсный
	3-полюсный
	4-полюсный
	10-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	
	Wemid темно-бежевый
Концевой стопор	
	Wemid темно-бежевый
Отвертка	
	Стандартный
Разделительная пластина	
	Разделительная пластина

Маркировка	(см. большой выбор в каталоге 7)
	Маркировочные шильдики
Примечание	

DLA 2.5

2,5 мм²

Подключение исполнительного устройства (сигнал, -, PE)



6,1 x 65 x 49
26 / 4
0,13...4



IEC 60947-7-1 (-7-2)

IEC	UL	CSA
250	300 (D)	300 (D)
17,5	10 (D)	10 (D)
2,5	AWG 22...12	AWG 26...12
4 кВ / 3		
A3 / V-0		



Расчетное соединение

0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
0,4...0,6 Nm (M 2,5)
7 / 0,6 x 3,5 мм

Расчетное напряжение уменьшается до 30 В AC в случае, когда используются перемычки на разных уровнях клеммы.

Тип	Упак.	№ заказа
DLA 2.5 DB	100	1783560000

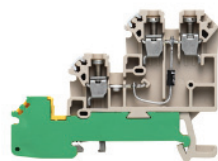
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
Q 2 DL	20 A	50	1312500000
Q 3 DL	20 A	50	1312600000
Q 4 DL	20 A	50	1312700000
Q 10 DL	20 A	20	1313100000
Ширина			
AP DL2.5 DB	1,5 мм	20	1783550000
EW 35	8,5 мм	50	0383560000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000
TSCH 1	2 мм	100	0319160000

DEK 5/6

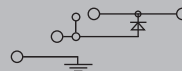
DLA 2.5/D

2,5 мм²

Подключение исполнительного устройства (цепь с диодом)



6,1 x 66 x 49
17,5 / 4
0,13...4



IEC 60947-7-1 (-7-2)

IEC	UL	CSA
250	300 (D)	300 (D)
17,5	10 (D)	10 (D)
2,5	AWG 22...12	AWG 26...12
4 кВ / 3		
A3 / V-0		



Расчетное соединение

0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
0,4...0,6 Nm (M 2,5)
7 / 0,6 x 3,5 мм

Расчетное напряжение уменьшается до 30 В AC в случае, когда используются перемычки на разных уровнях клеммы.

Тип	Упак.	№ заказа
DLA 2.5/D DB	100	1783590000

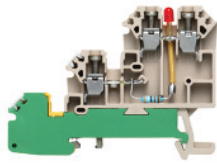
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
Q 2 DL	20 A	50	1312500000
Q 3 DL	20 A	50	1312600000
Q 4 DL	20 A	50	1312700000
Q 10 DL	20 A	20	1313100000
Ширина			
AP DL2.5 DB	1,5 мм	20	1783550000
EW 35	8,5 мм	50	0383560000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000
TSCH 1	2 мм	100	0319160000

DEK 5/6

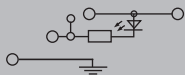
DLA 2.5/LD

2,5 мм²

Подключение исполнительного устройства, с индикацией



6,1 x 66 x 49
17,5 / 4
0,13...4



IEC 60947-7-1 (-7-2)

IEC	UL	CSA
30	30 (C)	30 (C)
17,5	10 (C)	10 (C)
2,5	AWG 22...12	AWG 26...12
0,8 кВ / 3		
A3 / V-0		



30 / 5

Расчетное соединение

0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
0,4...0,6 Nm (M 2,5)
7 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	Упак.	№ заказа
DLA 2.5/LD-RT DB	100	1783600000

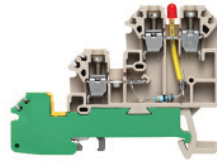
Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
Q 2 DLI	20 A	50	1312500000
Q 3 DLI	20 A	50	1312600000
Q 4 DLI	20 A	50	1312700000
Q 10 DLI	20 A	20	1313100000
Ширина			
AP DLI2.5 DB	1,5 мм	20	1783550000
EW 35	8,5 мм	50	0383560000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000
TSCH 1	2 мм	100	0319160000

DEK 5/6

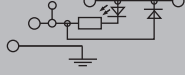
DLA 2.5/LD/D

2,5 мм²

Подключение исполнительного устройства, с индикацией



6,1 x 66 x 49
17,5 / 4
0,13...4



IEC 60947-7-1 (-7-2)

IEC	UL	CSA
30	30 (C)	30 (C)
	10 (C)	10 (C)
2,5	AWG 22...12	AWG 26...12
0,8 кВ / 3		
A3 / V-0		



1000 / 1

30 / 5

Расчетное соединение

0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
0,4...0,6 Nm (M 2,5)
7 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	Упак.	№ заказа
DLA 2.5/LD-GN/D DB	100	1783630000

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
Q 2 DLI	20 A	50	1312500000
Q 3 DLI	20 A	50	1312600000
Q 4 DLI	20 A	50	1312700000
Q 10 DLI	20 A	20	1313100000
Ширина			
AP DLI2.5 DB	1,5 мм	20	1783550000
EW 35	8,5 мм	50	0383560000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000
TSCH 1	2 мм	100	0319160000

DEK 5/6

Клеммы для подключения электродвигателя

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²


Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номинальное импульсное напряж. / Степень загряз.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Кл. пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
Примечание	

Данные для заказа

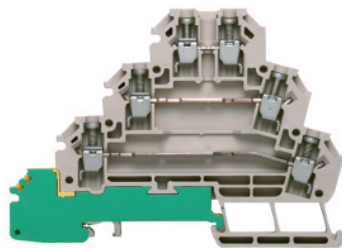
Исполнение	Тип	Упак.	№ заказа
Wemid темно-бежевый с опорой PE	MAK 2.5 DB	50	7917030000
Примечание			

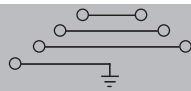
Аксессуары

Концевая пластина / разделительная пластина	Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
темно-бежевый (PA)	AP MAK2.5 DB	1,5 мм	20	7917000000
Концевой стопор	WEW 35/1	12 мм	50	1059000000
Wemid темно-бежевый	SDIS 0.6X3.5X100		1	9008390000
Отвертка				
	Стандартный			
Перемычка				
	черный			
	синий			
	красный			

Маркировка	Тип	Упак.	№ заказа
(см. больший выбор в каталоге 7) Маркировочные шильдики	DEK 5/5		
Примечание			

MAK 2.5

2,5 мм²

6,2 x 88 x 64	
31 / 4	
0,13...4	

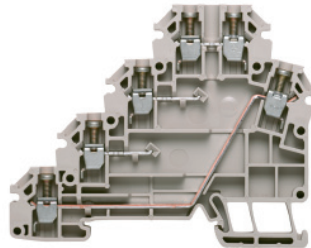
IEC	UL	CSA
500	300 (D)	300 (C)
24	10 (D)	10 (C)
2,5	AWG 22...12	AWG 26...12
6 кВ / 3		
A3 / V-0		
® 9A		
Расчетное соединение		
0,5...4 / 0,5...4		
0,5...4 / 0,5...2,5		
0,4...0,6 Nm (M 2,5)		
8 / 0,6 x 3,5 мм		

Тип	Упак.	№ заказа
MAK 2.5 DB	50	7917030000
Примечание		

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
AP MAK2.5 DB	1,5 мм	20	7917000000
WEW 35/1	12 мм	50	1059000000
SDIS 0.6X3.5X100		1	9008390000
Расчетный ток, многополюсный			
VQB 1.5/50 SW	17,5 A	5	1635120000
VQB 1.5/50 BL	17,5 A	5	1633280000
VQB 1.5/50 RT	17,5 A	5	1633290000

Тип	Упак.	№ заказа
DEK 5/5		
Примечание		

VLI 1.5

1,5 мм²

6,15 x 69 x 64	
24 / 4	
0,13...4	

IEC	UL	CSA
250	300 (D)	
17,5	10 (D)	
1,5	AWG 26...12	
4 кВ / 3		
A3 / V-0		
9A		
Расчетное соединение		
0,5...4 / 0,5...2,5		
0,5...4 / 0,5...2,5		
0,4...0,6 Nm (M 2,5)		
8 / 0,6 x 3,5 мм		

Тип	Упак.	№ заказа
VLI 1.5 DB	50	1784120000
VLI 1.5/PE DB	50	1784130000
Примечание		

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
AP VLI1.5 DB	1,5 мм	20	1784150000
WEW 35/1	12 мм	50	1059000000
SDIS 0.6X3.5X100		1	9008390000
Расчетный ток, многополюсный			
VQB 1.5/50 SW	17,5 A	5	1635120000
VQB 1.5/50 BL	17,5 A	5	1633280000
VQB 1.5/50 RT	17,5 A	5	1633290000

Тип	Упак.	№ заказа
DEK 5/5		
Примечание		



D

Штекерные клеммы

Лепестковое соединение

Клеммы для подключения плоских вилок согласно EN 61210/VDE 0613-6.

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²









Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номинальное импульсное напряж. / Степень загряз.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Кл. пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
2 проводника одинакового сечения (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	Wemid темно-бежевый
Примечание	

Аксессуары

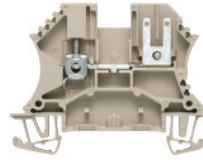
Винтовая перемычка	
	2-полюсный
	3-полюсный
	4-полюсный
	10-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	
	Wemid темно-бежевый
	Wemid темно-синий
Концевой стопор	
	Wemid темно-бежевый
Крышка	
	с проблесковым индикатором нейтральный, белый

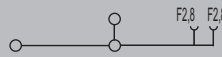
Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7) Маркировочные шильдики
Примечание	

WDU 2.5 F

2,5 мм²

Лепестковое соединение справа



5,1 x 60 x 47	
12 / 4	
0,13...4	

IEC 60947-7-1, IEC 61210

IEC	UL	CSA
500	300 (C)	300 (C)
12	16 (C)	10 (C)
2,5	AWG 22...12	AWG 26...12
6 кВ / 3		
A3 / V-0		

Расчетное соединение		дополнительное соединение	
0,5...4 / 1,5...4			
0,5...4 / 0,5...2,5			
0,4...0,8 Nm (M 2,5)			
10 / 0,6 x 3,5 мм			
0,5...1,5			
0,5...1,5 / 0,5...1,5			

При использовании изолированных кабельных наконечников напряжение повышается до 500 В. Ток ограничивается кабельным наконечником 2,8 мм с проводом сечением 1 мм².

Тип	Упак.	№ заказа
WDU 2.5 F 2X2.8	100	1021800000
Провод 2,5 мм ² в кабельном наконечнике, у которого изолированная часть оптим. под диаметр (номер для заказа: 1333100000, норма упаковки 500)		

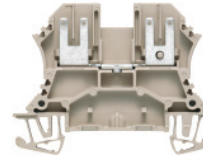
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
WQV 2.5/2	32 A	50	1053660000
WQV 2.5/3	32 A	50	1053760000
WQV 2.5/4	32 A	50	1053860000
WQV 2.5/10	32 A	20	1054460000
Ширина			
WAP 2.5-10	1,5 мм	50	1050000000
WAP 16+35 WTW 2.5-10	1,5 мм	20	1050100000
WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL	1,5 мм	20	1050180000
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
WAD 4 GE BED	4,5 мм	50	1072000000
WAD 4 WS	4,5 мм	50	1072100000

DEK 5/5 / WS 12/5	Изолирующая гильза для кабельного наконечника 2,8 мм - номер для заказа 0386060000
-------------------	--

WDU 2.5 FF 2*2.8

1 мм²

Лепестковое соединение, справа и слева



5,1 x 60 x 47	
12 / 1	
...1	

IEC 60947-7-1, IEC 61210

IEC	UL	CSA
500	300 (C)	300 (C)
12	16 (C)	10 (C)
1	AWG 22...12	AWG 26...12
6 кВ / 3		
/ V-0		

Расчетное соединение		дополнительное соединение	
...4			

При использовании изолированных кабельных наконечников напряжение повышается до 500 В. Ток ограничивается кабельным наконечником 2,8 мм с проводом сечением 1 мм².

Тип	Упак.	№ заказа
WDU 2.5 FF 2X2.8	100	1021900000
Технические данные относятся к кабельному наконечнику 2,8 мм с проводом сечением 1 мм ²		

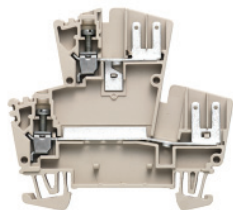
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
WQV 2.5/2	32 A	50	1053660000
WQV 2.5/3	32 A	50	1053760000
WQV 2.5/4	32 A	50	1053860000
WQV 2.5/10	32 A	20	1054460000
Ширина			
WAP 2.5-10	1,5 мм	50	1050000000
WAP 16+35 WTW 2.5-10	1,5 мм	20	1050100000
WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL	1,5 мм	20	1050180000
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
WAD 4 GE BED	4,5 мм	50	1072000000
WAD 4 WS	4,5 мм	50	1072100000

DEK 5/5 / WS 12/5	Изолирующая гильза для кабельного наконечника 2,8 мм - номер для заказа 0386060000
-------------------	--

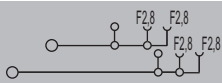
WDK 2.5 F

2,5 мм²

Лепестковое соединение справа



5,1 x 69,5 x 63
12 / 4
0,13...4



IEC 60947-7-1, IEC 61210

IEC	UL	CSA
400	300 (C)	300 (C)
12	10 (C)	10 (C)
2,5	AWG 22...12	AWG 26...12
6 кВ / 3		
A3 / V-0		

Расчетное соединение	дополнительное соединение
0,5...4 / 1,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
0,4...0,6 Nm (M 2,5)	
10 / 0,6 x 3,5 мм	

0,5...1,5

0,5...1,5 / 0,5...1,5

При использовании изолированных кабельных наконечников напряжение повышается до 500 В. Ток ограничивается кабельным наконечником 2,8 мм с проводом сечением 1 мм².

Тип	Упак.	№ заказа
WDK 2.5 F	100	1021600000

Провод 2,5 мм² в кабельном наконечнике, у которого изолированная часть оптим. под диаметр (номер для заказа: 1333100000, норма упаковки 500)

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
WQV 2.5/2	32 A	50	1053660000
WQV 2.5/3	32 A	50	1053760000
WQV 2.5/4	32 A	50	1053860000
WQV 2.5/10	32 A	20	1054460000
Ширина			
WAP WDK2.5	1,5 мм	20	1059100000
WTW EN	3 мм	20	1058800000
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
WAD 4 GE BED	4,5 мм	50	1072000000
WAD 4 WS	4,5 мм	50	1072100000

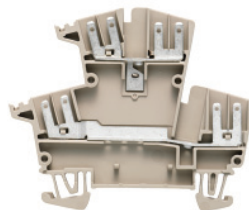
DEK 5/5 / WS 8/5

Изолирующая гильза для кабельного наконечника 2,8 мм - номер для заказа 0386060000

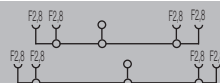
WDK 2.5 FF

1 мм²

Лепестковое соединение справа и слева



5,1 x 75,5 x 63
12 / 1
...1



IEC 60947-7-1, IEC 61210

IEC	UL	CSA
400	300 (C)	300 (C)
12	10 (C)	10 (C)
1	AWG 22...14	AWG 26...12
6 кВ / 3		
/ V-0		

Расчетное соединение	дополнительное соединение

...4

При использовании изолированных кабельных наконечников напряжение повышается до 500 В. Ток ограничивается кабельным наконечником 2,8 мм с проводом сечением 1 мм².

Тип	Упак.	№ заказа
WDK 2.5 FF	100	1021700000

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
WQV 2.5/2	32 A	50	1053660000
WQV 2.5/3	32 A	50	1053760000
WQV 2.5/4	32 A	50	1053860000
WQV 2.5/10	32 A	20	1054460000
Ширина			
WAP WDK2.5	1,5 мм	20	1059100000
WTW EN	3 мм	20	1058800000
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
WAD 4 GE BED	4,5 мм	50	1072000000
WAD 4 WS	4,5 мм	50	1072100000

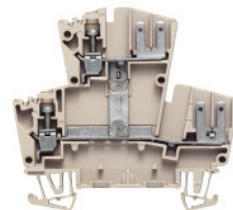
DEK 5/5 / WS 8/5

Изолирующая гильза для кабельного наконечника 2,8 мм - номер для заказа 0386060000

WDK 2.5 FV

2,5 мм²

Лепестковое соединение справа, оба уровня с одинаковым потенциалом



5,1 x 69,5 x 63
12 / 4
0,13...4



IEC 60947-7-1, IEC 61210

IEC	UL	CSA
400	300 (C)	300 (C)
12	10 (C)	10 (C)
2,5	AWG 22...12	AWG 26...12
6 кВ / 3		
A3 / V-0		

Расчетное соединение	дополнительное соединение
0,5...4 / 1,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
0,4...0,6 Nm (M 2,5)	
10 / 0,6 x 3,5 мм	

0,5...1,5

0,5...1,5 / 0,5...1,5

При использовании изолированных кабельных наконечников напряжение повышается до 500 В. Ток ограничивается кабельным наконечником 2,8 мм с проводом сечением 1 мм².

Тип	Упак.	№ заказа
WDK 2.5 FV	100	1022400000

Провод 2,5 мм² в кабельном наконечнике, у которого изолированная часть оптим. под диаметр (номер для заказа: 1333100000, норма упаковки 500)

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
WQV 2.5/2	32 A	50	1053660000
WQV 2.5/3	32 A	50	1053760000
WQV 2.5/4	32 A	50	1053860000
WQV 2.5/10	32 A	20	1054460000
Ширина			
WAP WDK2.5	1,5 мм	20	1059100000
WTW EN	3 мм	20	1058800000
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
WAD 4 GE BED	4,5 мм	50	1072000000
WAD 4 WS	4,5 мм	50	1072100000

DEK 5/5 / WS 8/5

Изолирующая гильза для кабельного наконечника 2,8 мм - номер для заказа 0386060000

Штекерные клеммы

Соединение разъема

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номинальное импульсное напряж. / Степень загряз.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Кл. пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
2 проводника одинакового сечения (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	Упак.	№ заказа
Wemid темно-бежевый	100	1577340000
Примечание		

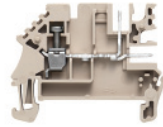
Аксессуары

Штекерная перемычка	
	10-полюсный
	2-полюсный
	3-полюсный
	4-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	
	с втулками
	без втулок
Концевой стопор	
	Wemid темно-бежевый
Монтажная стойка для розеточной колодки	
	с втулками
	без втулок
розеточные колодки	
	4-полюсный
	6-полюсный
	8-полюсный
	(с бок. ласточкиным хвостом) 4-полюсный
	(с бок. ласточкиным хвостом) 6-полюсный
	(с бок. ласточкиным хвостом) 8-полюсный
Кодировка	
	Элемент кодировки
Прочие аксессуары	
	Крышка для недействующих штырьков
Маркировка	
	(см. больший выбор в каталоге 7)
	Маркировочные шильдики
Примечание	

WDU 1.5 BLZ 5.08 WQV

1,5 мм²

Винтовые перемычки



5,08 x 49 x 37,5	WQV	BLZ 5.08
16 / 4		
0,13...4		BLZ 5.08

IEC 60947-7-1, IEC 61984

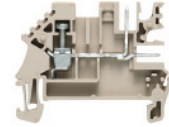
IEC	UL	CSA
250	300 (D)	300 (C)
16	10 (D)	10 (C)
1,5	AWG 22...12	AWG 26...12
4 кВ / 3		
A3 / V-0		

Расчетное соединение		Втычное соединение	
0,5...4 / 1,5...4			
0,5...4 / 0,5...2,5		0,5 / 0,5...2,5	
0,4...0,6 Nm (M 2,5)			
10 / 0,6 x 3,5 мм			
0,5...1,5			
0,5...1,5 / 0,5...1,5			
Размеры с розеточной колодкой BLZ: длина 57,5 мм / высота 55,5 мм. Провод 2,5 мм ² с кабельным наконечником с изоляцией только с номером для заказа: 1333100000, норма упаковки (VPE) 500.			

WDU 1.5 BLZ 5.08 ZQV

1,5 мм²

Втычные перемычки



5,08 x 49 x 37,5	ZQV	BLZ 5.08
16 / 4		
0,13...4		BLZ 5.08

IEC 60947-7-1, IEC 61984

IEC	UL	CSA
250		
16		
1,5		
4 кВ / 3		
A3 / V-0		

Расчетное соединение		Втычное соединение	
0,5...4 / 1,5...4			
0,5...4 / 0,5...2,5		0,5 / 0,5...2,5	
0,4...0,6 Nm (M 2,5)			
10 / 0,6 x 3,5 мм			
0,5...1,5			
0,5...1,5 / 0,5...1,5			
Размеры с розеточной колодкой BLZ: длина 57,5 мм / высота 55,5 мм. Провод 2,5 мм ² с кабельным наконечником с изоляцией только с номером для заказа: 1333100000, норма упаковки (VPE) 500.			

Тип	Упак.	№ заказа
WDU 1.5/BLZ 5.08	100	1577340000
WDU 1.5 BLA номер для заказа 1577260000 (норма упаковки 100). Технические данные аналогичны WDU 1.5 BLZ.		

Тип	Упак.	№ заказа
WDU 1.5/ZQV/BLZ 5.08	100	1784460000

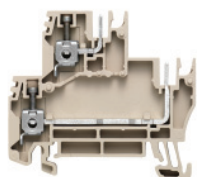
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
Ширину			
WAP WDU1.5/BLZ/ZA	2,5 мм	50	1577320000
WAP WDU1.5/BLZ	2,5 мм	50	1577330000
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
WBB ZA WDU1.5/BL 10/10	5 мм	10	1068260000
WBB WDU1.5/BL...	5 мм	10	1068160000
DEK 5/5 / WS 12/5			
Для непосредственного монтажа с обеих сторон используются WBB с монтажными фланцами, номер для заказа 1068260000.			

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
Ширину			
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	1693880000
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	1693800000
ZQV 2.5N/3 GE	24 A	60	1693810000
ZQV 2.5N/4 GE	24 A	60	1693820000
Ширину			
WAP WDU1.5/BLZ/ZA	2,5 мм	50	1577320000
WAP WDU1.5/BLZ	2,5 мм	50	1577330000
WEW 35/1	12 мм	50	1059000000
WBB ZA WDU1.5/BL 10/10	5 мм	10	1068260000
WBB WDU1.5/BL...	5 мм	10	1068160000
BLZ 5.08/04/180 SN OR BX		100	1526660000
BLZ 5.08/06/180 SN OR BX		50	1526860000
BLZ 5.08/08/180 SN OR BX		50	1527060000
BLZ 5.08/04/180B SN OR BX		100	1528960000
BLZ 5.08/06/180B SN OR BX		50	1529160000
BLZ 5.08/08/180B SN OR BX		50	1529360000
BLZ/SL KO SW		50	1545710000
WAD WDU1.5/BLZ/BLA	9,48 мм	20	1577400000
DEK 5/5 / WS 12/5			
Для непосредственного монтажа с обеих сторон используются WBB с монтажными фланцами, номер для заказа 1068260000.			

WDK 2.5 BLZ/5.08

2,5 мм²

Двухуровневая клемма, шаг 5,08



5,08 x 58 x 53
18 / 4
0,13...4



IEC 60947-7-1, IEC 61984

IEC	UL	CSA
250	300 (D)	300 (D)
16,5	10 (D)	24 (D)
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12
4 кВ / 3		
A3 / V-0		

® **SA**

Расчетное соединение	Втычное соединение
0,5...4 / 1,5...2,5	
0,5...4 / 0,5...2,5	0,5/ 0,5...2,5
(M 2,5)	
10 / 0,6 x 3,5 мм	
0,5...1,5	
0,5...1,5 / 0,5...1,5	

Размеры с гнездовым разъемом BLZ: длина 58 мм/высота 63,5 мм;

Тип	Упак.	№ заказа
WDK 2.5/BLZ/5.08/ZA	100	1034400000

Провод 2,5 мм² в кабельном наконечнике, у которого изолированная часть оптим. под диаметр (номер для заказа: 1333100000, норма упаковки 500)

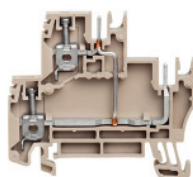
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
Ширина			
WAP WDK2.5/BLZ/M.ZA	5,08 мм	20	1070100000
WAP WDK2.5/BLZ/O.ZA	5,08 мм	20	1070000000
WEW 35/1	12 мм	50	1059000000
WBB ZA WDK2.5/BL5.08	5 мм	10	1072760000
WBB WDK2.5/BL5.08	5 мм	10	1072660000
BLZ 5.08/04/180 SN OR BX		100	1526660000
BLZ 5.08/06/180 SN OR BX		50	1526860000
BLZ 5.08/08/180 SN OR BX		50	1527060000
BLZ 5.08/04/180B SN OR BX		100	1528960000
BLZ 5.08/06/180B SN OR BX		50	1529160000
BLZ 5.08/08/180B SN OR BX		50	1529360000
BLZ/SL KO SW		50	1545710000
WAD WDU1.5/BLZ/BLA	9,48 мм	20	1577400000

DEK 5/5 / WS 8/5

наружную перемычку WDB A см. раздел „Аксессуары W-серии” - „Распределение потенциала”

WDK 2.5 BLZ/5.08/ZA V

2,5 мм²



5,08 x 58 x 53
18 / 4
0,13...4

IEC 60947-7-1, IEC 61984

IEC	UL	CSA
250		
16,5		
2,5		
4 кВ / 3		
A3 / V-0		

Расчетное соединение	Втычное соединение
0,5...4 / 1,5...2,5	
0,5...4 / 0,5...2,5	0,5/ 0,5...2,5
(M 2,5)	
10 / 0,6 x 3,5 мм	
0,5...1,5	
0,5...1,5 / 0,5...1,5	

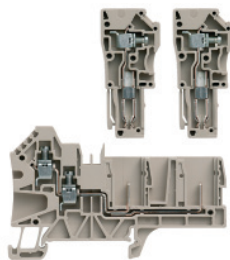
Тип	Упак.	№ заказа
WDK 2.5/BLZ/5.08/ZA V	100	1027410000

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
Ширина			
WAP WDK2.5/BLZ/M.ZA	5,08 мм	20	1070100000
WAP WDK2.5/BLZ/O.ZA	5,08 мм	20	1070000000
WEW 35/1	12 мм	50	1059000000
WBB ZA WDK2.5/BL5.08	5 мм	10	1072760000
WBB WDK2.5/BL5.08	5 мм	10	1072660000
BLZ 5.08/04/180 SN OR BX		100	1526660000
BLZ 5.08/06/180 SN OR BX		50	1526860000
BLZ 5.08/08/180 SN OR BX		50	1527060000
BLZ 5.08/04/180B SN OR BX		100	1528960000
BLZ 5.08/06/180B SN OR BX		50	1529160000
BLZ 5.08/08/180B SN OR BX		50	1529360000
BLZ/SL KO SW		50	1545710000
WAD WDU1.5/BLZ/BLA	9,48 мм	20	1577400000

DEK 5/5 / WS 8/5

Штекерные клеммы

WT4 4 AN/2

4 мм²

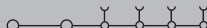
При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

6,1 x 84,3 x 50,7

/ 6

0,5...6



Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номинальное импульсное напряж. / Степень загряз.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Кл. пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-

Примечание

IEC	UL	CSA
800	600 (C)	
32	30 (C)	
4	AWG 26...10	
		8 кВ / 3
		A4 / V-0









Расчетное соединение		дополнительное соединение	
0,5...6 / 0,5...6			
0,5...4 / 0,5...4			
		/ 0,6 x 3,5 мм	

Данные для заказа

Исполнение	Wemid темно-бежевый
Примечание	

Тип	Упак.	№ заказа
WT4 4AN/2	50	1107680000

Аксессуары

Штекерная перемычка	
	2-полюсный
	3-полюсный
	4-полюсный
	10-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	
Wemid темно-бежевый	
Концевой стопор	
Wemid темно-бежевый	
Прочие аксессуары WeiCoS	
	Запорный элемент
	Элемент кодировки
	Поддержка кабеля
Отвертка	
	Стандартный
Промышленный разъем	
	-1
	-2
	-3

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 4N/2 GE	32 A	60	1758250000
ZQV 4N/3 GE	32 A	60	1762630000
ZQV 4N/4 GE	32 A	60	1762620000
ZQV 4N/10 GE	32 A	20	1758260000
Ширина			
WAP WT4/4AN/2	1,5 мм	50	1107780000
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
ZVR ZP4	5,5 мм	25	1855250000
KOSF ZT4	5,4 мм	50	1856860000
ZZE ZP4	12,5 мм	25	1855260000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000
WP4/1AN/1		50	1107790000
WP4/1AN/1 ZA		50	1108490000
WP4/1AN/10		10	1107800000

Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7) Маркировочные шильдики
------------	--

DEK 5/6

Примечание



D

Клеммы WMF для подключения и распределения сигналов

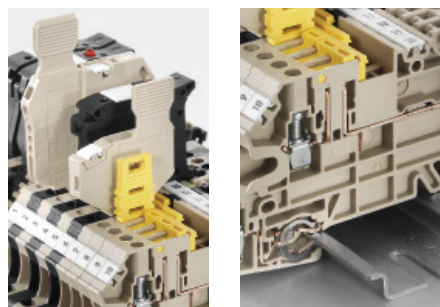
Серия многофункциональных клемм для подключения и распределения сигналов

В системах управления обрабатывающей промышленности и в сфере производства электроэнергии входящие сигнальные линии от периферийных устройств, несмотря на наличие альтернативных технологий, таких как дистанционный ввод/вывод и Fieldbus, в распределительных шкафах зачастую все еще подключаются с помощью клемм. Решающее значение при этом имеет надежная и простая технология соединений и наглядность, которую клеммы обеспечивают в данном случае.

Новая линейка многофункциональных клемм WMF (Weidmüller Multi Funktional) предлагает решение для подключения и распределения сигналов. Компактная клемма объединяет все необходимые функции в одном решении: она оборудована встроенным подключением экрана и может использоваться как проходная клемма, клемма с предохранителем или клемма с размыкателем. Дополнительную универсальность обеспечивают три канала для перемычек и широкий выбор вариантов маркировки.

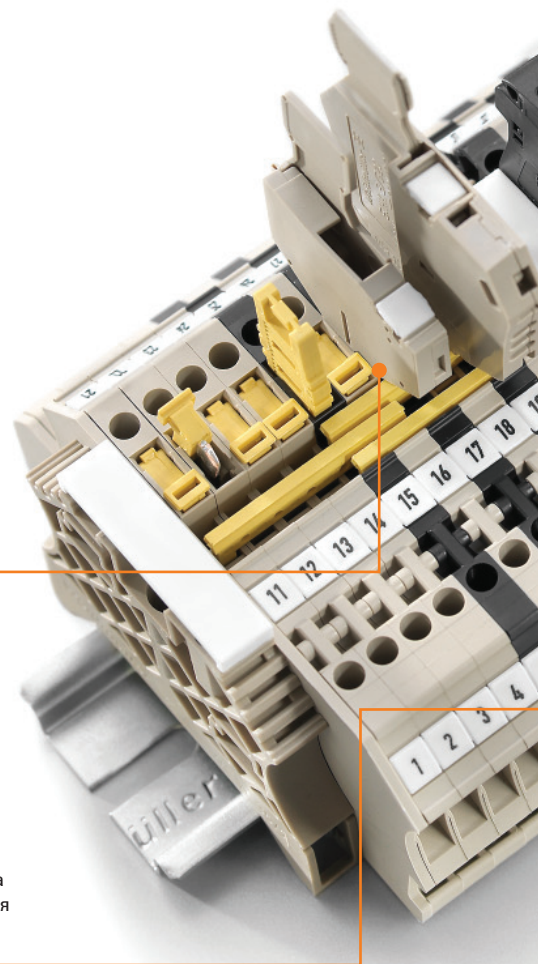
Одно решение на все случаи жизни

Проходная клемма, клемма с предохранителем или клемма с размыкателем и дополнительно встроенные разъемы для подключения экрана – все необходимые функции совмещены в одном модуле.



Экономия места в распределительном шкафу

Монтажная ширина 5 мм обеспечивает большую плотность электропроводки. Встроенный разъем для подключения экрана или РЕ заменяет устройства для подключения экрана или клеммы РЕ.



Удобная замена предохранителей

Благодаря специально разработанному держателю предохранителей с поворотным рычажком стала возможна быстрая и надежная замена предохранителя.



Оptionальный светодиодный индикатор состояния

Удобство идентификации в случае неисправности и отсутствие сигналов помех в цепи управления благодаря дополнительному светодиодному индикатору состояния с высокой яркостью и минимальным током утечки < 0,5 мА.



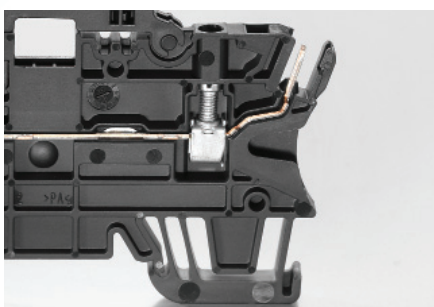
Каналы для перемычек

Клемма WMF имеет три канала для перемычек, которые гарантируют большую гибкость при группировке и реализации проходных соединений. Стандартные перемычки ZQV могут быть использованы для объединения нейтрали, а также напряжения экрана для большого числа подключений.



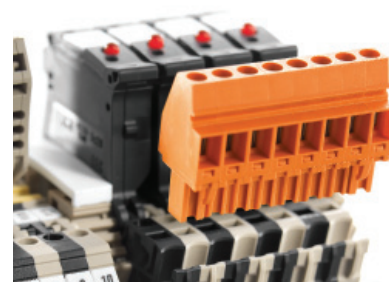
Надежность повсюду

Четкая идентификация, простота обслуживания и правильное обращение в случае технического обслуживания - благодаря хорошо зарекомендовавшей себя технологии винтового соединения Weidmüller доступны по всему миру.



Распределение сигналов по технологии "Включи и работай"

Вместо того чтобы винтами по отдельности соединять каждый сигнальный провод между несколькими уровнями, можно использовать предварительно собранные комплекты проводов с разъемом BLZ - это позволяет сэкономить время на электромонтаж на объекте.



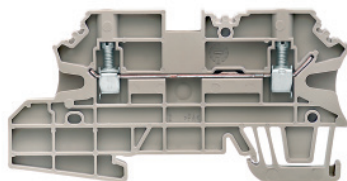
Многофункциональные клеммы

Многофункциональные клеммы

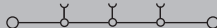
WMF 2.5

2,5 мм²

Новинка



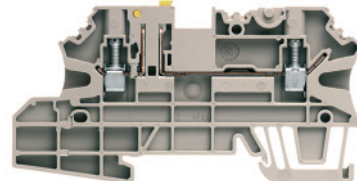
5,08 x 88 x 45
32 / 4
0,5...4



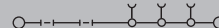
WMF 2.5 DI

2,5 мм²

Новинка



5,08 x 88 x 45
20 / 4
0,5...4



При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номинальное импульсное напряж. / Степень загряз.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Кл. пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
Примечание	

IEC	UL	CSA
800	600 (C)	600 (C)
24	20 (C)	26 (C)
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12
8 кВ / 3		
A3 / V-0		
Расчетное соединение		
0,5...4 / 1,5...4		
0,5...4 / 0,5...2,5		
0,5...0,6 Nm (M 3)		
10 / 0,6 x 3,5 мм		
Примечание		

IEC	UL	CSA
500	600 (C)	
20	19 (C)	
2,5	AWG 26...12	
8 кВ / 3		
A3 / V-0		
Расчетное соединение		
0,5...4 / 1,5...4		
0,5...4 / 0,5...2,5		
0,5...0,6 Nm (M 3)		
10 / 0,6 x 3,5 мм		
Примечание		

Данные для заказа

Исполнение	Wemid темно-бежевый
Примечание	

Тип	Упак.	№ заказа
WMF 2.5	50	1143070000
Примечание		

Тип	Упак.	№ заказа
WMF 2.5 DI	50	1143020000
Примечание		

Аксессуары

Штекерная перемычка	
	2-полюсный
	3-полюсный
	4-полюсный
	10-полюсный
	20-/24-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	
	Wemid темно-бежевый
Концевой стопор	
	Wemid темно-бежевый
Отвертка	
	Стандартный
Держатель для плавких вставок 5 x 20 мм	
	400 В AC/DC, без светодиода
	10-36 В AC/DC, красный светодиод
	140-250 В AC/DC, красный светодиод
	-1
	-2
	-5
Компонентный штекер (до 250 В)	
	без оснастки
	с проволочным мостиком
	с диодом 1N4007
Размыкающий штекер	
	съемный, в качестве замены для размыкающего рычажка
Маркировка	
	(см. больший выбор в каталоге 7)
	Маркировочные шильдики
Примечание	

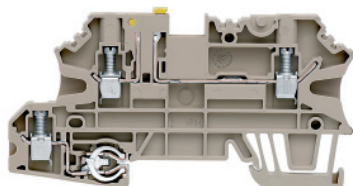
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	1693800000
ZQV 2.5N/3 GE	24 A	60	1693810000
ZQV 2.5N/4 GE	24 A	60	1693820000
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	1693880000
ZQV 2.5N/20 GE	24 A	20	1909000000
Ширина			
AP WMF2.5	1,5 мм	50	1142990000
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000
Примечание			

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	1693800000
ZQV 2.5N/3 GE	24 A	60	1693810000
ZQV 2.5N/4 GE	24 A	60	1693820000
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	1693880000
ZQV 2.5N/20 GE	24 A	20	1909000000
Ширина			
AP WMF2.5	1,5 мм	50	1142990000
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000
SIHA 3/G20	5,95 мм	25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V	5,95 мм	25	7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V	5,95 мм	25	7921600000
FUCR SW	8 мм	10	1167630000
FUCR 10-36V SW	8 мм	10	1167640000
FUCR 100-250V SW	8 мм	10	1167680000
Примечание			
BEST/DRBR	5,1 мм	50	1878570000
BEST/D	5,1 мм	50	1878560000
Примечание			

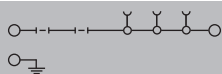
WMF 2.5 DI PE

2,5 мм²

Новинка



5,08 x 88 x 45
20 / 4
0,5...4



IEC	UL	CSA
250	600 (C)	
20	19 (C)	
2,5	AWG 26...12	
8 кВ / 3		
A3 / V-0		



Расчетное соединение

0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
0,5...0,6 Nm (M 3)
10 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	Упак.	№ заказа
WMF 2.5 DI PE	50	1143030000

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	1693800000
ZQV 2.5N/3 GE	24 A	60	1693810000
ZQV 2.5N/4 GE	24 A	60	1693820000
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	1693880000
ZQV 2.5N/20 GE	24 A	20	1909000000
Ширина			
AP WMF2.5	1,5 мм	50	1142990000
WEW 35/1	12 мм	50	1059000000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000
SIHA 3/G20	5,95 мм	25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V	5,95 мм	25	7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V	5,95 мм	25	7921600000
FUCR SW	8 мм	10	1167630000
FUCR 10-36V SW	8 мм	10	1167640000
FUCR 100-250V SW	8 мм	10	1167680000
BEST	5,1 мм	50	1833100000
BEST/DRBR	5,1 мм	50	1878570000
BEST/D	5,1 мм	50	1878560000
TNST		50	1833090000

DEK 5/5 / WS 10/5

Многофункциональные клеммы

Многофункциональные клеммы

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номинальное импульсное напряж. / Степень загряз.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Кл. пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	Wemid черный
	10-36 В AC/DC, со светодиодом
	30-70 В AC/DC, со светодиодом
	60-150 В AC/DC, со светодиодом
	100-250 В AC/DC, со светодиодом

Примечание

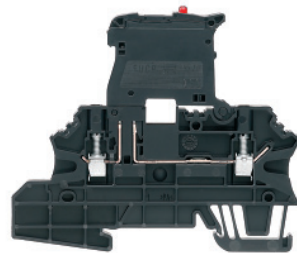
Аксессуары

Штекерная перемычка	2-полюсный
	3-полюсный
	4-полюсный
	10-полюсный
	20-/24-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	Wemid темно-бежевый
Концевой стопор	Wemid темно-бежевый
Отвертка	Стандартный
Держатель для плавких вставок 5 x 20 мм	400 В AC/DC, без светодиода 10-36 В AC/DC, красный светодиод 140-250 В AC/DC, красный светодиод
	-1
	-2
	-5
Компонентный штекер (до 250 В)	без оснастки с проволочным мостиком с диодом 1N4007
Размыкающий штекер	съёмный, в качестве замены для размыкающего рычажка
Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7) Маркировочные шильдики
Примечание	

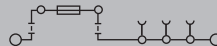
WMF 2.5 FU

2,5 мм²

Новинка



5,08 x 88 x 74,5
6,3 / 4
0,5...4



IEC	UL	CSA
250	600 (C)	600 (C)
6,3	17 (C)	17 (C)
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12
8 кВ / 3		
A3 / V-0		
Расчетное соединение		
0,5...4 / 1,5...4		
0,5...4 / 0,5...2,5		
0,5...0,6 Nm (M 3)		
10 / 0,6 x 3,5 мм		

Тип	Упак.	№ заказа
WMF 2.5 FU SW	50	1162920000
WMF 2.5 FU 10-36V SW	50	1162930000
WMF 2.5 FU 30-70V SW	50	1162940000
WMF 2.5 FU 60-150V SW	50	1162950000
WMF 2.5 FU 100-250V SW	50	1162960000

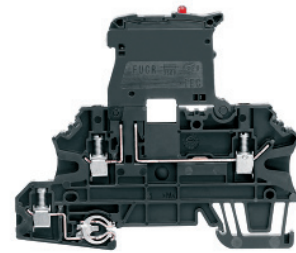
Клеммы WMF FU не устанавливаются непосредственно в ряд друг с другом.

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	1693800000
ZQV 2.5N/3 GE	24 A	60	1693810000
ZQV 2.5N/4 GE	24 A	60	1693820000
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	1693880000
ZQV 2.5N/20 GE	24 A	20	1909000000
Ширина			
AP WMF2.5	1,5 мм	50	1142990000
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000
SIHA 3/G20	5,95 мм	25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V	5,95 мм	25	7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V	5,95 мм	25	7921600000
FUCR SW	8 мм	10	1167630000
FUCR 10-36V SW	8 мм	10	1167640000
FUCR 100-250V SW	8 мм	10	1167680000
Ширина			
BEST	5,1 мм	50	1833100000
BEST/DRBR	5,1 мм	50	1878570000
BEST/D	5,1 мм	50	1878560000
TNST		50	1833090000
DEK 5/5 / WS 10/5			

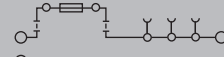
WMF 2.5 FU PE

2,5 мм²

Новинка



5,08 x 88 x 74,5
6,3 / 4
0,5...4



IEC	UL	CSA
250	600 (C)	600 (C)
6,3	17 (C)	17 (C)
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12
8 кВ / 3		
A3 / V-0		
Расчетное соединение		
0,5...4 / 1,5...4		
0,5...4 / 0,5...2,5		
0,5...0,6 Nm (M 3)		
10 / 0,6 x 3,5 мм		

Тип	Упак.	№ заказа
WMF 2.5 FU PE SW	50	1163040000
WMF 2.5 FU PE 10-36V SW	50	1163050000
WMF 2.5 FU PE 30-70V SW	50	1163060000
WMF 2.5 FU PE 60-150V SW	50	1163070000
WMF 2.5 FU PE 100-250V SW	50	1163080000

Клеммы WMF FU не устанавливаются непосредственно в ряд друг с другом.

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	1693800000
ZQV 2.5N/3 GE	24 A	60	1693810000
ZQV 2.5N/4 GE	24 A	60	1693820000
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	1693880000
ZQV 2.5N/20 GE	24 A	20	1909000000
Ширина			
AP WMF2.5	1,5 мм	50	1142990000
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000
SIHA 3/G20	5,95 мм	25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V	5,95 мм	25	7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V	5,95 мм	25	7921600000
FUCR SW	8 мм	10	1167630000
FUCR 10-36V SW	8 мм	10	1167640000
FUCR 100-250V SW	8 мм	10	1167680000
Ширина			
BEST	5,1 мм	50	1833100000
BEST/DRBR	5,1 мм	50	1878570000
BEST/D	5,1 мм	50	1878560000
TNST		50	1833090000
DEK 5/5 / WS 10/5			

Многофункциональные клеммы

Многофункциональные клеммы

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры


Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номинальное импульсное напряж. / Степень загряз.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Кл. пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	Wemid темно-бежевый
Примечание	

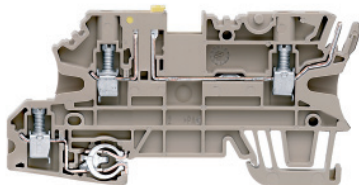
Аксессуары

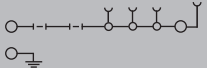
Штекерная перемычка	
	2-полюсный
	3-полюсный
	4-полюсный
	10-полюсный
	20-/24-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	
	Wemid темно-бежевый
Концевой стопор	
	Wemid темно-бежевый
Отвертка	
	Стандартный
Держатель для плавких вставок 5 x 20 мм	
	400 В AC/DC, без светодиода
	10-36 В AC/DC, красный светодиод
	140-250 В AC/DC, красный светодиод
	-1
	-2
	-5
Компонентный штекер (до 250 В)	
	без оснастки
	с проволочным мостиком
	с диодом 1N4007
Размыкающий штекер	
	съёмный, в качестве замены для размыкающего рычажка
Маркировка	
	(см. больший выбор в каталоге 7)
	Маркировочные шильдики
Примечание	


WMF 2.5 DI BLZ PE

2,5 мм²

Новинка



5,08 x 90 x 45	BLZ 5.08
20 / 4	
0,5...4	

IEC	UL	CSA
250	300 (D)	300 (D)
20	10 (D)	10 (D)
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12
8 кВ / 3		
A3 / V-0		
		
Расчетное соединение		
0,5...4 / 1,5...4		
0,5...4 / 0,5...2,5		
0,5...0,6 Nm (M 3)		
10 / 0,6 x 3,5 мм		
С вилкой BLZ номинальный ток уменьшается до 15,5 А.		

Тип	Упак.	№ заказа
WMF 2.5 DI BLZ PE	50	1143010000

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	1693800000
ZQV 2.5N/3 GE	24 A	60	1693810000
ZQV 2.5N/4 GE	24 A	60	1693820000
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	1693880000
ZQV 2.5N/20 GE	24 A	20	1909000000
Ширина			
AP WMF2.5	1,5 мм	50	1142990000
WEW 35/1	12 мм	50	1059000000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000
SIHA 3/G20	5,95 мм	25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V	5,95 мм	25	7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V	5,95 мм	25	7921600000
FUCR SW	8 мм	10	1167630000
FUCR 10-36V SW	8 мм	10	1167640000
FUCR 100-250V SW	8 мм	10	1167680000
BEST	5,1 мм	50	1833100000
BEST/DRBR	5,1 мм	50	1878570000
BEST/D	5,1 мм	50	1878560000
TNST		50	1833090000

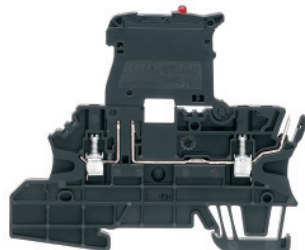
DEK 5/5 / WS 10/5

Многофункциональные клеммы

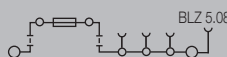
WMF 2.5 FU BLZ

2,5 мм²

Новинка



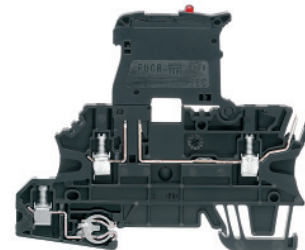
5,08 x 90 x 74,5
6,3 / 4
0,5...4



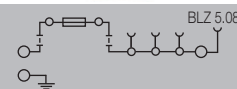
WMF 2.5 FU BLZ PE

2,5 мм²

Новинка



5,08 x 90 x 74,5
6,3 / 4
0,5...4



При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номинальное импульсное напряж. / Степень загряз.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Кл. пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	№ заказа
Wemid черный	
10-36 В AC/DC, со светодиодом	
30-70 В AC/DC, со светодиодом	
60-150 В AC/DC, со светодиодом	
100-250 В AC/DC, со светодиодом	

Примечание

Аксессуары

Штекерная перемычка	2-полюсный	3-полюсный	4-полюсный	10-полюсный	20-/24-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина					
Wemid темно-бежевый					
Концевой стопор					
Wemid темно-бежевый					
Отвертка					
Стандартный					
Держатель для плавких вставок 5 x 20 мм					
400 В AC/DC, без светодиода					
10-36 В AC/DC, красный светодиод					
140-250 В AC/DC, красный светодиод					
-1					
-2					
-5					
Компонентный штекер (до 250 В)					
без оснастки с проволочным мостиком с диодом 1N4007					
Размыкающий штекер					
съемный, в качестве замены для размыкающего рычажка					
Маркировка					
(см. большой выбор в каталоге 7)					
Маркировочные шильдики					
Примечание					

IEC	UL	CSA
250	300 (D)	300 (D)
6,3	10 (D)	10 (D)
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12
8 кВ / 3		
A3 / V-0		
Расчетное соединение		
дополнительное соединение		
0,5...4 / 1,5...4		
0,5...4 / 0,5...2,5		
0,5...0,6 Nm (M 3)		
10 / 0,6 x 3,5 мм		

Тип	Упак.	№ заказа
WMF 2.5 FU BLZ SW	50	1162980000
WMF 2.5 FU BLZ 10-36V SW	50	1162990000
WMF 2.5 FU BLZ 30-70V SW	50	1163000000
WMF 2.5 FU BLZ 60-150V SW	50	1163010000
WMF 2.5 FU BLZ 100-250V SW	50	1163020000

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	1693800000
ZQV 2.5N/3 GE	24 A	60	1693810000
ZQV 2.5N/4 GE	24 A	60	1693820000
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	1693880000
ZQV 2.5N/20 GE	24 A	20	1909000000
Ширина			
AP WMF2.5	1,5 мм	50	1142990000
WEW 35/1			
	12 мм	50	1059000000
SDS 0.6X3.5X100			
		1	9008330000
SIHA 3/G20			
	5,95 мм	25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V			
	5,95 мм	25	7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V			
	5,95 мм	25	7921600000
FUCR SW			
	8 мм	10	1167630000
FUCR 10-36V SW			
	8 мм	10	1167640000
FUCR 100-250V SW			
	8 мм	10	1167680000
BEST			
	5,1 мм	50	1833100000
BEST/DRBR			
	5,1 мм	50	1878570000
BEST/D			
	5,1 мм	50	1878560000
TNST			
		50	1833090000
DEK 5/5 / WS 10/5			

IEC	UL	CSA
250	300 (D)	300 (D)
6,3	10 (D)	10 (D)
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12
8 кВ / 3		
A3 / V-0		
Расчетное соединение		
дополнительное соединение		
0,5...4 / 1,5...4		
0,5...4 / 0,5...2,5		
0,5...0,6 Nm (M 3)		
10 / 0,6 x 3,5 мм		

Тип	Упак.	№ заказа
WMF 2.5 FU BLZ PE SW	50	1162820000
WMF 2.5 FU BLZ PE 10-36V SW	50	1162830000
WMF 2.5 FU BLZ PE 30-70V SW	50	1162840000
WMF 2.5 FU BLZ PE 60-150V SW	50	1162850000
WMF 2.5 FU BLZ PE 100-250V SW	50	1162860000

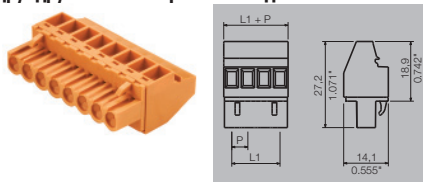
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	1693800000
ZQV 2.5N/3 GE	24 A	60	1693810000
ZQV 2.5N/4 GE	24 A	60	1693820000
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	1693880000
ZQV 2.5N/20 GE	24 A	20	1909000000
Ширина			
AP WMF2.5	1,5 мм	50	1142990000
WEW 35/1			
	12 мм	50	1059000000
SDS 0.6X3.5X100			
		1	9008330000
SIHA 3/G20			
	5,95 мм	25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V			
	5,95 мм	25	7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V			
	5,95 мм	25	7921600000
FUCR SW			
	8 мм	10	1167630000
FUCR 10-36V SW			
	8 мм	10	1167640000
FUCR 100-250V SW			
	8 мм	10	1167680000
BEST			
	5,1 мм	50	1833100000
BEST/DRBR			
	5,1 мм	50	1878570000
BEST/D			
	5,1 мм	50	1878560000
TNST			
		50	1833090000
DEK 5/5 / WS 10/5			

Технические данные

Расчетные данные согл. МЭК 60664-1 / МЭК 61984			
макс. диапазон попер. сеч. проводов	мм ²	0,13...4	
одножильный H05(07) V-U	мм ²	0,2...4	
многожильный H07 B-R	мм ²		
гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,2...4	
гибкий с наконечником	мм ²	0,2...4	
наконечник с изоляцией	мм ²	0,2...2,5	
Длина снятия изоляции	мм	7	
Лезвие отвертки	мм	0,6 x 3,5	
согласно стандарту		DIN 5264	
Диапазон момента затяжки	Нм	0,4...0,5	
Расчетный ток			
при температуре окруж. среды		20 °C	40 °C
	A	15	12
Категория перенапряжения		III	III
Степень загрязнения		3	2
Расчетное напряжение	B	250	320
Расчетное имп. выдерж. напряжение	kV	4	4
UL Ном. данные по UL 1059		B	C
Ном. напряжение	B	300	300
Ном. ток	A	15	10
Провод, AWG		26...12	
CSA Ном. данные по CSA C22.2		B	C
Ном. напряжение	B	300	300
Ном. ток	A	10	0
Провод, AWG		26...12	
Данные о материалах			
Тип изоляц. материала		ПБТ	
Класс пожарной опасности		V-0	
Основной материал контактов		Сплав медный	
Материал поверхности контактов		лужение	

BLZ 5.08/90

Может устанавливаться непосредственно рядом с друг другом без потери числа подключений.

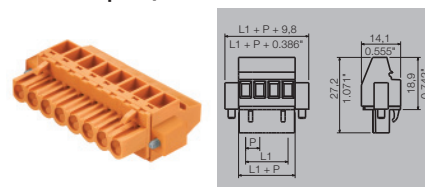


Данные для заказа

Шаг 5,08 мм						
Цвет пластика		оранжевый		черный		
Полос	L1 мм (дюймы)	Упак.	№ для заказа	№ для заказа	№ для заказа	№ для заказа
2	5,08 (0,200)	180	1948000000	1948240000		
4	15,24 (0,600)	90	1948020000	1948260000		
8	35,56 (1,400)	42	1948060000	1948300000		
12	55,88 (2,200)	30	1948110000	1948340000		
16	76,20 (3,000)	18	1948150000	1948380000		

BLZP 5.08/90F

С винтовым фланцем



Данные для заказа

Шаг 5,08 мм						
Цвет пластика		оранжевый		черный		
Полос	L1 мм (дюймы)	Упак.	№ для заказа	№ для заказа	№ для заказа	№ для заказа
2	5,08 (0,200)	90	1949800000	1950040000		
4	15,24 (0,600)	60	1949820000	1950060000		
8	35,56 (1,400)	36	1949860000	1950100000		
12	55,88 (2,200)	24	1949900000	1950140000		
16	76,20 (3,000)	18	1949940000	1950180000		

IL WMF 2.5 BLZ OR



Данные для заказа

Тип	Упак.	№ для заказа
IL WMF 2.5 BLZ O	50	1167440000

WAD WMF 2.5



Данные для заказа

Тип	Упак.	№ для заказа
WAD WMF 2.5	50	1142970000

FUCR SW



Данные для заказа

Тип	Упак.	№ для заказа
FUCR SW	10	1167630000
FUCR 10-36V SW	10	1167640000
FUCR 30-70V SW	10	1167650000
FUCR 60-150V SW	10	1167670000
FUCR 100-250V SW	10	1167680000

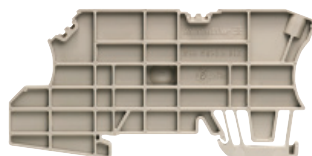
AP WMF 2.5



Данные для заказа

Тип	Упак.	№ для заказа
AP WMF 2.5	50	1142990000

WBB WMF 2.5 BLZ



Данные для заказа

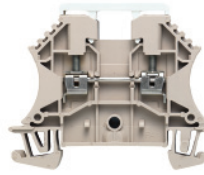
Тип	Упак.	№ для заказа
WBB WMF 2.5 BLZ	10	1142980000

Клеммы для цепей измерения температуры

Клеммы для термопар

WDU 2.5/TC

2,5 мм²



При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

10,2 x 60 x 50,5
/ 2,5
0,13...2,5

Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номинальное импульсное напряж. / Степень загряз.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Кл. пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
2 проводника одинакового сечения (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Примечание	

IEC 60584, IEC 60947-7-1		Ex e II		II 2 G D	
IEC	UL	CSA	EN 60079-7		
			55		
			1		
2,5			2,5		
		/ 3			
		A2 / V-0			
SIRA 02ATEX3153 U					
Расчетное соединение					
0,5...2,5 / 1,5...2,5					
0,5...2,5 / 0,5...2,5					
0,4...0,6 Nm (M 2,5)					
10 / 0,6 x 3,5 мм					
0,5...1,5					
0,5...1,5 / 0,5...1,5					

Данные для заказа

Исполнение	
	(NiCr - Ni) тип K
	(Fe-CuNi) тип T
	(Fe-CuNi) тип J
	(Pt 10% - Pt Rh/Pt 13% - Pt Rh) тип SR
	(Pt 10% Rh - Pt 6% Rh) тип B
	(NiCr - CuNi) тип E
	(NiSiI - Nicrosil) тип N
Примечание	

Тип	Упак.	№ заказа
WDU 2.5/TC TYP K	50	1024100000
WDU 2.5/TC TYP T	50	1024200000
WDU 2.5/TC TYP J	50	1024300000
WDU 2.5/TC TYP SR	50	1024400000
WDU 2.5/TC TYP B	50	1033700000
WDU 2.5/TC TYP E	50	1033300000
WDU 2.5/TC TYP N	50	1041500000

Аксессуары

Концевая пластина / разделительная пластина	
	Wemid темно-бежевый
	Wemid темно-бежевый
Концевой стопор	
	Wemid темно-бежевый

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
WAP 2.5-10	1,5 мм	50	1050000000
WAP 16+35 WTW 2.5-10	1,5 мм	20	1050100000
Примечание			
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000

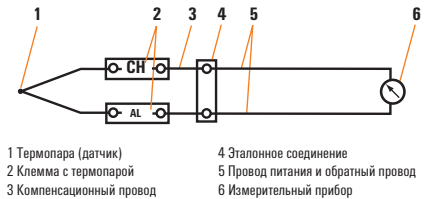
Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7) Маркировочные шильдики
Примечание	

DEK 5/5

Клеммы с термопарами фирмы Weidmüller разработаны специально для передачи очень малых напряжений в цепях измерения температуры. Специальные токовые шины гарантируют, что ошибочные сигналы не будут переданы в пределах клеммы, если существует разница между положительной и отрицательной цепями. Такая точность измерений требуется, например, в испытательных установках для авиационных двигателей, сложных химических технологических процессов, контроллеров и т.д.

- Материал токовой шины соответствует проводнику тепла и компенсационному проводу.
- Четкая маркировка термопары.
- 2-полюсная блокировка на термопару.
- Ширина модуля 10 мм.

Конфигурация цепи измерения температуры



- 1 Термопара (датчик)
- 2 Клемма с термопарой
- 3 Компенсационный провод
- 4 Стандартное соединение
- 5 Провод питания и обратный провод
- 6 Измерительный прибор

Показанные в этой измерительной цепи клеммы с термопарами используются для термоэлектрической передачи ЭДС термозлемента от термопары к эталонному соединению и индикаторному блоку через компенсирующий провод.

Клеммы с термопарами требуются для создания цепей измерения температуры.

Технические данные

Термопары согласно IEC 584 (DIN 43 710)

Тип	Токовая шина
Тип K Ni/Cr ⁺ / Ni ⁻	Cromel / Alumel
Тип T E-Cu ⁺ / Cu/Ni ⁻	Медь марки E / Constantan
Тип J Fe ⁺ / Cu/Ni ⁻	Железо / Constantan
Тип S E-Cu ⁺ / A-Cu ⁻	Медь марки E / Медь марки A
Тип B S-Cu ⁺ / E-Cu ⁻	Медь марки S / Медь марки E
Тип E Ni/Cr ⁺ / Cu/Ni ⁻	Cromel-Constantan

Для некоторых стандартных случаев применения предлагаются клеммы с электронными компонентами. Другие, учитывающие специфические требования клиента варианты - по запросу

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номинальное импульсное напряж. / Степень загряз.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Кл. пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
2 проводника одинакового сечения (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	Wemid темно-бежевый
Примечание	

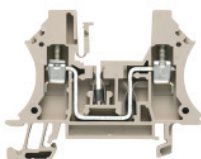
Аксессуары

Промежуточный модуль	Толщина 2,5 мм
Шина	1 м

Маркировка	(см. большой выбор в каталоге 7) Маркировочные шильдики
Примечание	

WPO 4

4 мм²



6 x 60 x 47	32 / 4	0,13...4
-------------	--------	----------

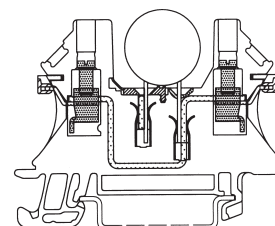
IEC 60947-7-1		
IEC	UL	CSA
250	300 (D)	300 (D)
32	10 (D)	10 (D)
4	AWG 26...12	AWG 26...12
4 кВ / 3		
A3 / V-0		
Расчетное соединение		
0,5...4		
0,5...4 / 0,5...2,5		
0,5...1 Nm (M 3)		
8 / 0,6 x 3,5 мм		
0,5...1,5		
0,5...1,5		
В случае подсоединения двух проводов необходим момент затяжки 0,6 Нм.		

Тип	Упак.	№ заказа
WPO 4	50	1036000000

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZR WPO4 DB	2,5 мм	20	1071100000
SSCH 7.3X1.2X1000	7,3 мм	1	1071200000

DEK 5/6 / WS 12/5

WPO 4 с варистором



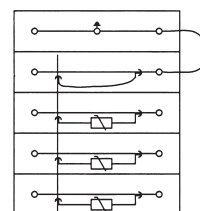
Клеммы с варисторами были разработаны компанией Weidmüller для модернизации электронных компонентов, например, варисторов, диодов, газоразрядных трубок и т.д. Эти клеммы «с электроникой» больше не надо конфигурировать перед монтажом для последующей поставки с паяными компонентами, которые уже не различаются.

Важными преимуществами этой конструкции являются:

- **Снижение затрат:**
Компоненты можно быстро заменить на объекте. Обслуживание заключается только в визуальной инспекции.
- **Прозрачность:**
Компоненты удобно различать.
- **Гибкость:**
Компоненты можно незамедлительно адаптировать к изменившимся условиям.

Примечание:

Никогда не меняйте компоненты под нагрузкой!



Перенапряжения в 3-фазной системе питания отводятся на землю через клемму WPE 4 с помощью варисторов и газоразрядной трубки.

Клеммы с электронными компонентами

Для некоторых стандартных случаев применения предлагаются клеммы с электронными компонентами. Другие, учитывающие специфические требования клиента варианты - по запросу

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Расчетное сечение	мм ²
Тестовый профиль 60 947-1 / Кл. пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
Примечание	

Данные для заказа

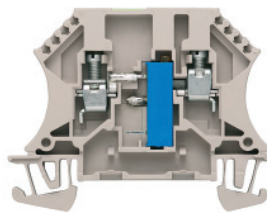
Исполнение	
	10 Ом
	10 кОм
	100 Ом
	500 Ом
	1 кОм
	5 кОм
	50 кОм
	500 кОм
	без потенциометра
Примечание	

Аксессуары

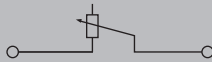
Концевая пластина / разделительная пластина	
	Wemid темно-бежевый
	Wemid темно-бежевый
Концевой стопор	
	Wemid темно-бежевый
	Wemid темно-бежевый
Отвертка	
	с устройством для резки „swifty set“
	Стандартный
Экранированная шина	
	-1

Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7) Маркировочные шильдики
Примечание	

WDUL 4/...

4 мм²

6,5 x 60 x 4,7
6 / 6
0,13...6



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
4		
A4 / V-0		
Расчетное соединение		
0,5...6 / 1,5...6		
0,5...4 / 0,5...2,5		
0,8 Nm (M 3)		
9 / 0,6 x 3,5 мм		
Примечание		

Тип	Упак.	№ заказа
WDUL 4/10	10	1027000000
WDUL 4/10K	10	1027700000
WDUL 4/100	10	1027300000
WDUL 4/500	10	1027400000
WDUL 4/1K	10	1027500000
WDUL 4/5K	10	1027600000
WDUL 4/50K	10	1027800000
WDUL 4/500K	10	1028000000
WDUL 4	10	8161820000
Примечание		

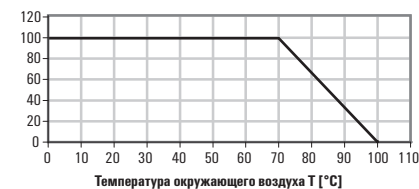
Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
WAP 2.5-10	1,5 мм	50	1050000000
WAP 16+35 WTW 2.5-10	1,5 мм	20	1050100000
Примечание			
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
EW 35	8,5 мм	50	0383560000
Примечание			
SWIFTY SET	18 мм	1	9006060000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000
Примечание			
LS 2.8 WDU2.5-10	1,15 мм	100	1056400000
Примечание			

Маркировка	DEK 5/5
Примечание	

Технический данные на компенсирующий резистор 30 Ом

Материал резистора: "Cermet"
 Диапазон настроек резистора: 0...30 Ом
 Форма волны: линейная
 Температурный коэффициент: 100 ppm/°C
 Срок эксплуатации (механическая часть):
 200 операций без допустимых отклонений,
 во всем диапазоне сопротивлений
 Изменений сопротивления на поворот шпинделя: ≈
 Номинальная мощность для общего сопротивления:
 Номинальный ток: 120 мА
 От 55 до +70 °C
 Защита от проникновения (уплотнение):
 1) испытано на герметичность в воде при
 70 °C без образования пузырьков;
 2) хранение в SFW 2.0 S, согл. DIN 50018, 9 циклов.

Мощность, выраженная в % от номинальной нагрузки



Для некоторых стандартных случаев применения предлагаются клеммы с электронными компонентами. Другие, учитывающие специфические требования клиента варианты - по запросу

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²


Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номинальное импульсное напряж. / Степень загряз.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Кл. пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Электронные встроенные элементы	
Напряжение компонента / Ток компонента	V/A
Рабочее напряжение для индикации, макс. / Ток	V/A
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	
	Wemid темно-бежевый
	Wemid темно-бежевый (красный светодиод)
	Wemid темно-бежевый (зеленый светодиод)
Примечание	

Аксессуары

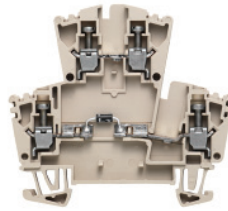
Винтовая перемычка	
	2-полюсный
	3-полюсный
	4-полюсный
	10-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	
	Wemid темно-бежевый
Концевой стопор	
	Wemid темно-бежевый
Отвертка	
	с устройством для резки „swift set“
	Стандартный

Маркировка	
	(см. больший выбор в каталоге 7)
	Маркировочные шильдики
Примечание	

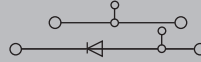
WDK 2.5/D

2,5 мм²

Защита от переполусовки



5,1 x 69 x 63
10 / 4
0,05...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
0	300 (C)	
10	1 (C)	
2,5	AWG 30...12	
6 кВ / 3		
A3 / V-0		

UL

1000 / 1

Расчетное соединение

0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
0,4...0,6 Nm (M 2,5)
10 / 0,6 x 3,5 мм

Номинальный ток 10 А только для проходных линий.. Диод 1 N 4007

Тип	Упак.	№ заказа
WDK 2.5 1D	25	8025610000
Провод 2,5 мм ² в кабельном наконечнике, у которого изолированная часть оптим. под диаметр (номер для заказа: 1333100000, норма упаковки 500).		

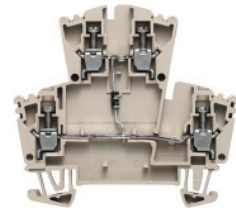
Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
WQV 2.5/2	32 A	50	1053660000
WQV 2.5/3	32 A	50	1053760000
WQV 2.5/4	32 A	50	1053860000
WQV 2.5/10	32 A	20	1054460000
Ширина			
WAP WDK2.5	1,5 мм	20	1059100000
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
SWIFTY SET	18 мм	1	9006060000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000

DEK 5/5 / WS 8/5

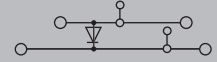
WDK 2.5/D/1

2,5 мм²

Схема подавления, например, для защиты



5,1 x 69 x 63
10 / 4
0,05...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
400	300 (C)	300 (C)
10	1 (C)	1 (C)
2,5	AWG 30...12	AWG 26...12
6 кВ / 3		
A3 / V-0		

UL

1000 / 1

Расчетное соединение

0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
0,4...0,6 Nm (M 2,5)
10 / 0,6 x 3,5 мм

Номинальный ток 10 А только для проходных линий.. Диод 1 N 4007

Тип	Упак.	№ заказа
WDK 2.5 1D A.1	25	1023400000
Провод 2,5 мм ² в кабельном наконечнике, у которого изолированная часть оптим. под диаметр (номер для заказа: 1333100000, норма упаковки 500).		

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
WQV 2.5/2	32 A	50	1053660000
WQV 2.5/3	32 A	50	1053760000
WQV 2.5/4	32 A	50	1053860000
WQV 2.5/10	32 A	20	1054460000
Ширина			
WAP WDK2.5	1,5 мм	20	1059100000
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
SWIFTY SET	18 мм	1	9006060000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000

DEK 5/5 / WS 8/5

Клеммы с электронными компонентами

Для некоторых стандартных случаев применения предлагаются клеммы с электронными компонентами. Другие, учитывающие специфические требования клиента варианты - по запросу

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²





Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номинальное импульсное напряж. / Степень загряз.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Кл. пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Электронные встроенные элементы	
Напряжение компонента / Ток компонента	V/A
Рабочее напряжение для индикации, макс. / Ток	V/A
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	Упак.	№ заказа
Wemid темно-бежевый	25	1023300000
Wemid темно-бежевый (красный светодиод)		
Wemid темно-бежевый (зеленый светодиод)		
Примечание		

Аксессуары

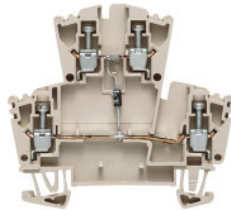
Винтовая перемычка	
	2-полюсный
	3-полюсный
	4-полюсный
	10-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	
Wemid темно-бежевый	
Концевой стопор	
Wemid темно-бежевый	
Отвертка	
с устройством для резки „swiftly set“	
Стандартный	

Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7) Маркировочные шильдики
Примечание	

WDK 2.5/D/2

2,5 мм²

Схема подавления, например, для защиты



5,1 x 69 x 63
10 / 4
0,05...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
400	300 (C)	300 (C)
10	1 (C)	1 (C)
2,5	AWG 30...12	AWG 26...12
6 кВ / 3		
A3 / V-0		

® 9A

1000 / 1

Расчетное соединение

0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
0,4...0,6 Nm (M 2,5)
10 / 0,6 x 3,5 мм

Номинальный ток 10 А только для проходных линий.. Диод 1 N 4007

Тип	Упак.	№ заказа
WDK 2.5 1D A.2	25	1023300000
Провод 2,5 мм ² в кабельном наконечнике, у которого изолированная часть оптим. под диаметр (номер для заказа: 1333100000, норма упаковки 500).		

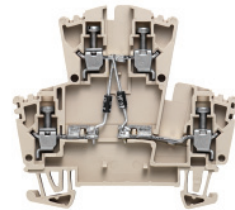
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
WQV 2.5/2	32 A	50	1053660000
WQV 2.5/3	32 A	50	1053760000
WQV 2.5/4	32 A	50	1053860000
WQV 2.5/10	32 A	20	1054460000
Ширина			
WAP WDK2.5	1,5 мм	20	1059100000
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
SWIFTY SET	18 мм	1	9006060000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000

DEK 5/5 / WS 8/5

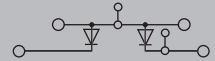
WDK 2.5/D/4

2,5 мм²

Ламповые тестовые схемы



5,1 x 69 x 63
10 / 4
0,05...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
400		
10		
2,5		
6 кВ / 3		
A3 / V-0		

1000 / 1

Расчетное соединение

0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
0,4...0,6 Nm (M 2,5)
10 / 0,6 x 3,5 мм

Номинальный ток 10 А только для проходных линий.. Диод 1 N 4007

Тип	Упак.	№ заказа
WDK 2.5 2D 1.A	25	8014670000
Провод 2,5 мм ² в кабельном наконечнике, у которого изолированная часть оптим. под диаметр (номер для заказа: 1333100000, норма упаковки 500).		

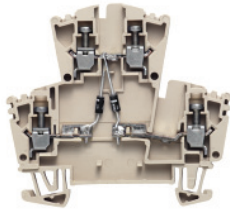
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
WQV 2.5/2	32 A	50	1053660000
WQV 2.5/3	32 A	50	1053760000
WQV 2.5/4	32 A	50	1053860000
WQV 2.5/10	32 A	20	1054460000
Ширина			
WAP WDK2.5	1,5 мм	20	1059100000
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
SWIFTY SET	18 мм	1	9006060000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000

DEK 5/5 / WS 8/5

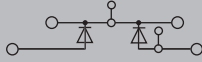
WDK 2.5/D/5

2,5 мм²

Ламповые тестовые схемы



5,1 x 69 x 63
10 / 4
0,05...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
400	300 (C)	300 (D)
10	1 (C)	10 (D)
2,5	AWG 30...12	AWG 26...12
6 кВ / 3		
A3 / V-0		



1000 / 1

Расчетное соединение

0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
0,4...0,6 Nm (M 2,5)
10 / 0,6 x 3,5 мм

Номинальный ток 10 А только для проходных линий.. Диод 1 N 4007

Тип	Упак.	№ заказа
WDK 2.5 2D 2.A	25	1022600000

Провод 2,5 мм² в кабельном наконечнике, у которого изолированная часть оптим. под диаметр (номер для заказа: 1333100000, норма упаковки 500).

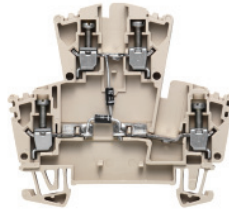
Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
WQV 2.5/2	32 А	50	1053660000
WQV 2.5/3	32 А	50	1053760000
WQV 2.5/4	32 А	50	1053860000
WQV 2.5/10	32 А	20	1054460000
Ширина			
WAP WDK2.5	1,5 мм	20	1059100000
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
SWIFTY SET	18 мм	1	9006060000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000

DEK 5/5 / WS 8/5

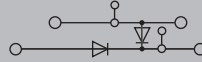
WDK 2.5/D/6

2,5 мм²

Ламповые тестовые схемы



5,1 x 69 x 63
10 / 4
0,05...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
400		300 (C)
10		10 (C)
2,5		AWG 26...12
6 кВ / 3		
A3 / V-0		



1000 / 1

Расчетное соединение

0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
0,4...0,6 Nm (M 2,5)
10 / 0,6 x 3,5 мм

Номинальный ток 10 А только для проходных линий..

Тип	Упак.	№ заказа
WDK 2.5 2D	25	1023500000

Провод 2,5 мм² в кабельном наконечнике, у которого изолированная часть оптим. под диаметр (номер для заказа: 1333100000, норма упаковки 500).

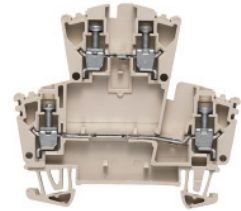
Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
WQV 2.5/2	32 А	50	1053660000
WQV 2.5/3	32 А	50	1053760000
WQV 2.5/4	32 А	50	1053860000
WQV 2.5/10	32 А	20	1054460000
Ширина			
WAP WDK2.5	1,5 мм	20	1059100000
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
SWIFTY SET	18 мм	1	9006060000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000

DEK 5/5 / WS 8/5

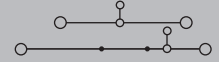
WDK 2.5/D

2,5 мм²

Для монтажа электр. Компоненты



5,1 x 69 x 63
10 / 4
0,05...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
400	300 (C)	
10	1 (C)	
2,5	AWG 30...12	
6 кВ / 3		
A3 / V-0		



1000 / 1

Расчетное соединение

0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
0,4...0,6 Nm (M 2,5)
10 / 0,6 x 3,5 мм

Номинальный ток 10 А только для проходных линий..

Тип	Упак.	№ заказа
WDK 2.5/D	100	1023200000

Провод 2,5 мм² в кабельном наконечнике, у которого изолированная часть оптим. под диаметр (номер для заказа: 1333100000, норма упаковки 500).

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
WQV 2.5/2	32 А	50	1053660000
WQV 2.5/3	32 А	50	1053760000
WQV 2.5/4	32 А	50	1053860000
WQV 2.5/10	32 А	20	1054460000
Ширина			
WAP WDK2.5	1,5 мм	20	1059100000
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
SWIFTY SET	18 мм	1	9006060000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000

DEK 5/5 / WS 8/5

Клеммы с электронными компонентами

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²





Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номинальное импульсное напряж. / Степень загряз.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Кл. пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Электронные встроенные элементы	
Напряжение компонента / Ток компонента	V/A
Рабочее напряжение для индикации, макс. / Ток	V/mA
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	Упак.	№ заказа
Wemid темно-бежевый		
Wemid темно-бежевый (красный светодиод)		
Wemid темно-бежевый (зеленый светодиод)		
Примечание		

Аксессуары

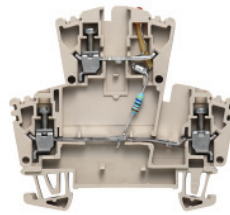
Винтовая перемычка	
	2-полюсный
	3-полюсный
	4-полюсный
	10-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	
Wemid темно-бежевый	
Концевой стопор	
Wemid темно-бежевый	
Отвертка	
с устройством для резки „swift set“	
Стандартный	

Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7) Маркировочные шильдики
Примечание	

WDK 2.5 LD +-

2,5 мм²

Индикатор постоянного напряжения +/-



5,1 x 69 x 63	
10 / 4	
0,13...4	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
24		
2,5		
	0,8 кВ / 3	
	A3 / V-0	
24 / 5		
Расчетное соединение		
0,5...4 / 1,5...4		
0,5...4 / 0,5...2,5		
0,4...0,6 Nm (M 2,5)		
10 / 0,6 x 3,5 мм		
Примечание		

Тип	Упак.	№ заказа
WDK 2.5 LD RT 24VDC +-	25	1023600000
WDK 2.5 LD/GN 1R 24VDC	25	8023610000
Провод 2,5 мм ² в кабельном наконечнике, у которого изолированная часть оптим. под диаметр (номер для заказа: 1333100000, норма упаковки 500).		

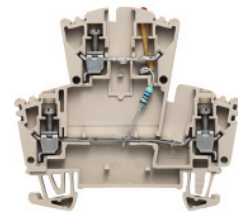
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
WQV 2.5/2	32 A	50	1053660000
WQV 2.5/3	32 A	50	1053760000
WQV 2.5/4	32 A	50	1053860000
WQV 2.5/10	32 A	20	1054460000
Ширина			
WAP WDK2.5	1,5 мм	20	1059100000
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
SWIFTY SET	18 мм	1	9006060000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000

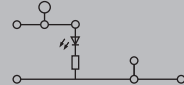
Маркировка	DEK 5/5 / WS 8/5
Примечание	

WDK 2.5 LD -+

2,5 мм²

Индикатор постоянного напряжения -/+



5,1 x 69 x 63	
10 / 4	
0,13...4	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
24		
2,5		
	0,8 кВ / 3	
	A3 / V-0	
24 / 5		
Расчетное соединение		
0,5...4 / 1,5...4		
0,5...4 / 0,5...2,5		
0,4...0,6 Nm		
10 / 0,6 x 3,5 мм		
Примечание		

Тип	Упак.	№ заказа
WDK 2.5 LD RT 24VDC -+	25	8023630000
WDK 2.5 LD GR 1R 24VDC	25	8010040000
Провод 2,5 мм ² в кабельном наконечнике, у которого изолированная часть оптим. под диаметр (номер для заказа: 1333100000, норма упаковки 500).		

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
WQV 2.5/2	32 A	50	1053660000
WQV 2.5/3	32 A	50	1053760000
WQV 2.5/4	32 A	50	1053860000
WQV 2.5/10	32 A	20	1054460000
Ширина			
WAP WDK2.5	1,5 мм	20	1059100000
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
SWIFTY SET	18 мм	1	9006060000
SDS 0.6X3.5X100		1	9008330000

Маркировка	DEK 5/5 / WS 8/5
Примечание	



D

Клеммы питания WPDB

- Компактная конструкция
- Модульное исполнение или 3-фазный блок
- Удобство работы
- Степень защиты IP20
- Монтаж на монтажную рейку TS 35 или непосредственный монтаж
- Высокая стойкость к коротким замыканиям
- Параллельная перемычка с шиной 15 x 5 мм

Технические данные

Макс. ток	
Сертификаты	
Ширина/Длина/Высота (мм)	с TS 35 x 7,5
Масса	
Расчетные данные МЭК 60 947-7-1	
Расчетное напряжение	V
Ном. ток	A
Расч. попереч. сечение, вход/выход	мм ²
Расчетное имп. напряжение/степень загрязнения	
Класс пожарной опасности UL 94	
Дополнительные техн. данные	
Стойкость к КЗ (пиковое значение)	кА
Стойкость к КЗ свыше 1 с	кА
Входы	
Количество соединений	
Зажимаемые провода:	
"e" одножильный НО7V-U	мм ²
"m" многожильный НО7V-R	мм ²
"f" гибкий НО7V-K	мм ²
"f" гибкий НО7V-K и каб. наконечник DIN 46 228/1	мм ²
"f" гибкий НО7V-K и каб. наконечник с изоляцией	мм ²
Диаметр	мм
Момент затяжки	Нм
Зажимной винт	
Размер лезвия	
Длина снятия изоляции	мм
Выходы	
Количество соединений	
Зажимаемые провода:	
"e" одножильный НО7V-U	мм ²
"m" многожильный НО7V-R	мм ²
"f" гибкий НО7V-K	мм ²
"f" гибкий НО7V-K и каб. наконечник DIN 46 228/1	мм ²
"f" гибкий НО7V-K и каб. наконечник с изоляцией	мм ²
Диаметр	мм
Момент затяжки	Нм
Зажимной винт	
Размер лезвия	
Длина снятия изоляции	мм
Расчетные данные по UL/CSA	
Напряжение/ток/размер провода	UL
Напряжение/ток/размер провода	CSA

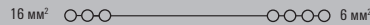
Данные для заказа

Исполнение	
	Wemid темно-бежевый

Аксессуары

Отвертка	
	Крестообр. шлиц, тип Pozidriv
	Крестообр. шлиц, тип Pozidriv
	Комплект шестигр. торц. ключей, 7 предм.
Системы маркировки	
	Этикетки

WPDB 16/6 3/4

16/6 мм²

Макс. ток	80 A
Сертификаты	
Ширина/Длина/Высота (мм)	27 x 66 x 47 (50)
Масса	63 г
Расчетные данные МЭК 60 947-7-1	
Расчетное напряжение	690
Ном. ток	80
Расч. попереч. сечение, вход/выход	16 / 16-6
Расчетное имп. напряжение/степень загрязнения	2,5 кВ/3
Класс пожарной опасности UL 94	V-0
Дополнительные техн. данные	
Стойкость к КЗ (пиковое значение)	22
Стойкость к КЗ свыше 1 с	3
Входы	
Количество соединений	1
Зажимаемые провода:	
"e" одножильный НО7V-U	2,5 ... 16
"m" многожильный НО7V-R	2,5 ... 16
"f" гибкий НО7V-K	2,5 ... 16
"f" гибкий НО7V-K и каб. наконечник DIN 46 228/1	2,5 ... 16
"f" гибкий НО7V-K и каб. наконечник с изоляцией	2,5 ... 16
Диаметр	7
Момент затяжки	1,5 ... 3
Зажимной винт	M5
Размер лезвия	PZ2
Длина снятия изоляции	12 ... 18
Выходы	
Количество соединений	2
Зажимаемые провода:	
"e" одножильный НО7V-U	2,5 ... 16
"m" многожильный НО7V-R	2,5 ... 16
"f" гибкий НО7V-K	2,5 ... 16
"f" гибкий НО7V-K и каб. наконечник DIN 46 228/1	2,5 ... 16
"f" гибкий НО7V-K и каб. наконечник с изоляцией	2,5 ... 16
Диаметр	7
Момент затяжки	1,5 ... 3
Зажимной винт	M5
Размер лезвия	PZ2
Длина снятия изоляции	9 ... 12
Расчетные данные по UL/CSA	
Напряжение/ток/размер провода	
Напряжение/ток/размер провода	

Тип	Упак.	№ для заказа
WPDB 16/6 3/4	1	1939440000

Тип	Упак.	№ для заказа
SDK PZ1	1	9008530000
SDK PZ2	1	9008540000
SK-S 2.0-8.0	1	9008860000
LM MT300 15 x 9 GE	1	1882890000

WPDB 35-16/16 1-1/6

35/6 мм²

Макс. ток	125 A
Сертификаты	
Ширина/Длина/Высота (мм)	27 x 74 x 47 (50)
Масса	134 г
Расчетные данные МЭК 60 947-7-1	
Расчетное напряжение	690
Ном. ток	125
Расч. попереч. сечение, вход/выход	35-16 / 16
Расчетное имп. напряжение/степень загрязнения	2,5 кВ/3
Класс пожарной опасности UL 94	V-0
Дополнительные техн. данные	
Стойкость к КЗ (пиковое значение)	30
Стойкость к КЗ свыше 1 с	4,2
Входы	
Количество соединений	1
Зажимаемые провода:	
"e" одножильный НО7V-U	10 ... 35
"m" многожильный НО7V-R	2,5 ... 16
"f" гибкий НО7V-K	10 ... 35
"f" гибкий НО7V-K и каб. наконечник DIN 46 228/1	2,5 ... 16
"f" гибкий НО7V-K и каб. наконечник с изоляцией	2,5 ... 16
Диаметр	10
Момент затяжки	3,5 ... 5
Зажимной винт	M8
Размер лезвия	M4
Длина снятия изоляции	14 ... 15
Выходы	
Количество соединений	6
Зажимаемые провода:	
"e" одножильный НО7V-U	2,5 ... 16
"m" многожильный НО7V-R	2,5 ... 16
"f" гибкий НО7V-K	2,5 ... 16
"f" гибкий НО7V-K и каб. наконечник DIN 46 228/1	2,5 ... 16
"f" гибкий НО7V-K и каб. наконечник с изоляцией	2,5 ... 16
Диаметр	6,5
Момент затяжки	2 ... 3
Зажимной винт	M5
Размер лезвия	PZ2
Длина снятия изоляции	10 ... 12
Расчетные данные по UL/CSA	
Напряжение/ток/размер провода	
Напряжение/ток/размер провода	

Тип	Упак.	№ для заказа
WPDB 35-16/16 1-1/6	1	1939450000

Тип	Упак.	№ для заказа
SDK PZ2	1	9008540000
SK-S 2.0-8.0	1	9008860000
LM MT300 15 x 9 GE	1	1882890000

WPDB 70/16 1/10

70/16 мм²

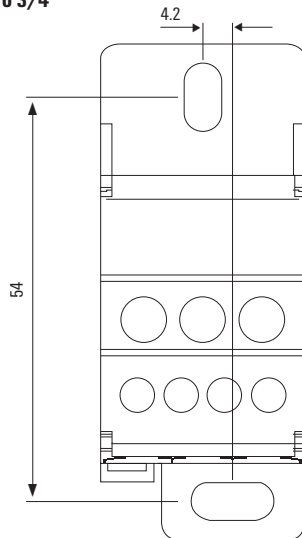


175 A
45 x 71 x 43 (46)
228 г
690
175
70 / 16
2,5 кВ/3
V-0
22
3
A B C
1
16 ... 70
16 ... 70
16 ... 50
16 ... 50
16 ... 50
12
5
M10
M5
15 ... 16
A B C
10
2,5 ... 16
2,5 ... 16
2,5 ... 16
2,5 ... 16
2,5 ... 16
6
3
M6
M3
10 ... 12

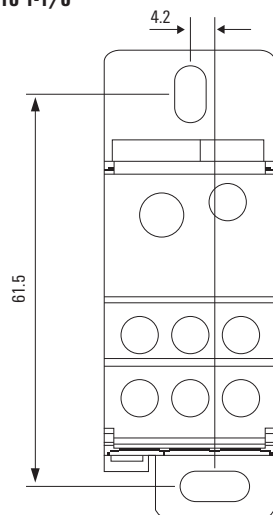
Тип	Упак.	№ для заказа
WPDB 70/16 1/10	1	1939460000

Тип	Упак.	№ для заказа
SK-S 2.0-8.0	1	9008860000
LM MT300 15 x 9 GE	1	1882890000

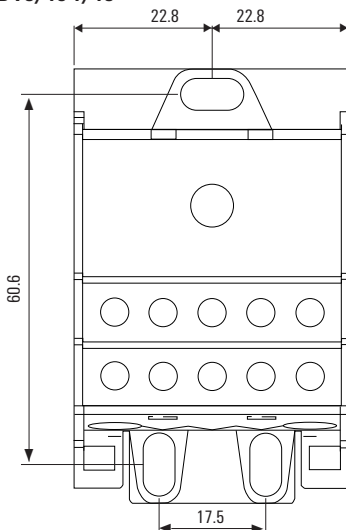
WPDB 16/6 3/4



WPDB 35-16/16 1-1/6



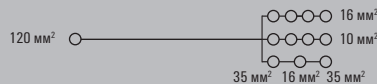
WPDB 70/16 1/10



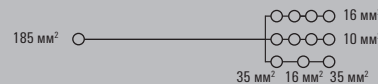
Клеммы питания WPDB

- Компактная конструкция
- Модульное исполнение или 3-фазный блок
- Удобство работы
- Степень защиты IP20
- Монтаж на монтажную рейку TS 35 или непосредственный монтаж
- Высокая стойкость к коротким замыканиям
- Параллельная перемычка с шиной 15 x 5 мм

WPDB 120/35-16-10 1/2-5-4

120/35 мм²

WPDB 185/35-16-10 1/2-5-4

185/35 мм²

Технические данные

Макс. ток	
Сертификаты	
Ширина/Длина/Высота (мм)	с TS 35 x 7,5
Масса	
Расчетные данные МЭК 60 947-7-1	
Расчетное напряжение	V
Ном. ток	A
Расч. попереч. сечение, вход/выход	мм ²
Расчетное имп. напряжение/степень загрязнения	
Класс пожарной опасности UL 94	
Дополнительные техн. данные	
Стойкость к КЗ (пиковое значение)	кА
Стойкость к КЗ свыше 1 с	кА
Входы	
Количество соединений	
Зажимаемые провода:	
"e" одножильный НО7V-U	мм ²
"m" многожильный НО7V-R	мм ²
"f" гибкий НО7V-K	мм ²
"f" гибкий НО7V-K и каб. наконечник DIN 46 228/1	мм ²
"f" гибкий НО7V-K и каб. наконечник с изоляцией	мм ²
Диаметр	мм
Момент затяжки	Нм
Зажимной винт	
Размер лезвия	
Длина снятия изоляции	мм
Выходы	
Количество соединений	
Зажимаемые провода:	
"e" одножильный НО7V-U	мм ²
"m" многожильный НО7V-R	мм ²
"f" гибкий НО7V-K	мм ²
"f" гибкий НО7V-K и каб. наконечник DIN 46 228/1	мм ²
"f" гибкий НО7V-K и каб. наконечник с изоляцией	мм ²
Диаметр	мм
Момент затяжки	Нм
Зажимной винт	
Размер лезвия	
Длина снятия изоляции	мм
Расчетные данные по UL/CSA	
Напряжение/ток/размер провода	UL
Напряжение/ток/размер провода	CSA

Макс. ток	250 A
Ширина/Длина/Высота (мм)	44 x 96 x 50 (53)
Масса	434 г
Расчетное напряжение	690
Ном. ток	250
Расч. попереч. сечение, вход/выход	120 / 35-16-10
Расчетное имп. напряжение/степень загрязнения	2,5 кВ/3
Класс пожарной опасности UL 94	V-0
Стойкость к КЗ (пиковое значение)	51
Стойкость к КЗ свыше 1 с	24,5
Входы	
Количество соединений	1
Зажимаемые провода:	
"e" одножильный НО7V-U	35 ... 120
"m" многожильный НО7V-R	35 ... 120
"f" гибкий НО7V-K	35 ... 120
"f" гибкий НО7V-K и каб. наконечник DIN 46 228/1	35 ... 70
"f" гибкий НО7V-K и каб. наконечник с изоляцией	35 ... 70
Диаметр	15
Момент затяжки	19
Зажимной винт	M14
Размер лезвия	M6
Длина снятия изоляции	27 ... 29
Выходы	
Количество соединений	2
Зажимаемые провода:	
"e" одножильный НО7V-U	6 ... 35
"m" многожильный НО7V-R	6 ... 35
"f" гибкий НО7V-K	6 ... 35
"f" гибкий НО7V-K и каб. наконечник DIN 46 228/1	6 ... 25
"f" гибкий НО7V-K и каб. наконечник с изоляцией	6 ... 25
Диаметр	9
Момент затяжки	3,5
Зажимной винт	M8
Размер лезвия	SD 1,0 x 5,5 x 150
Длина снятия изоляции	10 ... 12

Макс. ток	400 A
Ширина/Длина/Высота (мм)	44 x 96 x 50 (53)
Масса	414 г
Расчетное напряжение	690
Ном. ток	400
Расч. попереч. сечение, вход/выход	185 / 35-16-10
Расчетное имп. напряжение/степень загрязнения	2,5 кВ/3
Класс пожарной опасности UL 94	V-0
Стойкость к КЗ (пиковое значение)	51
Стойкость к КЗ свыше 1 с	24,5
Входы	
Количество соединений	1
Зажимаемые провода:	
"e" одножильный НО7V-U	95 ... 185
"m" многожильный НО7V-R	95 ... 185
"f" гибкий НО7V-K	95 ... 185
"f" гибкий НО7V-K и каб. наконечник DIN 46 228/1	95 ... 120
"f" гибкий НО7V-K и каб. наконечник с изоляцией	95 ... 120
Диаметр	19
Момент затяжки	25
Зажимной винт	M16
Размер лезвия	M8
Длина снятия изоляции	27 ... 29
Выходы	
Количество соединений	2
Зажимаемые провода:	
"e" одножильный НО7V-U	6 ... 35
"m" многожильный НО7V-R	6 ... 35
"f" гибкий НО7V-K	6 ... 35
"f" гибкий НО7V-K и каб. наконечник DIN 46 228/1	6 ... 25
"f" гибкий НО7V-K и каб. наконечник с изоляцией	6 ... 25
Диаметр	9
Момент затяжки	3,5
Зажимной винт	M8
Размер лезвия	SD 1,0 x 5,5 x 150
Длина снятия изоляции	10 ... 12

Данные для заказа

Исполнение	Wemid темно-бежевый
-------------------	---------------------

Тип	Упак.	№ для заказа
WPDB 120/35-16-10 1/2-5-4	1	1939470000

Тип	Упак.	№ для заказа
WPDB 185/35-16-10 1/2-5-4	1	1939480000

Аксессуары

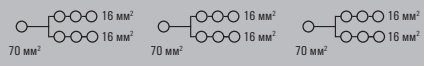
Отвертка	Под шлиц, с круглым лезвием
	Под шлиц, с круглым лезвием
	Комплект шестигр. торц. ключей, 7 предм.
Системы маркировки	Этикетки

Тип	Упак.	№ для заказа
SD 1,0 x 5,5 x 150	1	9008350000
SD 0,8 x 4,5 x 125	1	9009020000
SK-S 2,0-8,0	1	9008860000
LM MT300 15 x 9 GE	1	1882890000

Тип	Упак.	№ для заказа
SD 1,0 x 5,5 x 150	1	9008350000
SD 0,8 x 4,5 x 125	1	9009020000
SK-S 2,0-8,0	1	9008860000
LM MT300 15 x 9 GE	1	1882890000

WPDB 3 x 70/16 1/6

70/16 мм²



175 A

71 x 74 x 43 (46)

386 г

690

175

70 / 16

2,5 кВ/3

V-0

A	B	C
3 x 1		
16 ... 70		
16 ... 70		
16 ... 70		
16 ... 50		
16 ... 50		
12		
5		
M10		
M5		
15 ... 16		
A	B	C
3 x 6		
2,5 ... 16		
2,5 ... 16		
2,5 ... 16		
2,5 ... 16		
2,5 ... 16		
6		
3		
M6		
M3		
10 ... 12		

3 x 1

16 ... 70

16 ... 70

16 ... 70

16 ... 50

16 ... 50

12

5

M10

M5

15 ... 16

3 x 6

2,5 ... 16

2,5 ... 16

2,5 ... 16

2,5 ... 16

2,5 ... 16

6

3

M6

M3

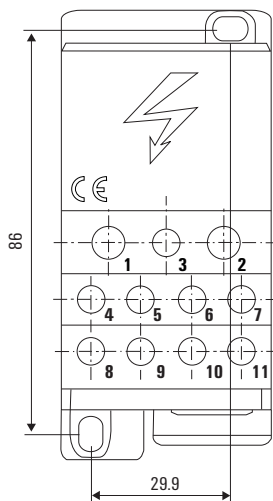
10 ... 12

Тип	Упак.	№ для заказа
WPDB 3 x 70/16 1/6	1	1939490000

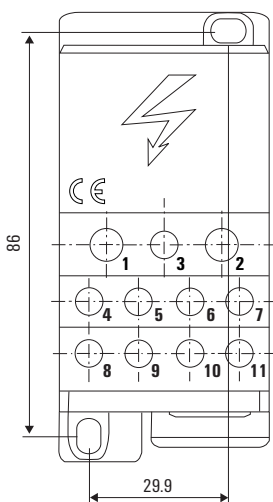
Тип	Упак.	№ для заказа
SK-S 2.0-8.0	1	9008860000

Тип	Упак.	№ для заказа
LM MT300 15 x 9 GE	1	1882890000

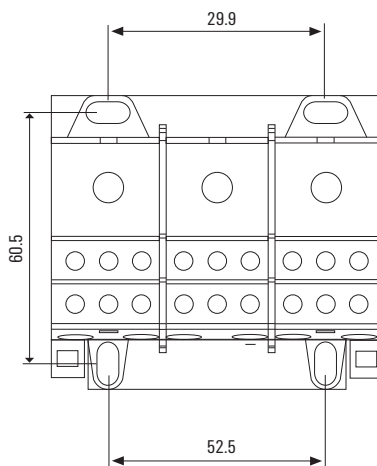
WPDB 120/35-16-10 1/2-5-4



WPDB 185/35-16-10 1/2-5-4



WPDB 3 x 70/16 1/6



Клеммы питания WPDB

- Компактная конструкция
- Модульное исполнение или 3-фазный блок
- Удобство работы
- Степень защиты IP20
- Монтаж на монтажную рейку TS 35 или непосредственный монтаж
- Высокая стойкость к коротким замыканиям
- Параллельная перемычка с шиной 15 x 5 мм

Технические данные

Макс. ток	
Сертификаты	
Ширина/Длина/Высота (мм)	с TS 35 x 7,5
Масса	
Расчетные данные МЭК 60 947-7-1	
Расчетное напряжение	V
Ном. ток	A
Расч. попереч. сечение, вход/выход	мм ²
Расчетное имп. напряжение/степень загрязнения	
Класс пожарной опасности UL 94	
Дополнительные техн. данные	
Стойкость к КЗ (пиковое значение)	кА
Стойкость к КЗ свыше 1 с	кА
Входы	
Количество соединений	
Зажимаемые провода:	
"e" одножильный H07V-U	мм ²
"m" многожильный H07V-R	мм ²
"f" гибкий H07V-K	мм ²
"f" гибкий H07V-K и каб. наконечник DIN 46 228/1	мм ²
"f" гибкий H07V-K и каб. наконечник с изоляцией	мм ²
Диаметр	мм
Момент затяжки	Нм
Зажимной винт	
Размер лезвия	
Длина снятия изоляции	мм
Выходы	
Количество соединений	
Зажимаемые провода:	
"e" одножильный H07V-U	мм ²
"m" многожильный H07V-R	мм ²
"f" гибкий H07V-K	мм ²
"f" гибкий H07V-K и каб. наконечник DIN 46 228/1	мм ²
"f" гибкий H07V-K и каб. наконечник с изоляцией	мм ²
Диаметр	мм
Момент затяжки	Нм
Зажимной винт	
Размер лезвия	
Длина снятия изоляции	мм
Расчетные данные по UL/CSA	
Напряжение/ток/размер провода	UL
Напряжение/ток/размер провода	CSA

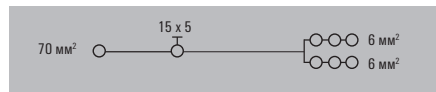
Данные для заказа

Исполнение	
	Wemid темно-бежевый

Аксессуары

Отвертка	
	Крестообр. шлиц, тип Pozidriv
	Крестообр. шлиц, тип Pozidriv
	Комплект шестигр. торц. ключей, 7 предм.
Системы маркировки	
	Этикетки

WPDB 70/16 1/6

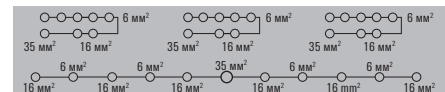
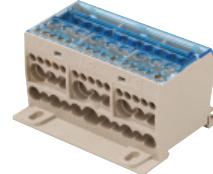
70/16 мм²с шинным распределением
(параллельное соединение) 15 x 5 мм

Макс. ток	160 A
Сертификаты	
Ширина/Длина/Высота (мм)	35 x 92 x 50 (53)
Масса	238 г
Расчетные данные МЭК 60 947-7-1	
Расчетное напряжение	690
Ном. ток	160
Расч. попереч. сечение, вход/выход	70 / 16
Расчетное имп. напряжение/степень загрязнения	2,5 кВ/3
Класс пожарной опасности UL 94	V-0
Дополнительные техн. данные	
Стойкость к КЗ (пиковое значение)	30
Стойкость к КЗ свыше 1 с	11,8
Входы	
Количество соединений	1
Зажимаемые провода:	
"e" одножильный H07V-U	10 ... 70
"m" многожильный H07V-R	10 ... 70
"f" гибкий H07V-K	10 ... 70
"f" гибкий H07V-K и каб. наконечник DIN 46 228/1	10 ... 50
"f" гибкий H07V-K и каб. наконечник с изоляцией	10 ... 50
Диаметр	13
Момент затяжки	4
Зажимной винт	M10
Размер лезвия	M5
Длина снятия изоляции	19 ... 23
Выходы	
Количество соединений	6
Зажимаемые провода:	
"e" одножильный H07V-U	2,5 ... 16
"m" многожильный H07V-R	2,5 ... 16
"f" гибкий H07V-K	2,5 ... 16
"f" гибкий H07V-K и каб. наконечник DIN 46 228/1	2,5 ... 16
"f" гибкий H07V-K и каб. наконечник с изоляцией	2,5 ... 16
Диаметр	6
Момент затяжки	2
Зажимной винт	M5
Размер лезвия	PZ2
Длина снятия изоляции	10 ... 12
Расчетные данные по UL/CSA	
Напряжение/ток/размер провода	
Напряжение/ток/размер провода	

Тип	Упак.	№ для заказа
WPDB 70/16 1/6	1	1939500000

Тип	Упак.	№ для заказа
SDK PZ2	1	9008540000
SK-S 2.0-8.0	1	9008860000
LM MT300 15 x 9 GE	1	1882890000

WPDB 35/16/6/N 1/2/5/11

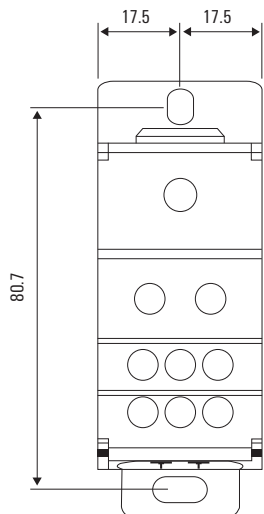
35/16/6/N мм²3-фазный блок питания
с шиной с нулевым проводом

Макс. ток	125 A
Сертификаты	
Ширина/Длина/Высота (мм)	98 x 74 x 50 (53)
Масса	314 г
Расчетные данные МЭК 60 947-7-1	
Расчетное напряжение	690
Ном. ток	125
Расч. попереч. сечение, вход/выход	35 / 16
Расчетное имп. напряжение/степень загрязнения	2,5 кВ/3
Класс пожарной опасности UL 94	V-0
Дополнительные техн. данные	
Стойкость к КЗ (пиковое значение)	30
Стойкость к КЗ свыше 1 с	11,8
Входы	
Количество соединений	3 x 1
Зажимаемые провода:	
"e" одножильный H07V-U	6 ... 35
"m" многожильный H07V-R	6 ... 35
"f" гибкий H07V-K	6 ... 35
"f" гибкий H07V-K и каб. наконечник DIN 46 228/1	6 ... 25
"f" гибкий H07V-K и каб. наконечник с изоляцией	6 ... 25
Диаметр	9
Момент затяжки	1,5
Зажимной винт	M5
Размер лезвия	PZ2
Длина снятия изоляции	12 ... 18
Выходы	
Количество соединений	3 x 2
Зажимаемые провода:	
"e" одножильный H07V-U	6 ... 35
"m" многожильный H07V-R	6 ... 35
"f" гибкий H07V-K	6 ... 35
"f" гибкий H07V-K и каб. наконечник DIN 46 228/1	6 ... 25
"f" гибкий H07V-K и каб. наконечник с изоляцией	6 ... 25
Диаметр	9
Момент затяжки	1,5
Зажимной винт	M5
Размер лезвия	PZ2
Длина снятия изоляции	12 ... 18
Расчетные данные по UL/CSA	
Напряжение/ток/размер провода	
Напряжение/ток/размер провода	

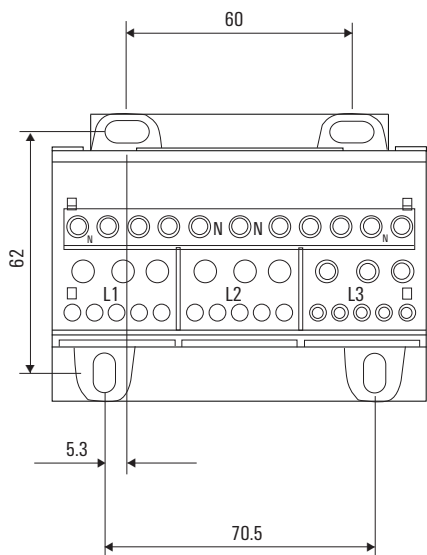
Тип	Упак.	№ для заказа
WPDB 35/16/6/N 1/2/5/11	1	1939510000

Тип	Упак.	№ для заказа
SDK PZ1	1	9008530000
SDK PZ2	1	9008540000
LM MT300 15 x 9 GE	1	1882890000

WPDB 70/16 1/6

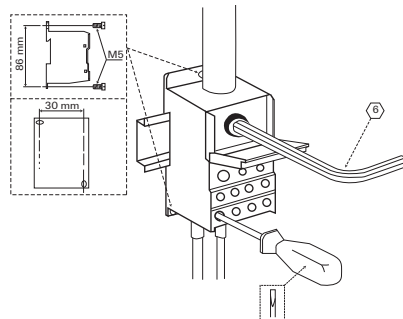


WPDB 35/16/6/N 1/2/5/11

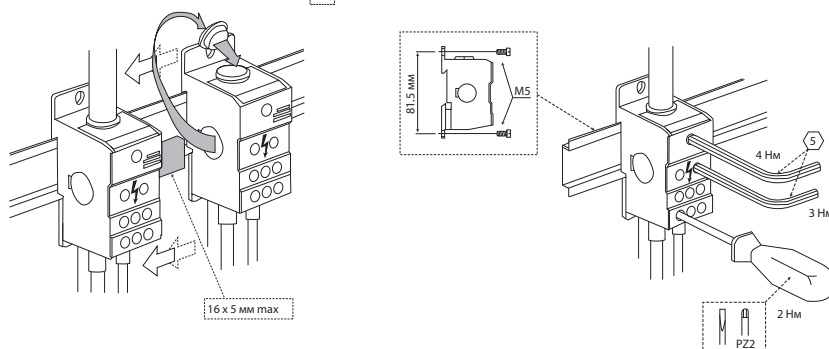


Инструкция по монтажу

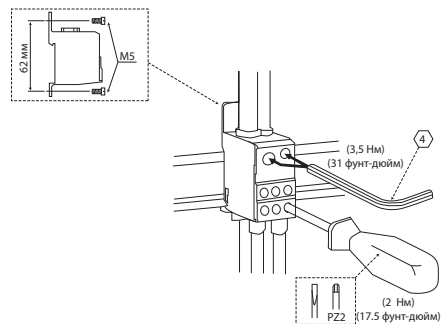
WPDB 120/35-16-10 1/2-5-4 и
WPDB 185/35-16-10 1/2-5-4



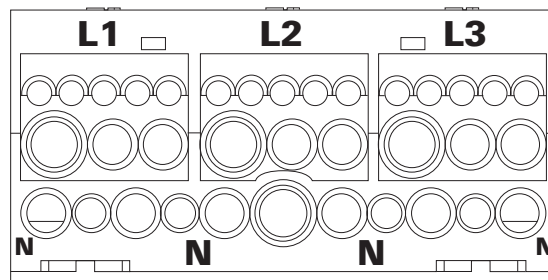
D WPDB 70/16 1/6



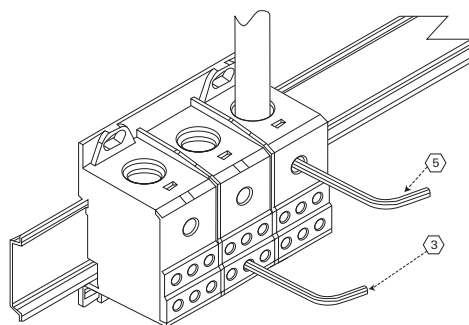
WPDB 35-16/16 1-1/6



WPDB 35/16/6/N 1/2/5/11



WPDB 3x70/16 1/6



Мини-клеммы на рейку TS 15

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота с TS 15x7,5	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номинальное импульсное напряж. / Степень заград.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Кл. пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
2 проводника одинакового сечения (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	
	бежевый (PA)
	синий (PA)
	зеленый/желтый (PA)
Примечание	

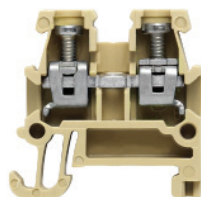
Аксессуары

Винтовая перемычка	
	2-полюсный
	3-полюсный
	4-полюсный
	10-полюсный
Внешняя перемычка	
	2-полюсный
	3-полюсный
	4-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	
	Wemid темно-бежевый
	Wemid темно-бежевый
Концевой стопор	
	Wemid темно-бежевый
Испытание / Проверка	
	Испытательный разъем
	Розеточный разъем
Маркировка (см. больший выбор в каталоге 7)	
	Маркировочные шильдики
Примечание	

AKZ 1.5

1,5 мм²

Проходная клемма



5,1 x 24,8 x 26	
24 / 2,5	
0,21...2,5	

IEC 60947-7-1

II 2 G D

IEC	UL	CSA
250	150 (C)	300 (C)
17,5	15 (C)	10 (C)
1,5	AWG 22...14	AWG 24...16
4 кВ / 3		
A1 / V-2		



Расчетное соединение

0,5...2,5 / 1,5...1,5

0,5...1,5 / 0,5...1,5

0,4...0,6 (M 2,5)

7 / 3,0 x 0,5 мм

0,5...1

Примечание

Тип	Упак.	№ заказа
AKZ 1.5	100	0340460000
AKZ 1.5 BL	100	0340480000
AKZ 1.5, номер для заказа 0340460000 и 0340480000 из полиамида (PA) с классом пожароустойчивости согласно UL 94/V-2		

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
Q 2 AKZ1.5	24 A	50	0368200000
Q 3 AKZ1.5	24 A	50	0368300000
Q 4 AKZ1.5	24 A	50	0368400000
Q 10 AKZ1.5	24 A	20	0368500000
Ширина			
AP AKZ1.5	1,5 мм	50	0340560000
Ширина			
EW 15	10 мм	50	0382860000
PS 2.3 RT	5,4 мм	20	0180400000
STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ		50	0215700000

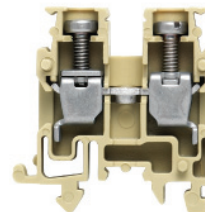
DEK 5/5

Примечание

AKZ 2.5

2,5 мм²

Проходная клемма



5,1 x 25,5 x 27,1	
32 / 4	
0,13...4	

IEC 60947-7-1



Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250	300 (D)	300 (C)	176
24	10 (D)	10 (C)	15
2,5	AWG 22...12	AWG 26...10	2,5
4 кВ / 3			
A3 / V-2			



SIRA 02ATEX3001 U

Расчетное соединение

0,5...4 / 1,5...2,5

0,5...2,5 / 0,5...2,5

0,4...0,6 (M 2,5)

7 / 3,0 x 0,5 мм

0,5...1,5

Примечание

Тип	Упак.	№ заказа
AKZ 2.5	100	0697160000
AKZ 2.5 BL	100	0697180000
AKZ 2.5, номер для заказа 0697160000 и 0697180000 из полиамида (PA) с классом пожароустойчивости согласно UL 94/V-2		

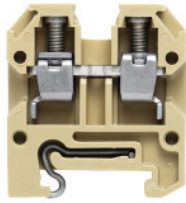
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
Q 2 AKZ1.5	24 A	50	0368200000
Q 3 AKZ1.5	24 A	50	0368300000
Q 4 AKZ1.5	24 A	50	0368400000
Q 10 AKZ1.5	24 A	20	0368500000
Ширина			
AP AKZ2.5	2,5 мм	50	0697360000
TW AKZ2.5	1,5 мм	20	0318560000
Ширина			
EW 15	10 мм	50	0382860000
PS 2.3 RT	5,4 мм	20	0180400000
STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ		50	0215700000

DEK 5/5

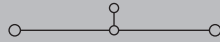
Примечание

AKZ 4

4 мм²



6,1 x 27 x 30,5
41 / 6
0,13...6



IEC 60947-7-1

Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	300 (C)	300 (C)	275
32	27 (C)	10 (C)	21
4	AWG 22...12	AWG 24...12	4

6 кВ / 3
A3 / V-2

SIRA 02ATEX3001 U

Расчетное соединение

0,5...6 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
0,6...0,8 (M 3)
8 / 0,6 x 3,5 мм

0,5...1,5

AKE 2.5

2,5 мм²

Клеммы PE



5,1 x 28 x 28
/ 4
0,13...4



IEC 60947-7-2

Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5	AWG 22...12	AWG 26...12	2,5
	/ 3		
	A3 / V-2		

SIRA 02ATEX3001 U

Расчетное соединение

0,5...4 / 1,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...2,5
0,4...0,6 (M 2,5)
7 / 3,0 x 0,5 мм

...4

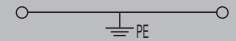
AKE 4

4 мм²

Клеммы PE



7 x 32 x 34,5
/ 4
0,13...4



IEC 60947-7-2

Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
4	AWG 22...12	AWG 26...12	4
	/ 3		
	A3 / V-2		

SIRA 02ATEX3001 U

Расчетное соединение

0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
0,5...1 (M 3)
9 / 0,6 x 3,5 мм

...4

Тип	Упак.	№ заказа
AKZ 4	100	0294360000
AKZ 4 BL	100	0294380000

AKZ 4, номер для заказа 0294360000 и 0294380000 из полиамида (PA) с классом пожароустойчивости согласно UL 94/V-2

Тип	Упак.	№ заказа
AKE 2.5	100	1303360000

Тип	Упак.	№ заказа
AKE 4	100	0380260000

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
Q 2 AKZ4	32 A	50	0336400000
Q 3 AKZ4	32 A	50	0336500000
Q 4 AKZ4	32 A	50	0336600000
Q 10 AKZ4	32 A	20	0368600000
Ширина			
AP AKZ4	1,5 мм	20	0294460000
TW AKZ4	0,6 мм	50	0348260000
EW 15	10 мм	50	0382860000
PS 2.3 RT	5,4 мм	20	0180400000
STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ		50	0215700000

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа

DEK 5/6

DEK 5/5

DEK 5/6.5

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота с TS 15x7,5	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²





Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номинальное импульсное напряж. / Степень загряз.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Кл. пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	
2 проводника одинакового сечения (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	
	Wemid темно-бежевый (PA)
	Wemid синий (PA)
Примечание	

Аксессуары

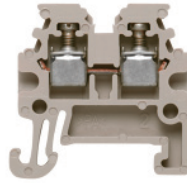
Штекерная перемычка	
	2-полюсный
	3-полюсный
	4-полюсный
	10-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	
	Wemid темно-бежевый
Концевой стопор	
	Wemid темно-бежевый

Маркировка	
	(см. больший выбор в каталоге 7)
	Маркировочные шильдики
Примечание	

WDU 1.5/R 3.5

1,5 мм²

Прходная клемма (V0)



3,5 x 24,5 x 25
17,5 / 1,5
0,13...1,5

IEC 60947-7-1 Ex e II  II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	300 (D)	300 (D)	275
17,5	10 (D)	10 (D)	14
1,5	AWG 26...14	AWG 26...14	1,5
4 кВ / 3			
A1 / V-0			

  KEMA 99ATEX6545 U

Расчетное соединение	
0,5...1,5 / 1,5...1,5	
0,5...1,5 / 0,5...1,5	
0,3 Nm(M 2)	
7 / 0,4 x 2,5 мм	

0,5...0,75
0,5...0,75 / 0,5...0,5

В качестве инструмента для обжима проводов с сечением 1,5 мм² с кабельными наконечниками рекомендуется PZ 6/5

Тип	Упак.	№ заказа
WDU 1.5/R3.5	100	1753280000
WDU 1.5/R3.5 BL	100	1754170000

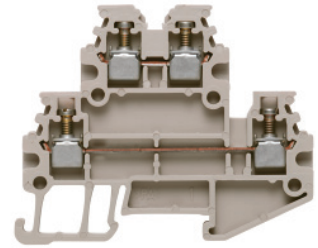
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 1.5N/R3.5/2 GE	17,5 A	50	1754210000
ZQV 1.5N/R3.5/3 GE	17,5 A	50	1754220000
ZQV 1.5N/R3.5/4 GE	17,5 A	20	1754230000
ZQV 1.5N/R3.5/10 GE	17,5 A	20	1754290000
Ширина			
WAP WDK1.5/R3.5	1,5 мм	20	1754200000
EW 15	10 мм	50	0382860000

DEK 5/3,5	
Примечание	

WDK 1.5/R3.5

1,5 мм²

Двухуровневая проходная клемма (V0)



3,5 x 46,5 x 38,5
16 / 1,5
0,13...1,5

IEC 60947-7-1 Ex e II  II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	300 (D)	300 (D)	275
16	10 (D)	10 (D)	15
1,5	AWG 26...14	AWG 26...14	1,5
4 кВ / 3			
A1 / V-0			

  KEMA 99ATEX6545 U

Расчетное соединение	
0,5...1,5 / 1,5...1,5	
0,5...1,5 / 0,5...1,5	
0,3 Nm(M 2)	
7 / 0,4 x 2,5 мм	

0,5...0,75
0,5...0,75 / 0,5...0,5

В качестве инструмента для обжима проводов с сечением 1,5 мм² с кабельными наконечниками рекомендуется PZ 6/5

Тип	Упак.	№ заказа
WDK 1.5/R3.5	100	1753290000

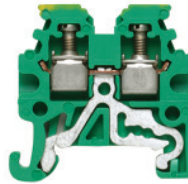
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 1.5N/R3.5/2 GE	17,5 A	50	1754210000
ZQV 1.5N/R3.5/3 GE	17,5 A	50	1754220000
ZQV 1.5N/R3.5/4 GE	17,5 A	20	1754230000
ZQV 1.5N/R3.5/10 GE	17,5 A	20	1754290000
Ширина			
WAP WDK1.5/R3.5	1,5 мм	20	1754200000
EW 15	10 мм	50	0382860000

DEK 5/3,5	
Примечание	

WPE 1.5/R3.5

1,5 мм²

Заземляющая клемма (V0)



При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота с TS 15x7,5	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

3,5 x 24,5 x 25
/ 1,5
0,13...1,5

Технические параметры

Номинальные данные	
Расчетное сечение	мм ²
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	V
Расчет. импульс. напряж. относит. сосед. клеммы	kV
Расчетный кратковременный ток	
Степень загрязнения	
Тестовый профиль 60 947-1 / Кл. пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Диапазон момента затяжки крепежного винта	
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-
Примечание	

IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA
1,5	AWG 26...18	AWG 26...18
400		
6		
	180 A (1,5 мм ²)	
	3	
	A1 / V-0	

Расчетное соединение

0,5...1,5 / 1,5...1,5
0,5...1,5 / 0,5...1,5
0,3 Nm(M 2)
7 / 0,4 x 2,5 мм

В качестве инструмента для обжима проводов с сечением 1,5 мм² с кабельными наконечниками рекомендуется PZ 6/5

Данные для заказа

Исполнение	
	зеленый/желтый Wemid (PA)
Примечание	

Тип	Упак.	№ заказа
WPE 1.5/R3.5	100	1798460000

Аксессуары

Концевая пластина / разделительная пластина	
	Wemid темно-бежевый
Концевой стопор	
	Wemid темно-бежевый

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
WAP WDU1.5/R3.5	1,5 мм	20	1754190000
EW 15	10 мм	50	0382860000

Маркировка	
	(см. больший выбор в каталоге 7) Маркировочные шильдики
Примечание	

DEK 5/3,5

Многополюсные клеммные колодки для непосредственного монтажа

Винтовое соединение

МК 2/12

2,5 мм²

МК 3/2...12

2,5 мм²

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

15 x 86 x 15
24 / 4
0,2...4

15 x 91,25 x 16,1
24 / 4
0,33...4

Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номинальное импульсное напряж. / Степень загряз.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Кл. пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
125	300 (D)	300 (D)
24	10 (D)	10 (D)
2,5	AWG 24...12	AWG 24...12
2,5 кВ / 3		
A2 / 5VA		

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
400	600 (D)	300 (C)
24	5 (D)	25 (C)
2,5	AWG 22...12	AWG 22...12
6 кВ / 3		
A2 / 5VA		



Расчетное соединение

0,5...4 / 1,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...1,5
0,4(M 2,5)
5 / 0,6 x 3,5 мм



Расчетное соединение

0,5...4 / 1,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...1,5
0,4...0,45 Nm (M 2,5)
5 / 0,6 x 3,5 мм

Данные для заказа

2-полюсный	
3-полюсный	
4-полюсный	
5-полюсный	
6-полюсный	
7-полюсный	
8-полюсный	
10-полюсный	
12-полюсный	
16-полюсный	

Тип	Длина	Монт. размер	Упак.	№ заказа
МК 2/12	86 мм	80 мм	50	0241260000

Тип	Длина	Монт. размер	Упак.	№ заказа
МК 3/2	17,4 мм	18,5 мм	100	0273820000
МК 3/3	26,5 мм	18,5 мм	50	0273920000
МК 3/4	35,75 мм	18,5 мм	50	0274020000
МК 3/5	45 мм	18,5 мм	50	0274120000
МК 3/6	54,25 мм	37 мм	50	0274220000
МК 3/7	63,5 мм	37 мм	50	0274320000
МК 3/8	72,75 мм	55,5 мм	25	0274420000
МК 3/10	91,25 мм	74 мм	20	0274620000
МК 3/12	110 мм	92,5 мм	20	0243520000

Аксессуары

Маркировочные полосы, отпечатанные	
-1	
-2	
-3	
Маркировочные полосы, чистые	
-1	
-2	
-3	
-4	

Тип	Упак.	№ заказа
BSTB 28/12/6.35 U 1-12	50	0245700000
BSTB 28/12/6.35 O 1-12	50	0278500000

Тип	Упак.	№ заказа
BSTB 28/12 МК U 1-12	50	0245900000
BSTB 28/8 МК U 1-8	50	0290200000
BSTB 28/6 МК U 1-6	50	0290000000
BSTO 28/12 МК	50	0245800000
BSTO 28/8 МК3/8	50	0284700000
BSTO 28/6 МК	50	0289500000
BSTO 28/4 МК3/4	50	0289300000

(см. больший выбор в каталоге 7)

Подробная информация по другим аксессуарам и по их использованию приведена в разделе „Аксессуары“

МК 4/16

2,5 мм²

МК 6/2...6/6

6 мм²



17 x 103 x 16
24 / 4
0,2...4

23 x 23,5 x 22
41 / 6
0,33...6

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
400	150 (C)	150 (C)
24	15 (C)	15 (C)
2,5	AWG 22...12	AWG 22...12
6 кВ / 3		
A2 / 5VA		

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
690	300 (C)	300 (C)
41	20 (C)	40 (C)
6	AWG 22...10	AWG 22...10
8 кВ / 3		
A3 / 5VA		



Расчетное соединение

0,5...4 / 1,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...1,5
0,4...0,45 Nm (M 2,5)
5 / 0,6 x 3,5 мм



Расчетное соединение

0,5...6 / 1,5...6
0,5...6 / 0,5...4
1,2...2 Nm (M 4)
9 / 4,0 x 0,8 мм

Тип	Длина	Монт. размер	Упак.	№ заказа
МК 4/16	103 мм	85,5 мм	20	0244220000

Тип	Длина	Монт. размер	Упак.	№ заказа
МК 6/2	23,5 мм		50	0620420000
МК 6/3	36,5 мм	13 мм	50	0620320000
МК 6/4	49,5 мм	26 мм	20	0620220000
МК 6/6	75,5 мм	52 мм	20	0620120000

Тип	Упак.	№ заказа
BSTB 28/16 МК U 1-16	50	0262200000
BSTO 28/16 МК 4/16	50	0262100000

Тип	Упак.	№ заказа

Многополюсные клеммные колодки для непосредственного монтажа

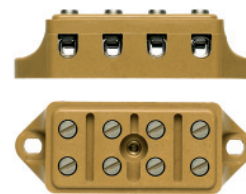
Винтовое соединение

MK 5/2 0.DE

2,5 мм²

KS 2...10

2,5 мм²



Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

18 x 40 x 14
24 / 4
0,2...4

25 x 138 x 20
24 / 4
0,2...4

Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номинальное импульсное напряж. / Степень загряз.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Кл. пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	

IEC	UL	CSA
500		300 (C)
24		25 (C)
2,5		AWG 20...14
6 кВ / 3		
A2 / 5VA		
Расчетное соединение		
0,5...4 / 1,5...2,5		
0,5...2,5 / 0,5...1,5		
0,4(M 2,5)		
5 / 0,6 x 3,5 мм		

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
500	300 (C)	300 (C)
24	20 (C)	25 (C)
2,5	AWG 22...12	AWG 24...12
6 кВ / 3		
A2 / 5VA		
Расчетное соединение		
0,5...4 / 1,5...2,5		
0,5...2,5 / 0,5...1,5		
0,5...0,7 Nm (M 3)		
8 / 4,0 x 0,8 мм		

Данные для заказа

Тип	Длина	Монт. размер	Упак.	№ заказа
2-полюсный	40 мм	32 мм	100	0243820000
3-полюсный				
4-полюсный				
6-полюсный				
10-полюсный				
12-полюсный				

Тип	Длина	Монт. размер	Упак.	№ заказа
MK 5/2 0.DE	40 мм	32 мм	100	0243820000

Тип	Длина	Монт. размер	Упак.	№ заказа
KS 2 0.D2	42 мм	32 мм	100	0134420000
KS 4 0.D4	66 мм	56 мм	50	0140320000
KS 6 0.D6	90 мм	80 мм	50	0140620000
KS 10 0.D10	138 мм	128 мм	20	0141620000

Аксессуары

Тип	Упак.	№ заказа
Крышка / кожух		
-1	50	0244060000
-2		
-3		
-4		
Маркировочные полосы, отпечатанные		
-1		
-2		
-3		
-4		
Маркировочные полосы, чистые		
-1		
-2		
-3		
-4		
-5		

Тип	Упак.	№ заказа
D 2 MK5/2 PA/NA	50	0244060000

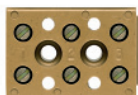
Тип	Упак.	№ заказа
D2 KS2 TP	100	0134500000
D4 KS4 TP	50	0140500000
D6 KS6 TP	50	0140800000
D10 KS10 TP	20	0141800000
ELSB 2 BEZ. 1-2	50	0143200000
ELSB 10 BEZ. 1-10	50	0143500000

(см. больший выбор в каталоге 7)

Подробная информация по другим аксессуарам и по их использованию приведена в разделе „Аксессуары“

BK 2...12

4 мм²



22 x 92 x 20
32 / 4
0,33...4

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
400	150 (C)	300 (D)
32	20 (C)	10 (D)
4	AWG 22...12	AWG 22...12
6 кВ / 3		
A3 / 5VA		



Расчетное соединение

0,5...4 / 1,5...4

0,5...4 / 0,5...4

0,5...0,6 Nm (M 3)

8 / 4,0 x 0,8 мм

Предусмотрена возможность подключения 2 одножильных проводов
одинакового сечения 0,5...1,5 мм².

Тип	Длина	Монт. размер	Упак.	№ заказа
BK 2 CRN	20 мм		100	0624720000
BK 3 CRN	31 мм	11 мм	100	0624920000
BK 4 CRN	38 мм	18 мм	100	0625120000
BK 6 CRN	52 мм	32 мм	50	0625220000
BK 12 CRN	92 мм	72,5 мм	25	0625320000

Тип	Упак.	№ заказа
BSTB 28/2 BK U 1-2	50	0203600000
BSTB 28/4 BK U 1-4	50	0197300000
BSTB 28/6 BK U 1-6	50	0197500000
BSTB 28/12 BK U 1-12	50	0198800000
BSTO 28/2 BK	50	0203500000
BSTO 28/3 BK	50	0203700000
BSTO 28/4 BK	50	0197200000
BSTO 28/6 BK	50	0197400000
BSTO 28/12 BK	50	0198700000

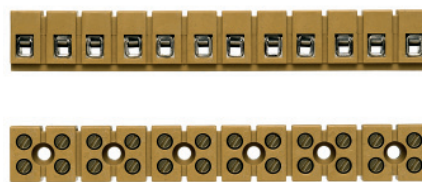
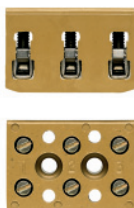
Многополюсные клеммные колодки для непосредственного монтажа

Винтовое соединение
Сертификат АTEX

BK 2...12/E

4 мм²

МК 3/2...12/E

2,5 мм²

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

22 x 92 x 20
32 / 4
0,33...4


15 x 110 x 16,1
24 / 4
0,33...4

Технические параметры

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номинальное импульсное напряж. / Степень загряз.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Кл. пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	

IEC 60947-7-1 Ex e II  II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	150 (C)	300 (D)	275
32	20 (C)	10 (D)	21
4	AWG 22...12	AWG 22...12	4
6 кВ / 3			
A3 / 5VA			


 BAS 98ATEX3084 U

Расчетное соединение	
0,5...4 / 1,5...4	
0,5...4 / 0,5...4	
0,5...0,6 Nm (M 3)	
8 / 4,0 x 0,8 мм	

Предусмотрена возможность подключения 2 одножильных проводов одинакового сечения 0,5...1,5 мм².

IEC 60947-7-1 Ex e II  II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	600 (D)	300 (C)	275
24	5 (D)	25 (C)	15
2,5	AWG 22...12	AWG 22...12	2,5
6 кВ / 3			
A2 / 5VA			

 BAS 99ATEX2124 U

Расчетное соединение	
0,5...4 / 1,5...2,5	
0,5...2,5 / 0,5...1,5	
0,4...0,45 Nm (M 2,5)	
5 / 0,6 x 3,5 мм	

Данные для заказа

Тип	Длина	Монт. размер	Упак.	№ заказа
2-полюсный	20 мм		100	7906040000
3-полюсный	31 мм	11 мм	100	7906060000
4-полюсный	38 мм	18 мм	100	7906080000
5-полюсный				
6-полюсный	52 мм	32 мм	50	7906090000
8-полюсный				
12-полюсный	92 мм	72,5 мм	25	7906100000

Тип	Длина	Монт. размер	Упак.	№ заказа
МК 3/2/E	17,4 мм	18,5 мм	100	7906110000
МК 3/3/E	26,5 мм	18,5 мм	50	7906120000
МК 3/4/E	35,75 мм	18,5 мм	50	7906130000
МК 3/6/E	54,25 мм	37 мм	50	7906150000
МК 3/8/E	72,75 мм	55,5 мм	25	7906170000
МК 3/12/E	110 мм	92,5 мм	20	7906210000

Аксессуары

Маркировочные полосы, отпечатанные			
-1	BSTB 28/2 BK U 1-2	50	0203600000
-2	BSTB 28/4 BK U 1-4	50	0197300000
-3	BSTB 28/6 BK U 1-6	50	0197500000
-4	BSTB 28/12 BK U 1-12	50	0198800000
Маркировочные полосы, чистые			
-1	BSTO 28/2 BK	50	0203500000
-2	BSTO 28/3 BK	50	0203700000
-3	BSTO 28/4 BK	50	0197200000
-4	BSTO 28/6 BK	50	0197400000
-5	BSTO 28/12 BK	50	0198700000

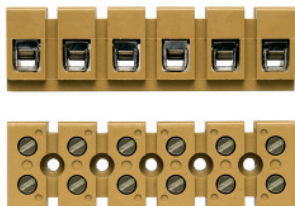
Тип	Упак.	№ заказа
BSTB 28/12 МК U 1-12	50	0245900000
BSTB 28/8 МК U 1-8	50	0290200000
BSTB 28/6 МК U 1-6	50	0290000000
BSTO 28/12 МК	50	0245800000
BSTO 28/8 МК3/8	50	0284700000
BSTO 28/6 МК	50	0289500000
BSTO 28/4 МК3/4	50	0289300000

(см. больший выбор в каталоге 7)

Подробная информация по другим аксессуарам и по их использованию приведена в разделе „Аксессуары“

МК 6/2...6/E

6 мм²




23 x 75,5 x 22
41 / 6
0,33...6

IEC 60947-7-1

Ex e II  II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
690	300 (C)		440
41	20 (C)		26
6	AWG 22...10		6
8 кВ / 3			
A3 / 5VA			

 BAS 99ATEX2123 U

Расчетное соединение

0,5...6 / 1,5...6
0,5...6 / 0,5...4
1,2...2 Nm (M 4)
9 / 4,0 x 0,8 мм

Тип	Длина	Монт. размер	Упак.	№ заказа
МК 6/2/E	23,5 мм		50	7906220000
МК 6/3/E	36,5 мм	13 мм	50	7906230000
МК 6/4/E	49,5 мм	26 мм	20	7906240000
МК 6/5/E	62,5 мм	26 мм	20	7906250000
МК 6/6/E	75,5 мм	52 мм	20	7906260000

Тип	Упак.	№ заказа

Клеммы для непосредственного монтажа

D

Болтовые клеммы Weidmüller

Безопасное соединение для надежной передачи электроэнергии

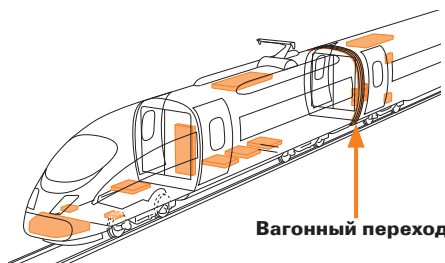
В суровых условиях необходимы не только надежные, но и недорогие решения. Наши болтовые клеммы в точности соответствуют этим требованиям: надежная передача энергии в диапазоне поперечных сечений от 10 мм² до 300 мм².

D

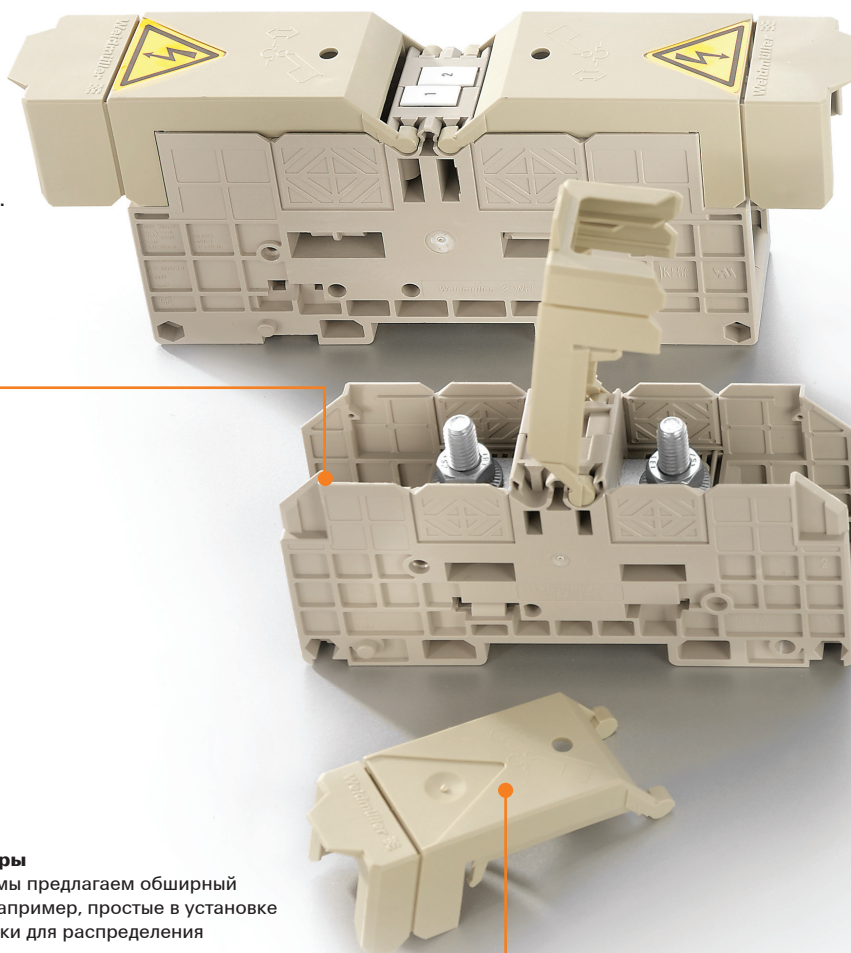
Провода с обжатыми кабельными наконечниками накладываются на резьбовую шпильку и путем затягивания гайки надежно соединяются друг с другом. Малое падение напряжения и самозатухающий изоляционный материал класса пожаростойкости V0 (UL94) обеспечивают максимальную безопасность.

Применение на транспорте

Все болтовые клеммы испытаны в соответствии с международными железнодорожными стандартами и удовлетворяют их требованиям.

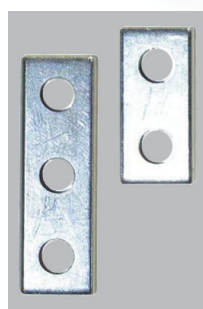
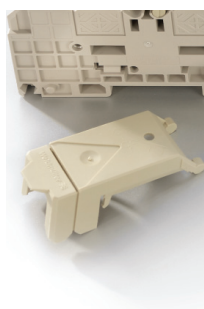


Вагонный переход



Универсальные аксессуары

Для наших болтовых клемм мы предлагаем обширный ассортимент аксессуаров, например, простые в установке 2-, 3- и 4-полюсные перемычки для распределения потенциала.

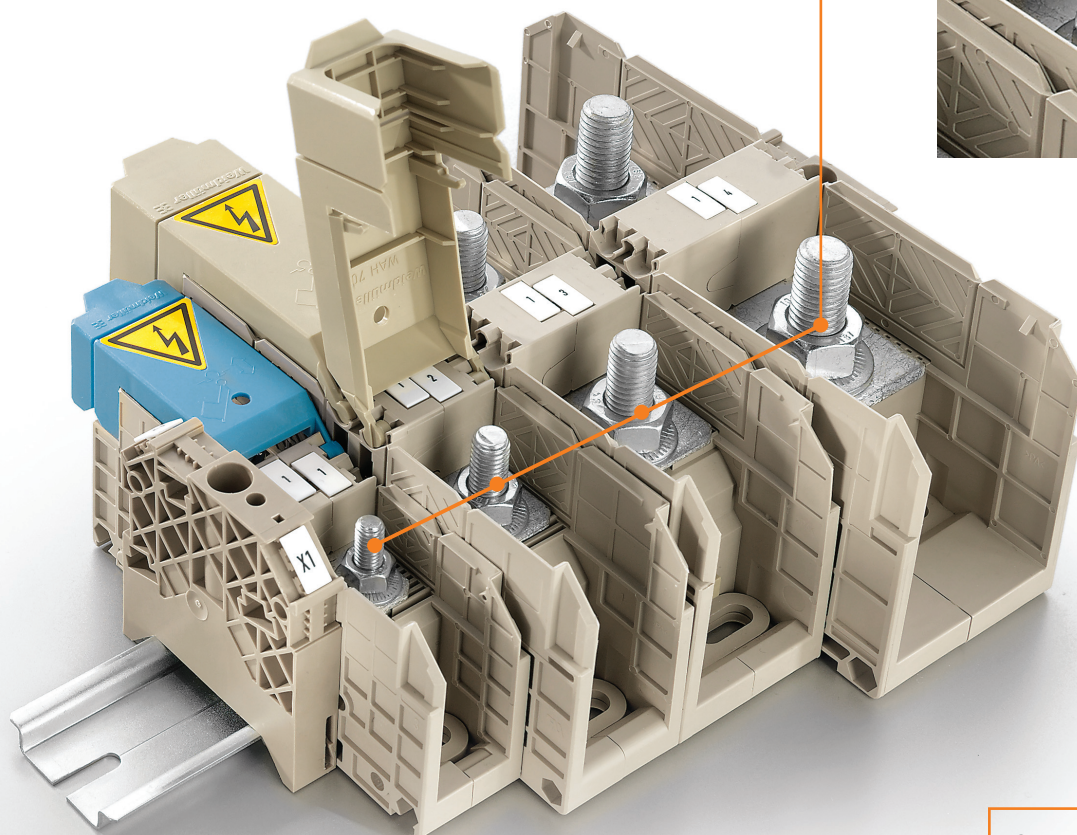


Гибкая система

Болтовые клеммы с болтами размером от M5 до M16.

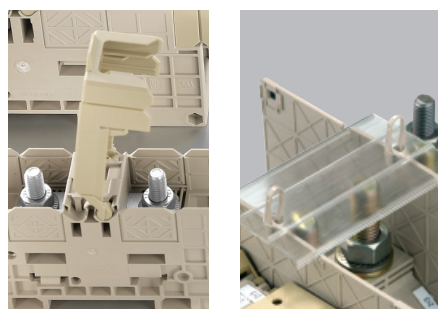
Для проводов с кабельным наконечником по DIN 46234 до 240 мм² и DIN 46235 до 300 мм². Возможна установка до четырех кабельных наконечников на один болт.

Расчитаны на напряжение 4000 В и токов до 415 А.



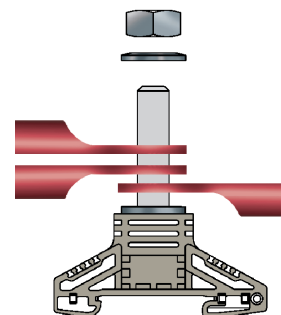
Безопасное обслуживание

Защиту от прикосновения гарантируют крышки и защелкивающиеся или привинчивающиеся кожухи.



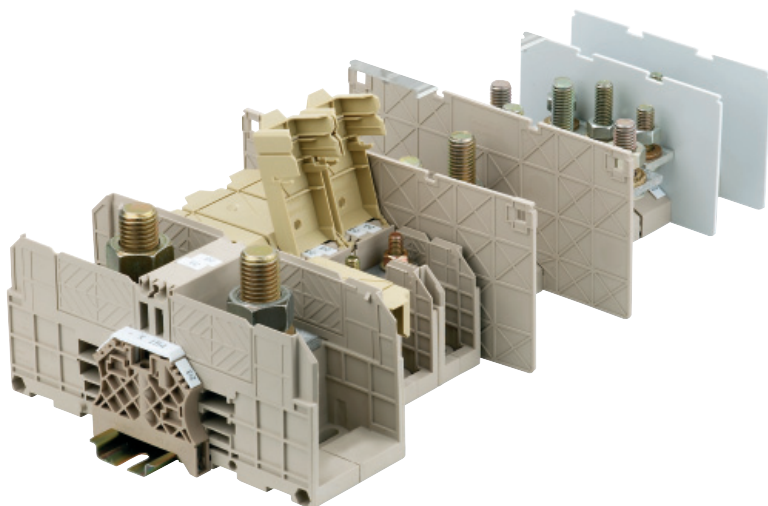
Обращение с клеммой

Для подключения проводов на их концы методом обжима крепятся кабельные наконечники. Кабельные наконечники накладываются на болт между подкладной шайбой на клеммном держателе и стопорной шайбой, тыльными сторонами друг к другу. При затяжке шестигранной гайки пластины кабельных наконечников прижимаются друг к другу, создавая надежный контакт.

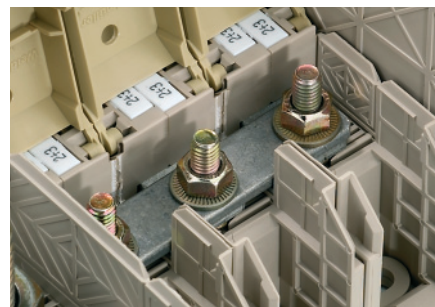


Аксессуары для болтовых клемм

Серия WF и WFF



Распределение потенциала



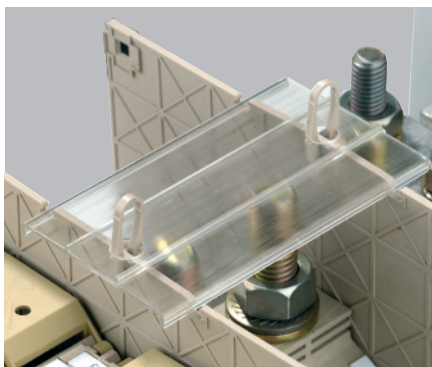
Распределение потенциала между соседними болтовыми клеммами может быть легко реализовано с помощью 2- и 3-полюсных перемычек. Доступны перемычки также для различных размеров резьбы: с М6 на М8 или М10. При использовании двухболтовых клемм WFF в клеммных держателях необходимо сначала убрать разделительные пластины. Благодаря меньшей толщине материала они удаляются легко и точно.

Защита от прикосновения



Двухболтовые клеммы серии WFF благодаря встроенному откидному кожуху гарантируют высокую степень защиты от прикосновения пальцем. При закрывании кожух защелкивается на клемме и защищает от случайных прикосновений.

Защита от прикосновения/ разделительные пластины



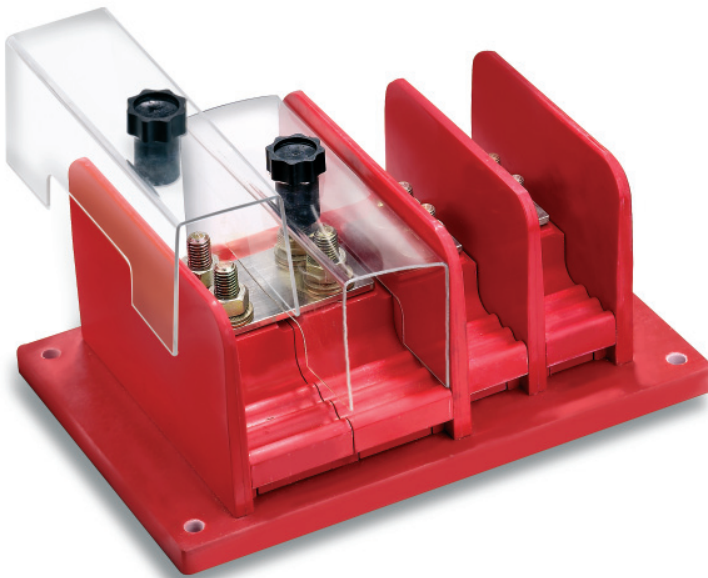
Защита от прикосновения в серии WF реализуется с помощью разделительных пластин WTW и прозрачных крышек ADP. Крышки защелкиваются в направляющих разделительных пластин и фиксируются с помощью зажимов, что предотвращает боковое смещение. Разделительные пластины обеспечивают соблюдение расчетных напряжений:

- диапазон напряжений до 1000 В с разделительной пластиной WTW WF
- диапазон напряжений до 2300 В для WF с эпоксидной разделительной пластиной WTW WF 2300

Подключение



Проще не бывает: кабельные наконечники накладываются на болт поверх подкладной шайбы и закрываются стопорной шайбой. Гайка затягивается обычным открытым гаечным ключом, и монтаж закончен.

Серия ST 4000**Защита от прикосновения**

Для болтовых клемм серии ST 4000 предлагается подходящая крышка для любого варианта. Кожух из поликарбоната размещается между разделительными пластинами и с помощью гайки в пластиковой оболочке крепится на болте.

Имеются монтажные гайки для болтов любых размеров.

Распределение потенциала

При одинаковом потенциале перемычки устанавливаются на две соседние клеммы ST 4000 вместо токоведущих шин.

Попарные отверстия в перемычке соответствуют расстояниям на ST 4000.

Здесь разделительную пластину необходимо заменить соединительным элементом ST 4000/S C 130 или ST 4000/L C 160.

Предлагаются 2-, 3- и 4-полюсные перемычки.

Подключение

Проще не бывает: кабельные наконечники накладываются на болт, а сверху устанавливаются подкладные и стопорные шайбы. При затяжке стальной шестигранной гайки обеспечивается надежный контакт кабельного наконечника с токоведущей шиной.

Тот же принцип применяется, когда контактируют два кабельных наконечника на одном болте или используются кабельные наконечники с продольным отверстием.

Кабельные наконечники с продольным отверстием могут также укладываться поверх двух болтов.

Одноболтовые клеммы

WF-серия

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинал. данные с раздел. пластиной из матер. Wemid	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номинальное импульсное напряж. / Степень загряз.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Кл. пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Зажимаемый кабельный наконечник	
Кабельный наконечник DIN 46 234	
2 x кабельный наконечник DIN 46 234	
Кабельный наконечник DIN 46 235	
2 x кабельный наконечник DIN 46 235	
Диапазон моментов затяжки	
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	Wemid темно-бежевый
Примечание	

Аксессуары

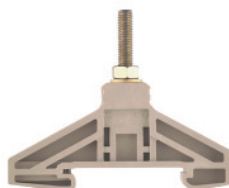
Переключатель	2-полюсный 3-полюсный 4-полюсный
Разделительная пластина	Wemid темно-бежевый
Концевой стопор	Wemid темно-бежевый
Профиль для крышки, прозрачный	Профиль для крышки, прозрачный
Держатель для крышки, прозрачный	Держатель для крышки, прозрачный

Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7) Маркировочные шильдики
Примечание	

WF 5

16 мм²

Болт, резьба М 5



13 x 67 x 56
76 / 16
0,1...16

IEC	UL	CSA
1000	1000 (C)	1000 (C)
76	85 (C)	85 (C)
16	AWG 10...4	AWG 10...4
8 кВ / 3 / V-0		
0,1...16 мм ²		
0,1...16 мм ²		
6...10 мм ²		
6...10 мм ²		
2...4 Nm		

Тип	Упак.	№ заказа
WF 5	25	1790130000
1000 В согласно UL и CSA для групп применения В и С с возможн. исполз. при изолир. монтажной рейке и при исполз. раздел. пластин типа WTW		

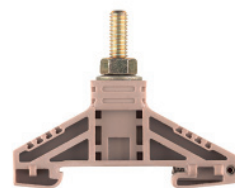
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
WQL 2 WF5	101 A	5	1812710000
WQL 3 WF5		5	1812740000
Ширина			
WTW WF6-WF12	2,5 мм	20	1781240000
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
ADP WF6/WF8		1	1780930000
HA ADP WF6/WF10	2,2 мм	10	1781050000

WS 12/5	с WTW...2300 из эпоксидной смолы, номинальное напряжение 2300 В согласно данным EN 50124-1
----------------	--

WF 6

35 мм²

Болт, резьба М 6



17,8 x 67 x 56
125 / 35
2,5...35

IEC	UL	CSA
1000	1000 (C)	1000 (C)
125	115 (C)	150 (C)
35	AWG 14...2	AWG 14...2
8 кВ / 3 / V-0		
2,5...35 мм ²		
2,5...35 мм ²		
6...25 мм ²		
6...25 мм ²		
3...6 Nm		

Тип	Упак.	№ заказа
WF 6	25	1780850000
1000 В согласно UL и CSA для групп применения В и С с возможн. исполз. при изолир. монтажной рейке и при исполз. раздел. пластин типа WTW		

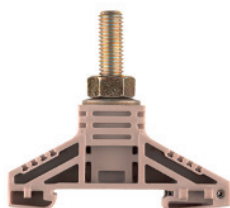
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
WQL 2 WF6	125 A	5	1780970000
WQL 3 WF6	125 A	5	1780980000
Ширина			
WTW WF6	3 мм	20	1781220000
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
ADP WF6/WF8		1	1780930000
HA ADP WF6/WF10	2,2 мм	10	1781050000

WS 10/6	с WTW...2300 из эпоксидной смолы, номинальное напряжение 2300 В согласно данным EN 50124-1
----------------	--

WF 8

50 мм²

Болт, резьба М 8



22,8 x 67 x 65
150 / 50
2,5...50

IEC	UL	CSA
1000	1000 (C)	1000 (C)
150	150 (C)	200 (C)
50	AWG 14...0	AWG 14...0
8 кВ / 3 / V-0		



2,5...50 мм²
2,5...50 мм²
6...35 мм²
6...35 мм²
6...12 Nm

WQL 2 для WF 6 на WF 8 следует заказывать с номером для заказа 1808980000.

Тип	Упак.	№ заказа
WF 8	25	1780860000
1000 В согласно UL и CSA для групп применения В и С с возможн. исполз. при изолир. монтажной рейке и при исполз. раздел. пластин типа WTW		

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
WQL 2 WF8	150 А	5	1780990000
WQL 3 WF8	150 А	5	1781000000
Ширина			
WTW WF8	3 мм	20	1780900000
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
ADP WF6/WF8		1	1780930000
HA ADP WF6/WF10	2,2 мм	10	1781050000

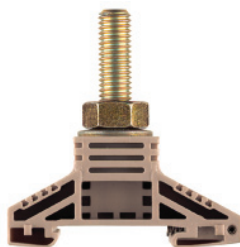
WS 10/6

с WTW...2300 из эпоксидной смолы, номинальное напряжение 2300 В согласно данным EN 50124-1

WF 10

120 мм²

Болт, резьба М 10



33,8 x 67 x 74
269 / 120
6...120

IEC	UL	CSA
1000	1000 (C)	1000 (C)
269	255 (C)	320 (C)
120	AWG 10...250	AWG 10...250
8 кВ / 3 / V-0		



6...120 мм²
6...120 мм²
10...95 мм²
10...95 мм²
10...20 Nm

WQL 2 для WF 6 на WF 10 следует заказывать с номером для заказа 1806620000.

Тип	Упак.	№ заказа
WF 10	20	1780870000
1000 В согласно UL и CSA для групп применения В и С с возможн. исполз. при изолир. монтажной рейке и при исполз. раздел. пластин типа WTW		

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
WQL 2 WF10	265 А	5	1781010000
WQL 3 WF10	265 А	5	1781020000
WQL 4 WF10		5	1027840000
Ширина			
WTW WF10/WF12	3 мм	20	1780890000
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
ADP WF10/WF12		1	1780940000
HA ADP WF6/WF10	2,2 мм	10	1781050000

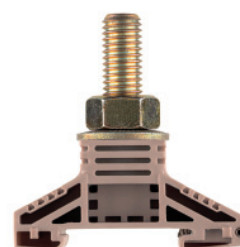
WS 10/6

с WTW...2300 из эпоксидной смолы, номинальное напряжение 2300 В согласно данным EN 50124-1

WF 12

120 мм²

Болт, резьба М 12



33,8 x 67 x 72
269 / 120
6...120

IEC	UL	CSA
1000	1000 (C)	1000 (C)
269	255 (C)	320 (C)
120	AWG 10...250	AWG 10...250
8 кВ / 3 / V-0		



6...120 мм²
6...120 мм²
10...95 мм²
10...95 мм²
14...31 Nm

Тип	Упак.	№ заказа
WF 12	20	1780880000
1000 В согласно UL и CSA для групп применения В и С с возможн. исполз. при изолир. монтажной рейке и при исполз. раздел. пластин типа WTW		

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
WQL 2 WF12	265 А	5	1781030000
WQL 3 WF12	265 А	5	1781040000
Ширина			
WTW WF10/WF12	3 мм	20	1780890000
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
ADP WF10/WF12		1	1780940000
HA ADP WF6/WF10	2,2 мм	10	1781050000

WS 10/6

с WTW...2300 из эпоксидной смолы, номинальное напряжение 2300 В согласно данным EN 50124-1

Двухболтовые клеммы

WF 2BZ

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинал. данные с раздел. пластиной из матер. Wemid	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номинальное импульсное напряж. / Степень загряз.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Кл. пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	

Зажимаемый кабельный наконечник

- Кабельный наконечник DIN 46 234
- 2 х кабельный наконечник DIN 46 234
- Кабельный наконечник DIN 46 235
- 2 х кабельный наконечник DIN 46 235
- Диапазон моментов затяжки

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	
Исполнение	Wemid темно-бежевый
Примечание	

Аксессуары

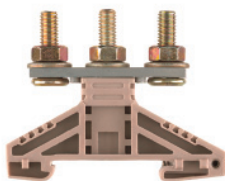
Переключатель	2-полюсный 3-полюсный
Разделительная пластина	Wemid темно-бежевый
Концевой стопор	Wemid темно-бежевый
Профиль для крышки, прозрачный	Профиль для крышки, прозрачный
Держатель для крышки, прозрачный	Держатель для крышки, прозрачный

Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7) Маркировочные шильдики
Примечание	

WF 6/2BZ

35 мм²

Болт, резьба М 6



17,8 x 67 x 56	
125 / 35	
2,5...35	

IEC	UL	CSA
1000	1000 (C)	
125	115 (C)	
35	AWG 14...2	
8 кВ / 3 / V-0		
UL		
2,5...35 мм ²		
2,5...35 мм ²		
6...25 мм ²		
6...25 мм ²		
3...6 Nm		

Тип	Упак.	№ заказа
WF 6/2BZ	25	1789770000
1000 В согласно UL и CSA для групп применения В и С с возможн. исполз. при изолир. монтажной рейке и при исполз. раздел. пластин типа WTW		

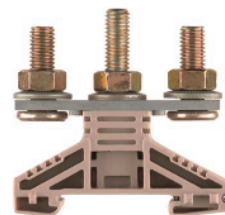
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
WQL 2 WF6	125 A	5	1780970000
WQL 3 WF6	125 A	5	1780980000
Ширина			
WTW WF10/WF12	3 мм	20	1780890000
WEW 35/2			
	8 мм	100	1061200000
ADP WF10/WF12		1	1780940000
HA ADP WF6/WF10	2,2 мм	10	1781050000

WS 12/5	
с WTW...2300 из эпоксидной смолы, номинальное напряжение 2300 В согласно данным EN 50124-1	

WF 8/2BZ

50 мм²

Болт, резьба М 8



22,8 x 67 x 65	
150 / 50	
2,5...50	

IEC	UL	CSA
1000	1000 (C)	
150	150 (C)	
50	AWG 14...0	
8 кВ / 3 / V-0		
UL		
2,5...50 мм ²		
2,5...50 мм ²		
6...35 мм ²		
6...35 мм ²		
6...12 Nm		

Тип	Упак.	№ заказа
WF 8/2BZ	25	1789780000
1000 В согласно UL и CSA для групп применения В и С с возможн. исполз. при изолир. монтажной рейке и при исполз. раздел. пластин типа WTW		

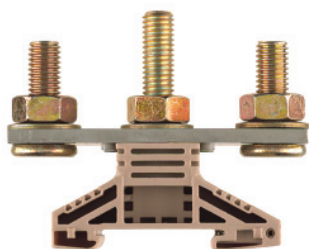
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
WQL 2 WF8	150 A	5	1780990000
WQL 3 WF8	150 A	5	1781000000
Ширина			
WTW WF10/WF12	3 мм	20	1780890000
WEW 35/2			
	8 мм	100	1061200000
ADP WF10/WF12		1	1780940000
HA ADP WF6/WF10	2,2 мм	10	1781050000

WS 12/5	
с WTW...2300 из эпоксидной смолы, номинальное напряжение 2300 В согласно данным EN 50124-1	

WF 10/2BZ

120 мм²

Болт, резьба М 10



33,8 x 87,6 x 74
269 / 120
6...120



IEC	UL	CSA
1000	1000 (C)	
269	255 (C)	
120	AWG 10...250	
	8 кВ / 3	
	/ V-0	

UL

- 6...120 мм²
- 6...120 мм²
- 10...95 мм²
- 10...95 мм²
- 10...20 Nm

Тип	Упак.	№ заказа
WF 10/2BZ	20	1789790000

1000 В согласно UL и CSA для групп применения В и С с возможн. исполъз. при изолир. монтажной рейке и при исполъз. раздел. пластин типа WTW

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
WQL 2 WF10	265 А	5	1781010000
WQL 3 WF10	265 А	5	1781020000
Ширина			
WTW WF10/WF12	3 мм	20	1780890000
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
ADP WF10/WF12		1	1780940000
HA ADP WF6/WF10	2,2 мм	10	1781050000

с WTW...2300 из эпоксидной смолы, номинальное напряжение 1500 В до 70 мм² согласно данным EN 50124-1

WFF-серия

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	A/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинальные данные с раздел. пластиной из матер. Wemid	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номинальное импульсное напряж. / Степень загряз.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Кл. пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	
Зажимаемый кабельный наконечник	
Каб. наконечник DIN 46 234 / 2 х каб. наконечник DIN 46 234	
Каб. наконечник DIN 46 235 / 2 х каб. наконечник DIN 46 235	
Момент затяжки, мин.	

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	Wemid темно-бежевый
	Wemid темно-бежевый
Примечание	

Аксессуары

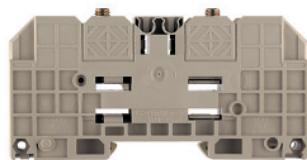
Переключатель	2-полюсный
	3-полюсный
Разделительная пластина	Wemid темно-бежевый
Концевой стопор	Wemid темно-бежевый
Кожух	Wemid темно-бежевый, кожух
Предупредительный символ в виде треугольника для клемм для подключения к сети	

Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7) Маркировочные шильдики
Примечание	

WFF 35

35 мм²

Болт, резьба М 6



27 x 107 x 59,5
150 / 50
2,5...50

Ex e II Ex II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	1000 (C)	600 (C)	1100
125	115 (C)	130 (C)	109
35	AWG 14...2	AWG 14...2	35
8 кВ / 3 / V-0			
KEMA 98ATEX1684 U			
2,5...50 мм ² /			
6...25 мм ² /			
3			

Тип	Упак.	№ заказа
WFF 35	10	1028300000
WFF 35/AH	5	1029300000
1000 В согласно UL и CSA для групп применения В и С с возможн. использ. при изолир. монтажной рейке и при использ. раздел. пластин типа WTW		

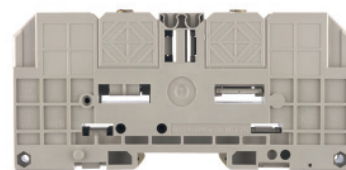
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
WQL 2 WFF35	150 A	5	1064900000
WQL 3 WFF35	150 A	5	1065400000
Ширина			
WTW WFF35	2 мм	10	1067100000
WEW 35/1	12 мм	50	1059000000
WAN 35	26 мм	20	1064460000
WD 1 25 K KARTE A 6 ST		5	1563900000

WS 12/6,5
WAN 35 синий, номер для заказа 1064480000

WFF 70

70 мм²

Болт, резьба М 8



32 x 132 x 69,5
232 / 95
2,5...95

Ex e II Ex II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	1000 (C)	600 (C)	1100
192	175 (C)	170 (C)	167
70	AWG 14...00	AWG 14...00	70
8 кВ / 3 / V-0			
KEMA 98ATEX1684 U			
2,5...95 мм ² /			
16...70 мм ² /			
6			

При соединении с кабельным наконечником согласно DIN 46234 с размерами 70 и 95 мм² расчетное напряжение снижается до 800 В.

Тип	Упак.	№ заказа
WFF 70	10	1028400000
WFF 70/AH	5	1029400000
1000 В UL и CSA применимо для групп потребителей В и С при изолирующей монтажной рейке и использовании раздел. пластин типа WTW		

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
WQL 2 WFF70	232 A	5	1065000000
WQL 3 WFF70	232 A	5	1065500000
Ширина			
WTW WFF70	2 мм	10	1067200000
WEW 35/1	12 мм	50	1059000000
WAN 70 BE	31 мм	20	1064560000
WD 1 25 K KARTE A 6 ST		5	1563900000

WS 12/6,5
WAN 70 синий, номер для заказа 1064580000

WFF 120

120 мм²

Болт, резьба М 10



38 x 229,5 x 88,5
41 / 150
6...150



IEC 60947-7-1

Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	1000 (C)	600 (C)	275
32	310 (C)	310 (C)	21
4	AWG 10...250	AWG 10...250	4

6 кВ / 3

/ V-0



KEMA 98ATEX1684 U

6...150 мм² /

16...150 мм² /

10

Тип	Упак.	№ заказа
WFF 120	5	1028500000
WFF 120/AH	4	1029500000

1000 В согласно UL и CSA для групп применения В и С с возможн. исполыз. при изолир. монтажной рейке и при исполыз. раздел. пластин типа WTW

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
WQL 2 WFF120	309 А	5	1065100000
WQL 3 WFF120	309 А	5	1065600000
Ширина			
WTW WFF120	2 мм	10	1067300000
WEW 35/1	12 мм	50	1059000000
WAH 120	41 мм	20	1064660000
WD 1 25 K KARTE A 6 ST		5	1563900000

WS 12/6,5

WAH 120 синий, номер для заказа 1064660000

WFF 185

185 мм²

Болт, резьба М 12



55 x 163 x 87
415 / 240
10...240



Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	1000 (C)	600 (C)	1100
353	380 (C)	360 (C)	307
185	AWG 8...500	AWG 8...500	185

8 кВ / 3

/ V-0



KEMA 98ATEX1684 U

10...240 мм² /

25...240 мм² /

14

Тип	Упак.	№ заказа
WFF 185	4	1028600000
WFF 185/AH	2	1029600000

1000 В согласно UL и CSA для групп применения В и С с возможн. исполыз. при изолир. монтажной рейке и при исполыз. раздел. пластин типа WTW

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
WQL 2 WFF185	415 А	5	1065200000
WQL 3 WFF185	415 А	5	1065700000
Ширина			
WTW WFF185/300	2 мм	10	1067400000
WEW 35/1	12 мм	50	1059000000
WAH 185/300 BE	54 мм	10	1064760000
WD 1 25 K KARTE A 6 ST		5	1563900000

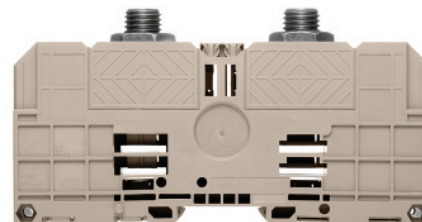
WS 12/6,5

WAH 185/300 синий, номер для заказа 1064760000

WFF 300

300 мм²

Болт, резьба М 16



55 x 163 x 94
520 / 300
25...300



Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	1000 (C)	600 (C)	1100
520	500 (C)	510 (C)	452
300	AWG 6...600	AWG 6...600	300

8 кВ / 3

/ V-0



KEMA 98ATEX1684 U

25...240 мм² /

50...300 мм² /

25

Тип	Упак.	№ заказа
WFF 300	4	1028700000
WFF 300/AH	2	1029700000

1000 В согласно UL и CSA для групп применения В и С с возможн. исполыз. при изолир. монтажной рейке и при исполыз. раздел. пластин типа WTW

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
WQL 2 WFF300	520 А	5	1065300000
WQL 3 WFF300	520 А	5	1065800000
Ширина			
WTW WFF185/300	2 мм	10	1067400000
WEW 35/1	12 мм	50	1059000000
WAH 185/300 BE	54 мм	10	1064760000
WD 1 25 K KARTE A 6 ST		5	1563900000

WS 12/6,5

WAH 185/300 синий, номер для заказа 1064760000

Аксессуары для болтовых клемм

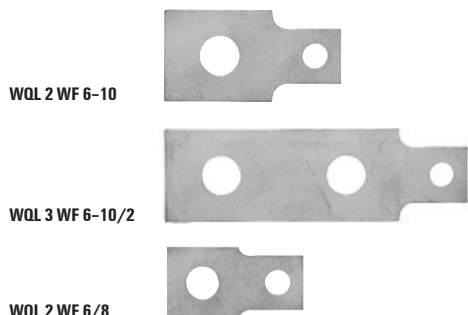
Распределение потенциала

Распределение потенциала между соседними болтовыми клеммами может быть легко реализовано с помощью 2- и 3-полюсных перемычек, см продукцию в главе "Болтовые клеммы".

Для особых случаев применения требуются переходники с одного сечения на другое. Эти так называемые пластины перемычек предлагаются для различных размеров резьбы от M6 до M10 в различных комбинациях.

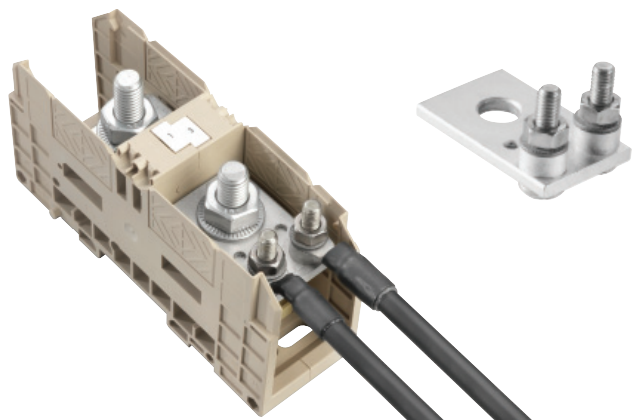
WQL

Специальные пластины перемычек



Тип	Ток [A]	Упак.	№ для заказа	Базовое соединение с резьбовой шпилькой [M...]	Соседнее болтовое соединение [M...]
WQL 2 WF 6-10 t = 4 мм	125	5	1806620000	WF 6 = 1 полюс M 6	1 x WF 10 = 1 полюс M 10
WQL 3 WF 6-10/2 t = 4 мм	125	5	1806640000	WF 6 = 1 полюс M 6	2 x WF 10 = 2 полюса M 10
WQL 2 WF 6/8 t = 4 мм	125	5	1808980000	WF 6 = 1 полюс M 6	1 x WF 8 = 1 полюс M 8
WQL 4 WF 8-6/3 t = 4 мм	125	5	1904960000	WF 8 = 1 полюс M 8	3 x WF 6 = 3 полюса M 6

Распределение потенциала с болтовых клемм M10 на 2 x M6



Тип	Упак.	№ для заказа
SMSE WF10/2xM6	10	1868880000

Диаметр отверстия: 10 мм для болта M10
Болтовые клеммы: WF 10... и WFF 120
Номинальный ток зависит от измерительной конструкции.

WF



Перемычки

	Тип	Ток	Упак.	№ для заказа
WF 5				
2-пол.	WQL WF5	101 A	5	1812710000
3-пол.	WQL WF5	101 A	5	1812740000
WF 6				
2-пол.	WQL 2 WF6	125 A	5	1780970000
3-пол.	WQL 3 WF6	125 A	5	1780980000
WF 8				
2-пол.	WQL 2 WF8	150 A	5	1780990000
3-пол.	WQL 3 WF8	150 A	5	1781000000
WF 10				
2-пол.	WQL 2 WF10	265 A	5	1781010000
3-пол.	WQL 3 WF10	265 A	5	1781020000
4-пол.	WQL 4 WF10	265 A	5	1027840000
WF 12				
2-пол.	WQL 2 WF12	265 A	5	1781030000
3-пол.	WQL 3 WF12	265 A	5	1781040000
WF 6/2BZ				
2-пол.	WQL 2 WF6	125 A	5	1780970000
3-пол.	WQL 3 WF6	125 A	5	1780980000
WF 8/2BZ				
2-пол.	WQL 2 WF8	150 A	5	1780990000
3-пол.	WQL 3 WF8	150 A	5	1781000000
WF 10/2BZ				
2-пол.	WQL 2 WF10	265 A	5	1781010000
3-пол.	WQL 3 WF10	265 A	5	1781020000
WFF 35				
2-пол.	WQL 2 WFF35	150 A	5	1064900000
3-пол.	WQL 3 WFF35	150 A	5	1065400000
WFF 70				
2-пол.	WQL 2 WFF70	232 A	5	1065000000
3-пол.	WQL 3 WFF70	232 A	5	1065500000
WFF 120				
2-пол.	WQL 2 WFF120	309 A	5	1065100000
3-пол.	WQL 3 WFF120	309 A	5	1065600000
WFF 185				
2-пол.	WQL 2 WFF185	415 A	5	1065200000
3-пол.	WQL 3 WFF185	415 A	5	1065700000
WFF 300				
2-пол.	WQL 2 WFF300	520 A	5	1065300000
3-пол.	WQL 3 WFF300	520 A	5	1065800000

Разделительные пластины серии WF



Тип	Цвет	Ширина	Упак.	№ для заказа
WTW WF6-WF12	Wemid темно-бежевый	2,5 мм	20	1781240000
WTW WF6	Wemid темно-бежевый	2 мм	20	1781220000
WTW WF8	Wemid темно-бежевый	2 мм	20	1780900000
WTW WF10/WF12	Wemid темно-бежевый	2 мм	20	1780890000

Разделительные пластины серии WFF



Тип	Ширина	Упак.	№ для заказа
WTW WFF35	2 мм	10	1067100000
WTW WFF70	2 мм	10	1067200000
WTW WFF120	2 мм	10	1067300000
WTW WFF185/300	2 мм	10	1067400000

Крышка, прозрачная



Тип	Цвет	Упак.	№ для заказа
WAN 35	Wemid темно-бежевый	20	1064460000
WAN 70 BE	Wemid темно-бежевый	20	1064560000
WAN 120	Wemid темно-бежевый	20	1064660000
WAN 185/300 BE	Wemid темно-бежевый	10	1064760000

Разделительные пластины серии WF 2300 V



Тип	Цвет	Ширина	Упак.	№ для заказа
WTW WF6 2300	Смола эпоксидная, бежевая	2 мм	20	1781230000
WTW WF8 2300	Смола эпоксидная, бежевая	2 мм	20	1780910000
WTW WF10/WF12 2300	Смола эпоксидная, бежевая	2 мм	20	1780920000

Предупредительный символ в виде треугольника для клемм для подключения к сети



Тип	Упак.	№ для заказа
WD 1 25 K KARTE A 6	5	1563900000

Двухболтовые клеммы

ST 4000 (до 4 кВ)

При использовании в опасных зонах необходимо соблюдать указания по монтажу и Номинальные данные для аксессуаров, приведенные в разделе „Техническое приложение“.

Ширина/Длина/Высота, мин.	мм
Макс. ток/макс. сечение проводника	А/мм ²
Макс. диапазон сечения проводника	мм ²

Технические параметры

Номинал. данные с раздел. пластиной из матер. Wemid	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Расчетное сечение	мм ²
Номинальное импульсное напряж. / Степень загряз.	
Тестовый профиль 60 947-1 / Кл. пожаробезопасности UL 94	
Сертификаты	

Зажимаемый кабельный наконечник

- Кабельный наконечник DIN 46 234
- 2 х кабельный наконечник DIN 46 234
- Кабельный наконечник DIN 46 235
- 2 х кабельный наконечник DIN 46 235
- Диапазон моментов затяжки

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	
	красный
	с внутренней резьбой

Примечание

Аксессуары

Переключки	2-полюсный
	3-полюсный
	4-полюсный
Шина	M8 / толщина 4 мм
	M10 / толщина 4 мм
	M10 / толщина 6 мм
	M12 / толщина 4 мм
	M12 / Толщина 6 мм
Соединительная деталь	Длина 130 мм
	Длина 160 мм
Разделительная пластина	Длина 150 мм
	Длина 180 мм
Концевая пластина	Длина 150 мм
	Длина 180 мм
Защита от прикосновения	Длина 150 мм
	Длина 180 мм

(см. больший выбор в каталоге 7)

Примечание

ST 4000/S M8

120 мм²

Болт, резьба M 8



40 x 150 x 84
269 /



IEC	UL	CSA
4000		
269		
120		
30 кВ / 3 / V-0		
1,5-120 мм ²		
16...70 мм ²		
6...12 Nm		
Расчетное напряжение при использовании кабельных наконечников согласно DIN 46234		

Тип	Упак.	№ заказа
ST 4000/S M8	25	1809110000
ST 4000/S M8 F	25	1809120000
Фирма Weidmüller изготавливает чертежи касательно применения ST 4000 согласно специфическим требованиям клиента		

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ST 4000/S J2 M8		100	1809310000
ST 4000/S J3 M8		50	1809320000
Ширина			
ST 4000/S CB M8/4		100	1809250000
ST 4000/S C130			
		50	1809230000
ST 4000/S P150			
	10 мм	50	1809190000
ST 4000/S E150			
	10 мм	50	1809210000
ST 4000/S S150			
		20	1809470000

ST 4000/S M10

120 мм²

Болт, резьба M 10



40 x 150 x 84
269 /
...



IEC	UL	CSA
4000		
269		
120		
30 кВ / 3 / V-0		
4-120 мм ²		
10...20 Nm		
Расчетное напряжение при использовании кабельных наконечников согласно DIN 46234		

Тип	Упак.	№ заказа
ST 4000/S M10	25	1809130000
ST 4000/S M10 F	25	1809140000
Фирма Weidmüller изготавливает чертежи касательно применения ST 4000 согласно специфическим требованиям клиента		

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ST 4000/S J2 M10		100	1809340000
ST 4000/S J3 M10		50	1809350000
ST 4000/S J4 M10		25	1809360000
Ширина			
ST 4000/S CB M10/4		100	1809260000
ST 4000/S CB M10/6		100	1809270000
ST 4000/S C130			
		50	1809230000
ST 4000/S P150			
	10 мм	50	1809190000
ST 4000/S E150			
	10 мм	50	1809210000
ST 4000/S S150			
		20	1809470000

ST 4000/L M10

150 мм²

Болт, резьба M 10



55 x 180 x 90

309 /

...



IEC	UL	CSA
4000		
309		
150		
	29,5 кВ / 3	
	/ V-0	
10-150 мм ²		
25-150 мм ²		
10...20 Nm		
Расчетное напряжение при использовании кабельных наконечников согласно DIN 46234		

Тип	Упак.	№ заказа
ST 4000/L M10	15	1809150000
ST 4000/L M10 F	15	1809160000
Фирма Weidmüller изготавливает чертежи касательно применения ST 4000 согласно специфическим требованиям клиента		

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ST 4000/L J2 M10		50	1809370000
ST 4000/L J4 M10		25	1809390000
Ширина			
ST 4000/L CB M10/4		100	1809280000
ST 4000/L C160		50	1809240000
ST 4000/L P180	10 мм	50	1809200000
ST 4000/L E180	10 мм	50	1809220000
ST 4000/L S180		1	1809480000

ST 4000/L M12

240 мм²

Болт, резьба M 12



55 x 180 x 90

415 /

...



IEC	UL	CSA
4000		
415		
240		
	29,5 кВ / 3	
	/ V-0	
10...240 мм ²		
25...240 мм ²		
14...31 Nm		
Расчетное напряжение при использовании кабельных наконечников согласно DIN 46234		

Тип	Упак.	№ заказа
ST 4000/L M12	15	1809170000
ST 4000/L M12 F	15	1809180000
Фирма Weidmüller изготавливает чертежи касательно применения ST 4000 согласно специфическим требованиям клиента		

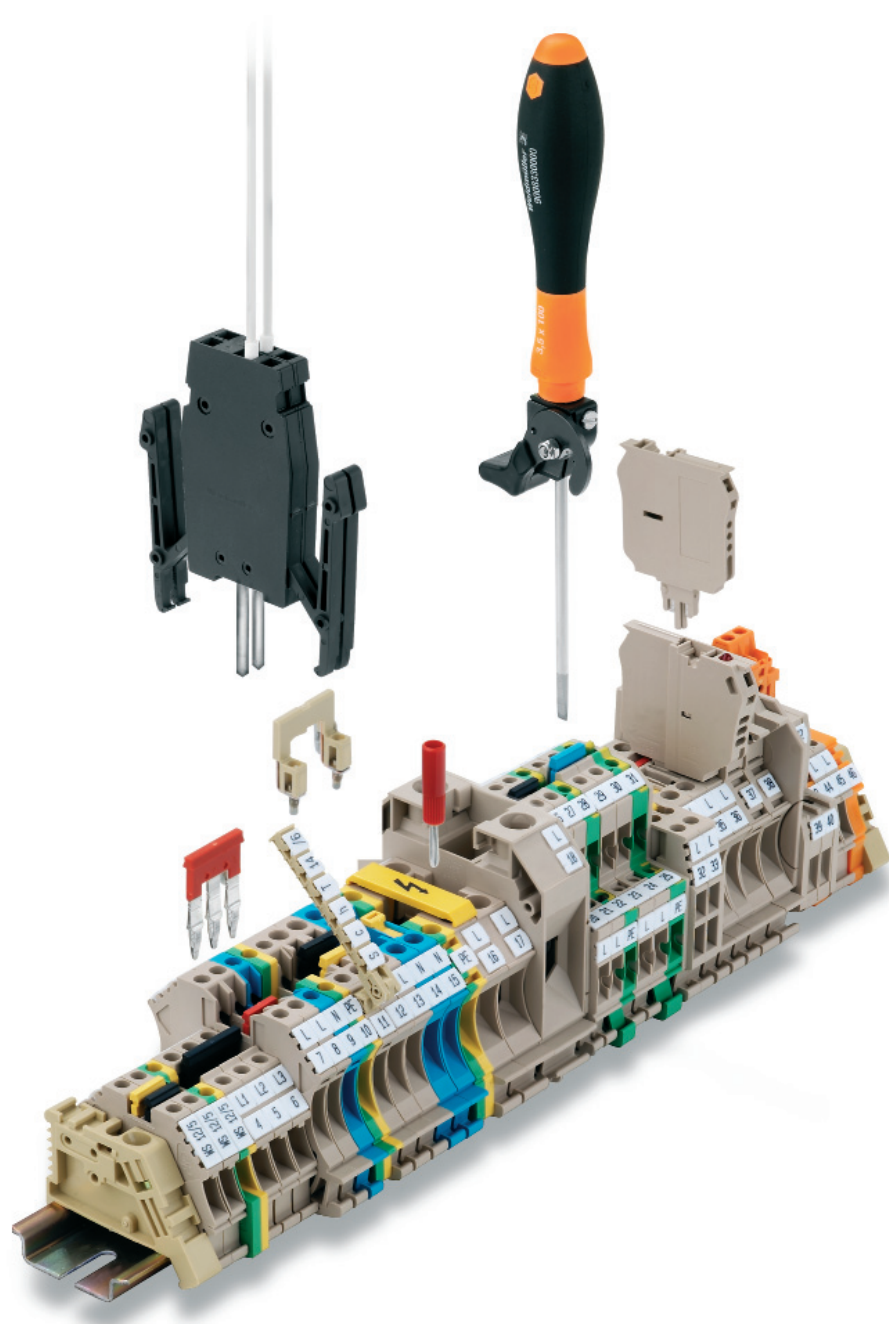
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ST 4000/L J2 M12		50	1809400000
ST 4000/L J3 M12		50	1809410000
ST 4000/L J4 M12		25	1809420000
Ширина			
ST 4000/L CB M12/4		100	1809290000
ST 4000/L CB M12/6		100	1809300000
ST 4000/L C160		50	1809240000
ST 4000/L P180	10 мм	50	1809200000
ST 4000/L E180	10 мм	50	1809220000
ST 4000/L S180		1	1809480000

По всем вопросам, относящимся к индивидуальным решениям, обращайтесь в нашу группу по производству индивидуальных решений. См. Главу V - Решения и Сервис.

Дополнительные функции

Компания Weidmüller предлагает пользователю клемм серии W широкий выбор аксессуаров, позволяющий найти подходящее решение для любой задачи, даже требующей нестандартных функций. Аксессуары отвечают таким же требованиям по качеству, что и сами клеммы.

D



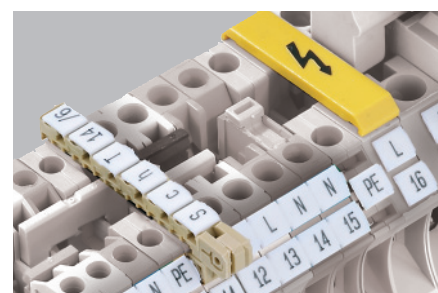
Визуальное разделение – боковые крышки стр. D.148



Для обеспечения защиты от прикосновения пальцем при применении клемм открытые стороны закрываются концевыми и разделительными пластинами, которые предотвращают возможность прикосновения к токопроводящим частям.

Помимо этого, концевые и разделительные пластины, предлагаемые в различных цветах, используются для визуального разделения электрических цепей.

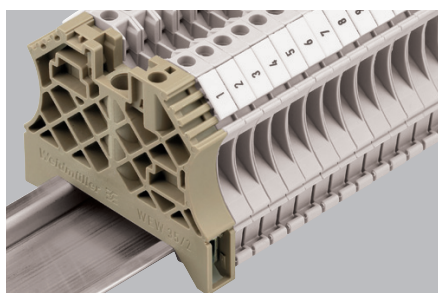
Маркировка стр. D.168



Для маркировки клемм с винтовой технологией соединения используются маркировочные системы Weidmüller, описанные в **главе G**. Возможна маркировка отдельных контактных гнезд, групп клемм, а также проводников.. Маркировка вводов сетевого питания выполняется с помощью крышки (WAD) (см. стр. **D.168**).

Крепление

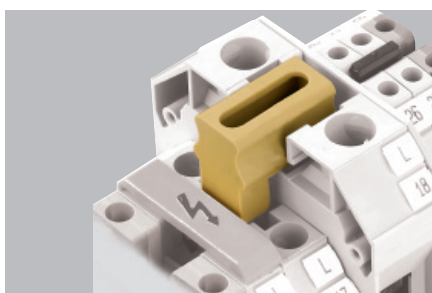
глава F



При размещении клемм на монтажной рейке справа и слева от клеммы устанавливается концевой стопор. Маркировочная поверхность концевого стопора может использоваться также для групповой маркировки. Ассортимент концевых стопоров Weidmüller, а также монтажных реек приведен в **главе F**.

Распределение питания

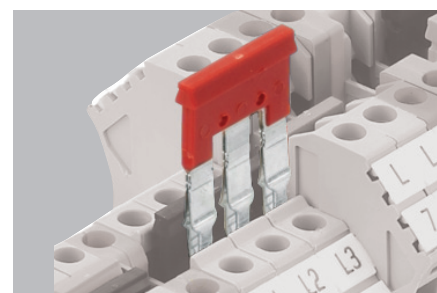
стр. D.152



Ввод питания в серии W выполняется с помощью стандартных клемм в комбинации со специальной перемычкой для уменьшения сечения провода, которая напрямую соединяет клеммы для больших и меньших сечений (на рис. с WDU 35 на WDU 4). Возможно последовательное соединение с винтовыми перемычками меньших сечений (WQV 2.5/4/6). Это позволяет распределить потенциал на произвольное количество дополнительных клемм меньшего сечения.

Распределение потенциала

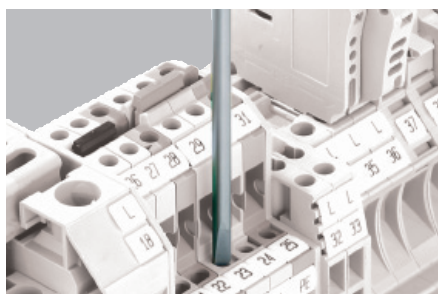
стр. D.156



Для клемм Weidmüller с винтовой технологией соединения предлагается система винтовых (WQV) и пружинных (ZQV) перемычек. Пружинная **перемычка (ZQV)** для винтовых клемм – уникальное изделие. Она позволяет значительно сократить время монтажа. Практически для всех клемм серии W, рассчитанных на поперечные сечения 2,5 и 4 мм², можно использовать втычные перемычки.

Подключение

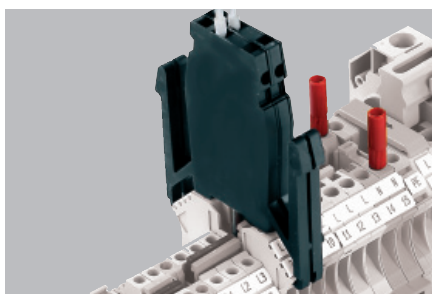
глава F



Подключение проводов в пружинных клеммах Weidmüller выполняется с помощью стандартных отверток, как указано в **главе F**.

Испытание / проверка

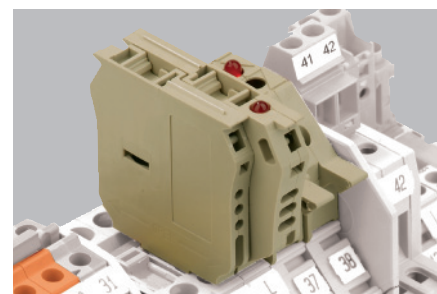
стр. D.165



Фиксирующийся тестовый адаптер (WTA) используется в качестве отдельного компактного модуля, а также тестовой адаптерной колодки для измерений в распределительных шкафах. Тестовый адаптер делает возможной удобную и рациональную проверку собранных клемм. Однако возможно также проведение проверок с помощью розеточного разъема и тестовой вилки (стр. D.165).

Специальные функции и цветовые варианты

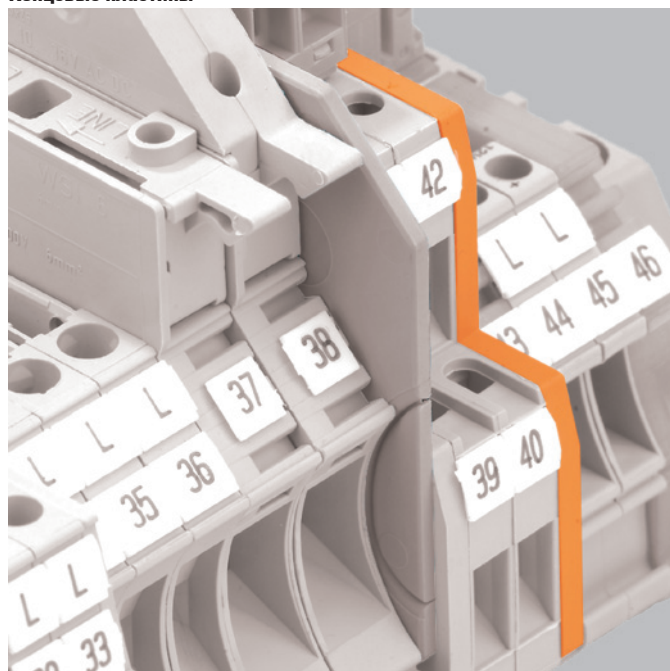
стр. D.169



Дополнительные полезные аксессуары для клемм с винтовым соединением, например:

- Вставной держатель предохранителя (SIHA 1 и SIHA 2)
- Экранированная шина (LS), короткозамыкающая вилка (WDS)
- Дополнительные соединения (WZAD)
- Мостики PEN
- Аксессуары для измерительных клемм с размыкателем
- Клеммы в цветовых вариантах
- Предварительно смонтированные **клеммные блоки**

Концевые пластины



Защита от прикосновения

Последняя клемма клеммной колодки, за небольшим исключением, должна быть закрыта концевой пластиной типа WAP/AP. Внутри клеммного ряда с различными по размеру клеммами также должны вставляться концевые пластины. Этим гарантируется защита от прикосновения к деталям, находящимся под напряжением. Клеммы безопасны для прикосновения пальцем (DIN EN 50274).

Визуальное разделение

Цветные концевые пластины очень часто используются для визуального разделения электрических цепей.

Обеспечение рабочего напряжения

Концевые пластины можно устанавливать и для соблюдения требуемых воздушных зазоров и путей токов утечки, чтобы обеспечить расчетное напряжение. Например, если перемычки установлены непосредственно рядом друг с другом.

Совпадение по контуру

Наружные размеры концевых пластин соответствуют габаритным размерам соответствующей клеммы.

Монтаж

Фиксаторы на концевой пластине позволяют легко вставить ее в соответствующую клемму. Благодаря соответствующим углублениям в клемме производится позиционирование пластины, обеспечивающее совпадение по контуру. Все варианты цветов классифицируются согласно UL 94 V-0.

Данные для заказа

Тип Ширина	Цвет	Упак.	№ для заказа	для клеммы:
WAP 2.5-10	темно-бежевый	50	105000000	WDU 1.5/ZZ
WAP 2.5-10 BL	синий/голубой	50	105008000	WDU 1.5/ZZ BL
WAP 2.5-10 BR	коричневый	50	105007000	WDU 10
WAP 2.5-10 GE	желтый	50	105002000	WDU 10 BL
WAP 2.5-10 GN	зеленый	50	107220000	WDU 10 SL
WAP 2.5-10 GR	серый	50	105005000	WDU 10 SL/EN
WAP 2.5-10 OR	оранжевый	50	105006000	WDU 10 SL/EN SW
WAP 2.5-10 RT	красный	50	105004000	WDU 2.5
WAP 2.5-10 SW	черный	50	105001000	WDU 2.5 BL
WAP 2.5-10 VI	фиолетовый	50	107221000	WDU 2.5 F 2X2.8
WAP 2.5-10 WS	белый	50	105009000	WDU 2.5 FF 2*2.8
WAP 2.5-10/0,5 мм	прозрачный	50	196638000	WDU 2.5/1.5/ZR
				WDU 2.5/1.5/ZR BL
				WDU 2.5/TC ТИП В
				WDU 2.5/TC ТИП Е
				WDU 2.5/TC ТИП J
				WDU 2.5/TC ТИП К
				WDU 2.5/TC ТИП N
				WDU 2.5/TC ТИП SR
				WDU 2.5/TC ТИП Т
				WDU 4
				WDU 4 BL
				WDU 4 SL
				WDU 4 SL/EN
				WDU 4 SL/EN SW
				WDU 6
				WDU 6 BL
				WDU 6 SL
				WDU 6 SL/EN
				WDU 6 SL/EN SW
				WDUL 4 100R/0,75W POT, с потенциометром
				WDUL 4 10K/0,75W POT, с потенциометром
				WDUL 4 10R/0,75W POT, с потенциометром
				WDUL 4 1K/0,75W POT, с потенциометром
				WDUL 4 500K/0,1W POT, с потенциометром
				WDUL 4 500R/0,75W POT, с потенциометром
				WDUL 4 50K/0,75W POT, с потенциометром
				WDUL 4 5K/0,75W
				WDUL 4 0HNE POT, без потенциометра
				WNT 10 10X3
				WNT 10 10X3 BE
				WNT 2.5 10X3
				WNT 2.5 10X3 BE
				WNT 4 10X3
				WNT 4 10X3 BE
				WNT 6 10X3
				WNT 6 10X3 BE
				WPE 1.5/ZZ
				WPE 10
				WPE 2.5

Данные для заказа

Тип Ширина	Цвет	Упак.	№ для заказа	№ для заказа для клеммы:
WAP 16+35 WTW 2.5-10	темно-бежевый	20	1050100000	WDK 2.5 / 800V
WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL	синий/голубой	20	1050180000	WDK 2.5 FF
WAP 16+35 WTW 2.5-10 OR	оранжевый	20	1050160000	WDU 1.5/ZZ
				WDU 1.5/ZZ BL
				WDU 10
				WDU 10 BL
				WDU 10 SL
				WDU 10 SL/EN
				WDU 10 SL/EN SW
				WDU 10/ZR
				WDU 10/ZR BL
				WDU 16/ZA
				WDU 16/ZA BL
				WDU 2.5
				WDU 2.5 BL
				WDU 2.5 F 2X2.8
				WDU 2.5 FF 2*2.8
				WDU 2.5/1.5/ZR
				WDU 2.5/1.5/ZR BL
				WDU 2.5/ТС ТИП В
				WDU 2.5/ТС ТИП Е
				WDU 2.5/ТС ТИП J
				WDU 2.5/ТС ТИП К
				WDU 2.5/ТС ТИП N
				WDU 2.5/ТС ТИП SR
				WDU 2.5/ТС ТИП T
				WDU 2.5N/600 UL
				WDU 35/1K/ZA
				WDU 4
				WDU 4 BL
				WDU 4 SL
				WDU 4 SL/EN
				WDU 4 SL/EN SW
				WDU 6
				WDU 6 BL
				WDU 6 SL
				WDU 6 SL/EN
				WDU 6 SL/EN SW
				WDUL 4 100R/0,75W POT1, с потенциометром
				WDUL 4 10K/0,75W POT1, с потенциометром
				WDUL 4 10R/0,75W POT1, с потенциометром
				WDUL 4 1K/0,75W POT1, с потенциометром
				WDUL 4 500K/0,1W POT1, с потенциометром
				WDUL 4 500R/0,75W POT1, с потенциометром
				WDUL 4 50K/0,75W POT1, с потенциометром
				WDUL 4 5K/0,75W WDUL 4 OHNE POT1, без потенциометра
				WPE 1.5/ZZ
				WPE 10
				WSI 6
Ширина				
WAP WDK2.5	темно-бежевый	20	1059100000	WDK 2.5
WAP WDK2.5 BL	синий/голубой	20	1059180000	WDK 2.5 DU-PE
WAP WDK2.5 GN	зеленый	20	1059140000	WDK 2.5 F
				WDK 2.5 F BL
				WDK 2.5 FF
				WDK 2.5 FV
				WDK 2.5 LD GR 1R 24 B DC
				WDK 2.5 LD GR 1R 24 B DC
				WDK 2.5 LD ROT 1R 24 B DC
				WDK 2.5 LD ROT 1R 24 B DC
				WDK 2.5 PE
				WDK 2.5 / 800V
				WDK 2.5 ZDV
				WDK 2.5 ZDV BL
				WDK 2.5/D
				WDK 2.5V
				WDK 2.5V BL
				WDK 2.5 1D A.1
				WDK 2.5 1D A.2
				WDK 2.5 2D
				WDK 2.5 2D
				WDK 2.5 2D
				WDK 2.5 BL
				WDK 2.5 D

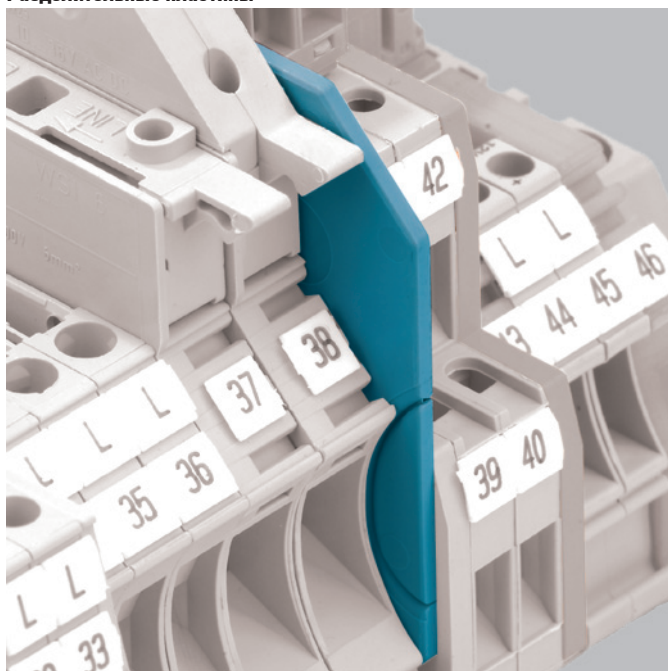
Данные для заказа

Тип Ширина	Цвет	Упак.	№ для заказа	№ для заказа для клеммы:
WAP WTR2.5/ZZ	темно-бежевый	20	1074600000	WTR 2.5/ZZ
WAP WTR2.5/ZZ BL	синий/голубой	20	1074680000	WTR 2.5/ZZ BL
WAP WDK2.5/BLZ/O.ZA LG	светло-серый	20	1112130000	
Ширина				
WAP WDU/WTR4/ZR	темно-бежевый	50	1905070000	WDU 4/ZR
WAP WDU/WTR4/ZZ	темно-бежевый	50	1905150000	WDU 4/ZZ
				WPE 4/ZR
				WTR 4/ZZ
				WTR 4/ZR STB
				WTR 4/ZZ
				WTR 4/ZZ STB
Ширина				
WAP WDL2.5/S	темно-бежевый	20	1067700000	WDL 2.5/S/L
				WDL 2.5/S/L/L
				WDL 2.5/S/L/L/PE
				WDL 2.5/S/N/L/PE
				WDL 2.5/S/NT/L/PE
Ширина				
WAP WDL2.5	бежевый	20	1067800000	WDL 2.5/L
				WDL 2.5/L/L
				WDL 2.5/L/L/PE
				WDL 2.5/N/L/PE
				WDL 2.5/NT/L/PE
Ширина				
WAP WDU1.5/BLZ	темно-бежевый	50	1577330000	WDU 1.5/BLZ 5.08
WAP WDU1.5/BLZ/ZA	темно-бежевый	50	1577320000	WDU 1.5/ZQV/BLZ 5.08
				WDU 2.5/BLZ/7.62
Ширина				
WAP WDK2.5/BLZ/M.ZA	синий	20	1070100000	WDK 2.5 BLZ/5.08/ZA
WAP WDK2.5/BLZ/O.ZA	темно-бежевый	20	1070000000	WDK 2.5 BLZ/7.62/ZA
Ширина				
AP DLI2.5 DB	темно-бежевый	20	1783550000	DLA 2.5 DB
				DLA 2.5/D DB
				DLA 2.5/LD-GN/D DB
				DLA 2.5/LD-RT DB
				DLI 2.5 DB
				DLI 2.5/LD-GN/NPN +- DB
				DLI 2.5/LD-GN/PNP +- DB
				DLI 2.5/LD-RT/NPN +- DB
				DLI 2.5/LD-RT/PNP +- DB
Ширина				
AP DLD2.5 DB	темно-бежевый	20	1784210000	DLD 2.5 DB
AP DLD2.5/PE DB	темно-бежевый	20	1783800000	DLD 2.5/PE DB
Ширина				
WAP WTL6/1	темно-бежевый	20	1068300000	WTD 6/1 EN
				WTL 6/1 EN
				WTL 6/1 EN STB
				WTL 6/1/STB/TNSC/EN
				WTQ 6/1 EN
				WTQ 6/1 EN STB
Ширина				
ZAP/TW 1	темно-бежевый	50	1608740000	WTL 4
ZAP/TW 1 BL	синий/голубой	50	1608750000	WTL 4/STB
ZAP/TW 1 GN	зеленый	50	1683680000	
ZAP/TW 1 GR	серый	50	1683710000	
ZAP/TW 1 OR	оранжевый	50	1608760000	
ZAP/TW 1 RT	красный	50	1683660000	
Ширина				
WAP WDU1.5/R3.5	бежевый	20	1754190000	WDK 1.5/R3.5
				WDK 1.5/R3.5 BL
				WDU 1.5/R3.5
				WDU 1.5/R3.5 BL
				WPE 1.5/R3.5
Ширина				
WAP WDK1.5/R3.5	темно-бежевый	20	1754200000	WDK 1.5/R3.5
				WDK 1.5/R3.5 BL
Ширина				
AP AKZ1.5	бежевый	50	0340560000	AKZ 1.5
AP AKZ1.5 BL	синий	50	0340580000	AKZ 1.5 BL
Ширина				
AP AKZ2.5	бежевый	50	0697360000	AKZ 2.5
AP AKZ2.5 BL	синий	50	0697380000	AKZ 2.5 BL

Данные для заказа

Тип	Цвет	Упак.	№ для заказа	для клеммы:
Ширина				
ADL	бежевый	2	0210800000	AKZ 4
AP AKZ4 DB	бежевый	20	9537910000	AKZ 4 BL
AP 100 GR	серый	20	1773410000	
AP AKZ4	бежевый	20	0294460000	
AP AKZ4 BL	синий	20	0294480000	
AP AKZ4 KRG	темно-бежевый/желтый	20	0294420000	
AP AKZ4 KRS	антрацит	20	0294430000	
Ширина				
WAP WDU2.5N/4N	темно-бежевый	50	1060000000	WDU 2.5N
WAP WDU2.5N/4N BL	синий/голубой	50	1060080000	WDU 2.5N BL
WAP WDU2.5N/4N GE	желтый	50	1060090000	WDU 2.5N ZQV
WAP WDU2.5N/4N OR	оранжевый	50	1060060000	WDU 2.5N ZQV BL
				WDU 4N
				WDU 4N BL
				WPE 2.5N
				WPE 4N
Ширина				
WAP WDK2.5/4 N	темно-бежевый	20	1084000000	WDK 2.5N
WAP WDK2.5/4 N BL	оранжевый	20	1084080000	WDK 4N V
				WDK 2.5N DU-PE
				WDK 2.5N PE
				WDK 2.5N V
				WDK 2.5N/BL
				WDK 4N
				WDK 4N BL
				WDK 4N DU-PE
				WDK 4N PE
Ширина				
WAP WTL6/3	бежевый	20	1879910000	WTL 6/3
Ширина				
WAP WTL 6 SL	бежевый	20	9538110000	WTD 6 SL
				WTD 6 SL/EN
				WTL 6 SL
				WTL 6 SL/EN
				WTL 6 SL/EN SW
Ширина				
WAP WTL4/2	бежевый	50	1881640000	WTL 4/2/STB
Ширина				
WAP WTL6/4FF	бежевый	20	1887240000	WTL 6/4FF
Ширина				
WAP WSI4/2	бежевый	50	1880450000	WSI 4
				WSI 4/LD 60-150 B AC/DC
				WSI 4/2
				WSI 4/2/LD 10-36 B AC/DC
				WSI 4/2/LD 140-250 B AC/DC
				WSI 4/2/LD 30-70 B AC/DC
				WSI 4/2/LD 60-150 B AC/DC
				WSI 4/LD 10-36 B AC/DC
				WSI 4/LD 140-250 B AC/DC
				WSI 4/LD 30-70 B AC/DC
Ширина				
AP VLI1.5 DB	темно-бежевый	20	1784150000	VLI 1.5
AP VLI1.5/PE DB	темно-бежевый	20	1784160000	VLI 1.5 DB
				VLI 1.5/PE
				VLI 1.5/PE DB
Ширина				
AP MAK2.5 DB	темно-бежевый	20	7917000000	MAK 2.5
				MAK 2.5 DB
Ширина				
WAP WFF120	темно-бежевый	20	1073000000	WFF 120
WAP WFF35	темно-бежевый	20	1069700000	WFF 70/AH
WAP WFF70	темно-бежевый	20	1069800000	WFF 120 BL
				WFF 120/3/B
				WFF 120/AH
				WFF 35
				WFF 35 BL
				WFF 35/AH
				WFF 70
				WFF 70 BL

Разделительные пластины



Обеспечение рабочего напряжения

Основной функцией разделительных пластин является поддержание необходимых путей токов утечки и воздушных зазоров в зависимости от рабочего напряжения. Например, в случаях применения с повышенным уровнем безопасности (ATEX) или при использовании соседних групп переключателей. По этой причине разделительные пластины значительно больше соответствующих клемм.

Визуальное разделение

Разделительные пластины можно устанавливать для более явного визуального разделения электрических цепей на клеммном ряду.

Размеры

WAP 16+35 WTW 2.5-10

Длина: 60 мм
Высота с TS 35 x 7,5: 63 мм

WTW EN

Длина: 86 мм
Высота с TS 35 x 7,5: 63 мм

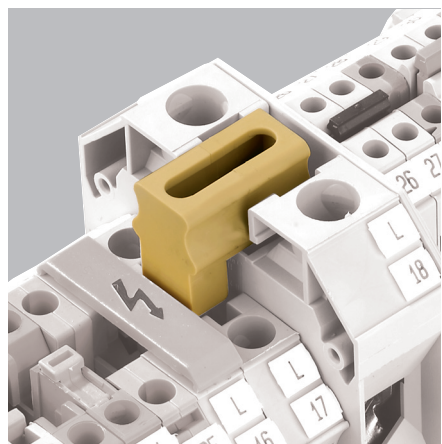
Данные для заказа

Тип	Цвет	Упак.	№ для заказа	для клеммы:
WAP 16+35 WTW 2.5-10	темно-бежевый	20	1050100000	WDK 2.5 / 800V
WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL	синий/голубой	20	1050180000	WDK 2.5 FF
WAP 16+35 WTW 2.5-10 OR	оранжевый	20	1050160000	WDU 1.5/ZZ
				WDU 1.5/ZZ BL
				WDU 10
				WDU 10 BL
				WDU 10 SL
				WDU 10 SL/EN
				WDU 10 SL/EN SW
				WDU 10/ZR
				WDU 10/ZR BL
				WDU 16/ZA
				WDU 16/ZA BL
				WDU 2.5
				WDU 2.5 BL
				WDU 2.5 F 2X2.8
				WDU 2.5 FF 2*2.8
				WDU 2.5/1.5/ZR
				WDU 2.5/1.5/ZR BL
				WDU 2.5/TC ТИП В
				WDU 2.5/TC ТИП Е
				WDU 2.5/TC ТИП J
				WDU 2.5/TC ТИП K
				WDU 2.5/TC ТИП N
				WDU 2.5/TC ТИП R
				WDU 2.5/TC ТИП T
				WDU 2.5N/600 UL
				WDU 35/IK/ZA
				WDU 4
				WDU 4 BL
				WDU 4 SL
				WDU 4 SL/EN
				WDU 4 SL/EN SW
				WDU 6
				WDU 6 BL
				WDU 6 SL
				WDU 6 SL/EN
				WDU 6 SL/EN SW
				WDUL 4 100R/0,75W POTI, с потенциометром
				WDUL 4 10K/0,75W POTI, с потенциометром
				WDUL 4 10R/0,75W POTI, с потенциометром
				WDUL 4 1K/0,75W POTI, с потенциометром
				WDUL 4 500K/0,1W POTI, с потенциометром
				WDUL 4 500R/0,75W POTI, с потенциометром
				WDUL 4 50K/0,75W POTI, с потенциометром
				WDUL 4 5K/0,75W
				WDUL 4 OHNE POTI, без потенциометра
				WPE 1.5/ZZ
				WPE 10
				WSI 6
Ширина				
WTW EN	темно-бежевый	20	1058800000	SAKS 2/35 DB
				WDK 2.5N DU-PE
				WDK 2.5N PE
				WDK 2.5N V
				WDK 2.5N/BL
				WDK 2,5V
				WDK 2.5V BL
				WDK 4N PE
				WDU 16N
				WDU 16N BL
				WDU 35N
				SAKS 4/35 DB
				WDU 35N BL
				WTD 6 SL
				WTD 6 SL/EN
				WTL 6 SL
				WTL 6 SL/EN
				WTL 6 SL/EN SW
				SAKS 5/35 DB
				WDK 2.5
				WDK 2.5 BL
				WDK 2.5 DU-PE
				WDK 2.5 ZQV
				WDK 2.5 ZQV BL
				WDK 2.5N

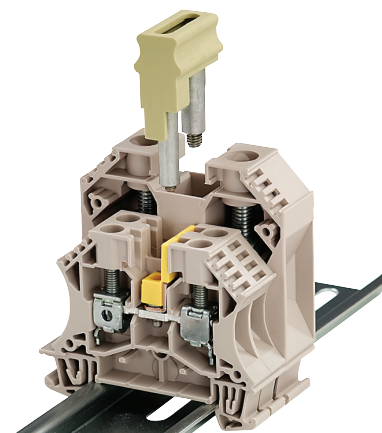
Клеммы W-серии

D

Распределение питания при уменьшении поперечного сечения



Монтаж



Ввод питания в серии W выполняется с помощью проходных клемм, например WDU 35 или WDU 16. Отсюда потенциал с помощью изображенных перемычек передается на клеммы меньшего поперечного сечения (перемычка для уменьшения поперечного сечения). После перехода на меньшее поперечное сечение, с помощью стандартных перемычек потенциал можно распределить на произвольное количество клемм этого сечения.

Функция

- Проводники большего сечения применяются для подвода питания.
- Центральный ввод питания и распределение на произвольное количество электрических цепей

Сначала готовится **стандартная перемычка**, которая должна распределять потенциал на дополнительные клеммы для меньшего поперечного сечения. Для этого на первом полюсе перемычки путем сгибания вперед/назад в предусмотренном месте отделяется отверточный канал из пластика и удаляется крепежный винт. Затем перемычка вставляется в канал перемычки.

Теперь вставляется **переходная перемычка**, в результате чего образуется перекрытие токоведущих частей на первой клемме для меньшего сечения. Крепление выполняется с помощью винтов переходной перемычки.

Важно! Переходные перемычки QL не имеют защиты от прикосновения. Исправить это можно очень легко, установив крышки WAD для соответствующих клемм.

Подача питания при уменьшении поперечного сечения

Ввод питания через ...

Выходная клемма

WDU 35

на WDU 2.5



WDU 35

на WDU 10



Технические данные	
Постоянный ток, 2-полюсный	A
Размер резьбы	
Момент затяжки	Нм
Данные для заказа	
	2-пол.

на WDU 35	на WDU 2.5	
41		
M 4	M 2,5	
1,2 ... 1,8	0,4 ... 0,7	
Тип	Упак.	№ для заказа
WQV 35-2.5	10	1064100000

на WDU 35	на WDU 10	
57		
M 4	M 3	
1,2 ... 1,8	0,5 ... 0,8	
Тип	Упак.	№ для заказа
WQV 35-10	10	1068000000

Ввод питания через ...

Выходная клемма

WDU 16

WDU 2.5



Технические данные	
Постоянный ток, 2-полюсный	A
Размер резьбы	
Момент затяжки	Нм
Данные для заказа	
	2-пол.

на WDU 16	на WDU 2.5	
41		
M 4	M 2,5	
1,2 ... 1,8	0,4 ... 0,7	
Тип	Упак.	№ для заказа
WQV 16-2.5	10	1063900000

Ввод питания через ...

Выходная клемма

WDU 10

WDU 2.5



Технические данные	
Постоянный ток, 2-полюсный	A
Размер резьбы	
Момент затяжки	Нм
Данные для заказа	
	2-пол.

на WDU 10	на WDU 2.5	
24		
M 3	M 2,5	
0,5 ... 0,8	0,4 ... 0,7	
Тип	Упак.	№ для заказа
QL 10-2.5	10	1859620000
без защиты от прикосновения пальцем		

Примечание:
перемычки для уменьшения поперечного сечения **не** должны использоваться во взрывоопасной зоне (ATEX).

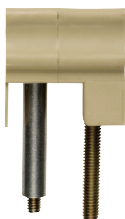
Подача питания при уменьшении поперечного сечения

Ввод питания через ...

Выходная клемма

WDU 16N

WDU 2.5



WDU 16N

WDU 4/WDU 6



WDU 6

WDU 2.5



Технические данные	
Постоянный ток, 2-полюсный	A
Размер резьбы	
Момент затяжки	Нм
Данные для заказа	
	2-пол.

на WDU 16	на WDU 2.5	
24		
M 3	M 2,5	
0,5 ... 0,8	0,4 ... 0,7	
Тип	Упак.	№ для заказа
WQV 16N-2.5	10	1073100000

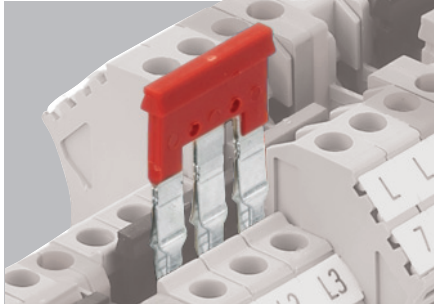
на WDU 16N	на WDU 4/6	
41		
M 3	M 3	
0,5 ... 0,8	0,5 ... 0,8	
Тип	Упак.	№ для заказа
WQV 16N-4/6	10	1072500000

на WDU 6	на WDU 2.5	
24		
M 3	M 2,5	
0,5 ... 0,8	0,4 ... 0,7	
Тип	Упак.	№ для заказа
Q WDU6-2.5 SET, компл.	10	1859600000
без защиты от прикосновения пальцем		

Примечание:
перемычки для уменьшения поперечного сечения **не** должны использоваться во взрывоопасной зоне (ATEX).

Пружинная перемишка для распределения потенциала ZQV

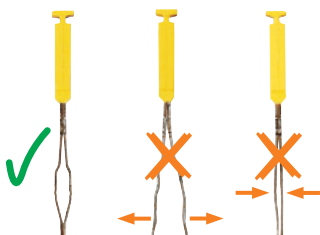
D



Компания Weidmüller предлагает пружинные и винтовые системы перемишек для винтовых клемм. Пружинные перемишки отличаются простотой обращения с ними и быстротой монтажа. Это обеспечивает значительную экономию времени при монтаже по сравнению с винтовыми решениями. Кроме того, гарантируется надежный контакт по всем полюсам.

Монтаж/технические указания

- ZQV вручную вдавливается в канал перемишки.
- **Важно!** Следите за тем, чтобы ZQV была вдавлена полностью. Перемишка не должна выступать из канала.
- Для замены или демонтажа необходимо просто поддеть деталь отверткой.
- Защита от прикосновения токоведущих частей согласно VDE 0106, часть 100 (VGB 4)
- Сниженное расчетное напряжение 400 В
- Цветовые варианты делают возможной маркировку, например, различных потенциалов
- **Важно!** Запрещается деформировать контактные элементы (разводить или сжимать)



В одном канале перемишки

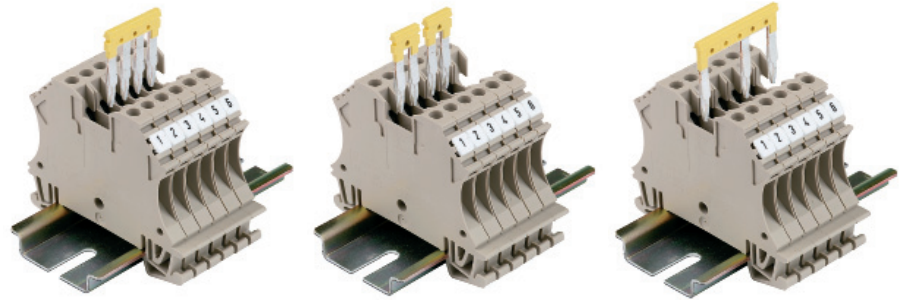
однократно



рядом друг с другом

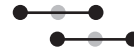


с перебросом

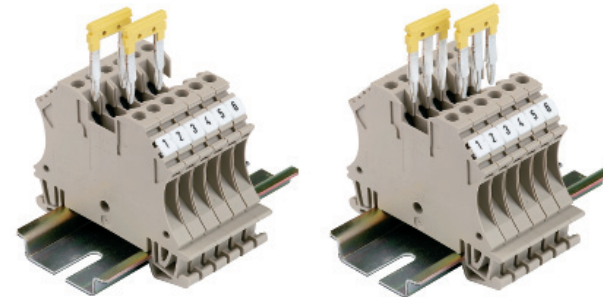


В двух каналах перемишек

параллельно, с перебросом



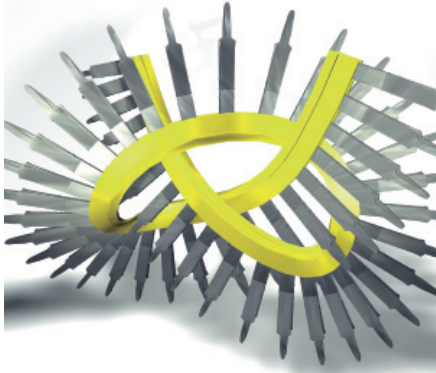
параллельно, с удлинением



Возможности перемикания клемм одного типа с помощью соответствующей перемишки

Тип клеммы	Перемишка	однократно	рядом друг с другом	с перебросом	параллельно, с перебросом	параллельно, с удлинением
Стандартная конструкция						
WDU 1.5/R3.5	ZQV 1.5/R3.5	•	•	•		
WDK 1.5/R3.5	ZQV 1.5/R3.5	•	•	•		
WDU 2.5/1.5/ZR	ZQV 2.5N	•	•	•	•	•
WDU 2.5	ZQV 2.5N	•	•	•	•	•
WDK 2.5 ZQV	ZQV 2.5N	•	•	•		
WTR 2.5/ZZ	ZQV 2.5	•	•	•		
WDU 4	ZQV 4N	•	•	•	•	•
WTR 4...	ZQV 4N	•	•	•		
WDU/PE/4ZZ/ZR	ZQV 4N	•	•	•	•	•
WTR 4/ZZ/ZR	ZQV 4N	•	•	•		
компактная конструкция						
WDU 2.5N ZQV	ZQV 2.5N	•	•	•	•	•
WDK 2.5N...	ZQV 2.5N	•	•	•		
WDK 2.5N PE	ZQV 2.5N	•	•	•		
WDU 4N	ZQV 4N	•	•	•	•	•
WDK 4N...	ZQV 4N	•	•	•		
WDK 4N PE	ZQV 4N	•	•	•		

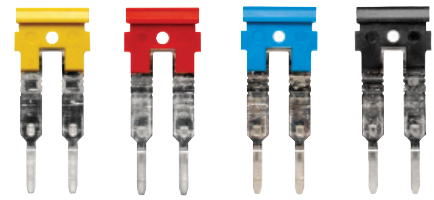
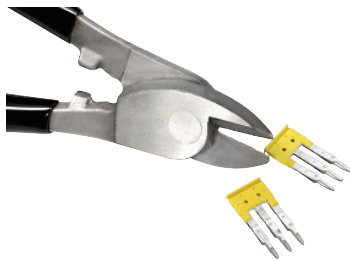
ZQV 2.5N



Бесконечная перемычка

ZQV 2.5N/20 (20 полюсов) и ZQV 4N/20 (20 полюсов) благодаря возможности укорачивания (например, с помощью инструмента KT ZQV – 9002170000) отлично подходят для получения количества полюсов, требуемого в конкретном случае.

Вследствие допусков при монтаже клемм в ряд не рекомендуется использовать более 20 полюсов на одном элементе.



Кол-во полюсов
2
3
4
5
6
7
8
9
10
20

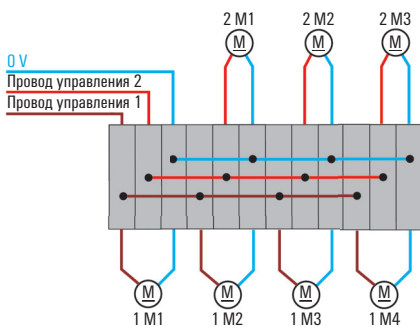
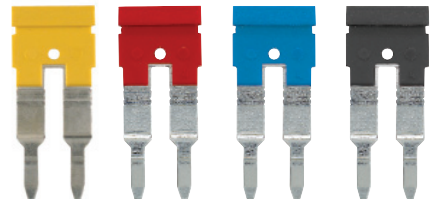
Тип	I [A]	Упак.	№ для заказа желтый	№ для заказа красный	№ для заказа синий	№ для заказа черный
ZQV 2.5N/2	24	60	1693800000	1717900000	1717990000	1718080000
ZQV 2.5N/3	24	60	1693810000	1717910000	1718000000	1718090000
ZQV 2.5N/4	24	60	1693820000	1717920000	1718010000	1718100000
ZQV 2.5N/5	24	20	1693830000	1717930000	1718020000	1718110000
ZQV 2.5N/6	24	20	1693840000	1717940000	1718030000	1718120000
ZQV 2.5N/7	24	20	1693850000	1717950000	1718040000	1718130000
ZQV 2.5N/8	24	20	1693860000	1717960000	1718050000	1718140000
ZQV 2.5N/9	24	20	1693870000	1717970000	1718060000	1718150000
ZQV 2.5N/10	24	20	1693880000	1717980000	1718070000	1718160000
ZQV 2.5N/20	24	20	1909000000	1909110000	1909140000	1909130000

для клеммы	
стандартная конструкция	компактная конструкция
WDU 2.5/1.5 ZR	WDU 2.5N
WDU 2.5	WDK 2.5N
WDK 2.5/ZQV	WDK 2.5N V
WDU 1.5 BLZ 5.08/ ZQV	WDK 2.5N DU-PE
	WMF 2.5...

Особенности

WDU 2.5, WDU 4 и WDU 2.5/1.5/ZR

- Параллельное распределение 3 потенциалов
Важно! Расчетное напряжение сокращается до 125 В!
- Параллельное распределение 2 потенциалов
Важно! Только при применении наружных отверстий перемычки с 400 В
- Среднее отверстие перемычки можно использовать по выбору - для ZQV или WQV.



Важно! В случае укороченных установленных рядом друг с другом перемычек ZQV (неизолированные кромки) необходимы концевые или разделительные пластины для расчетного напряжения 250 В.

Кол-во полюсов
2
3
4
5
6
7
8
9
10
20

Тип	I [A]	Упак.	№ для заказа желтый	№ для заказа красный	№ для заказа синий	№ для заказа черный
ZQV 4N/2	32	60	1758250000	1793950000	1793960000	1793970000
ZQV 4N/3	32	60	1762630000	1793980000	1793990000	1794000000
ZQV 4N/4	32	60	1762620000	1794010000	1794020000	1794030000
ZQV 4N/10	32	20	1758260000	1794040000	1794050000	1794060000
ZQV 4N/20	32	20	1909020000	1909150000	1909100000	1909120000

для клеммы	
стандартная конструкция	компактная конструкция
WDU 4	WDU 4N
WTR 4	WDK 4N
WTR 4 SI	WDK 4N V
WTR 4 SL	WDK 4N DU-PE
WTR 4/ZZ+ZR	WDK 2.5N V
WDU/PE4/ZZ+ZR	WDK 2.5N DU-PE

Винтовая перемычка для распределения потенциала WQV



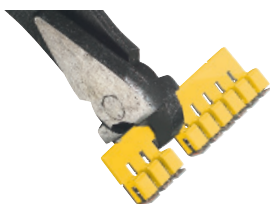
Разнообразные возможности адаптации систем перемычек WQV – удаление отдельных полюсов, изменение количества полюсов или параллельное ведение двух потенциалов – позволяют очень легко реализовывать индивидуальные решения!

Технические указания

- Полный расчетный ток клемм можно проводить через любое количество полюсов.
- Не требуются концевые или разделительные пластины на соседних WQV при напряжении до 400 В.

Монтаж

- WQV вручную устанавливается в канал перемычки посередине клеммы и привинчивается.
- Отдельные полюсы WQV удаляются путем отгибания или с помощью инструмента WAW1 (9004500000).
Благодаря этому можно выполнять соединение отдельных или нескольких клемм.



- Невыпадающие крепежные винты.
- Защелкивание в клеммном держателе – удобство монтажа над головой.

Любое количество полюсов (удлинение)

Благодаря установке друг за другом предварительно смонтированных перемычек можно использовать любое количество полюсов.

Для этого последнее и первое контактные гнезда двух одинаковых WQV соединяются с перекрытием.

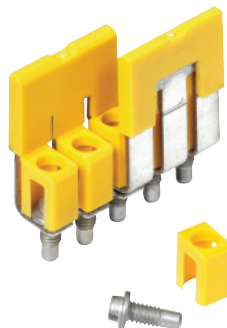
- Сначала на соединяемой WQV удаляются крепежный винт и отверточный канал (изолирующая часть) на наружном контактном гнезде.
- Затем WQV без крепежного винта



и изолирующей части вставляется, а неизменная WQV вставляется параллельно напротив, так что в месте соединения образуется перекрытие. Место соединения стягивается крепежным винтом неизменной WQV.

Параллельное ведение 2 потенциалов

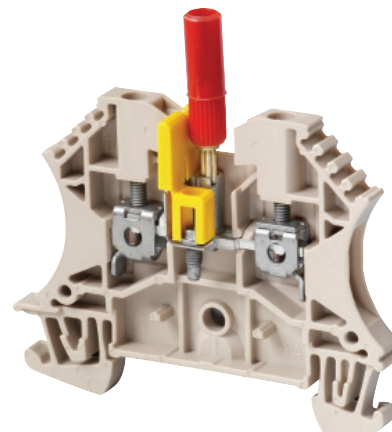
- Система перемычек WQV предо-



ставляет возможность устанавливать перемычки в шахматном порядке. См. фото "Параллельно, с перебросом" (стр. E.107).

WQV в сочетании со штекерным гнездом и тестовой вилкой

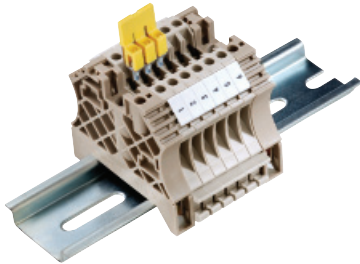
- Необходимо удалить крепежный винт и изолирующую часть WQV. Затем на это место вкручивается розеточный разъем. Это позволяет, в комбинации с WQV, интегрировать безопасную тестовую точку.



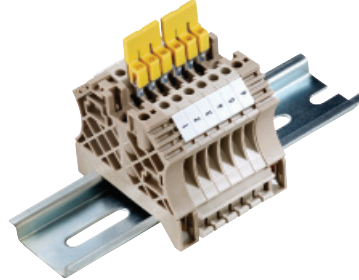
Распределение потенциала – возможности комбинирования

В одном канале перемычки

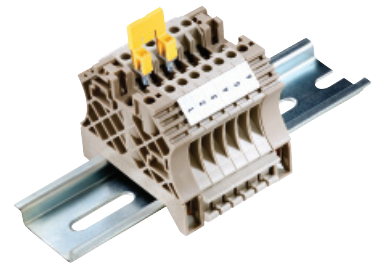
однократно



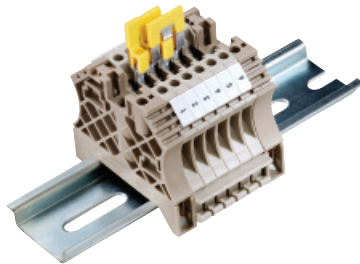
рядом друг с другом



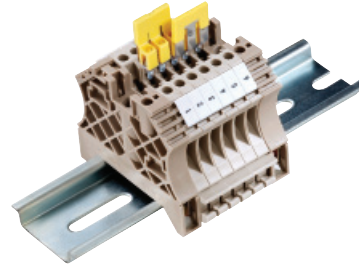
с перебросом



параллельно, с перебросом



параллельно, с удлинением



Возможности перемыкания клемм одного типа с помощью соответствующей перемычки

Тип клеммы	Перемычка	однократно	рядом друг с другом	с перебросом	параллельно, с перебросом	параллельно, с удлинением
стандартная конструкция						
WDU 1.5/ZZ	WQV 2.5	•	•	•	•	•
WDU 1.5/BLZ	WQV 2.5	•	•	•	•	•
WDU 2.5/1.5/ZR	WQV 2.5	•	•	•	•	•
WDU 2.5 - WDU 35	WQV 2.5 - WQV 35	•	•	•	•	•
WDK 2.5...	WQV 2.5	•	•	•	•	•
WDK 2.5 PE	WQV 2.5	•	•	•	•	•
WDU 2.5/BLZ	WQV 2.5	•	•	•	•	•
WDK 2.5/BLZ	WQV 2.5	•	•	•	•	•
WDU 2.5 F...	WQV 2.5	•	•	•	•	•
WDK 2.5 F...	WQV 2.5	•	•	•	•	•
WDU 4... - WDU 35...	WQV 4 - WQV 35	•	•	•	•	•
WDU 70/95	WQV 70/95	•	•	•	•	•
WDU 120/150	WQV 120/150	•	•	•	•	•
WDU 240	WQB 240	•	•	•	•	•
компактная конструкция						
WDU 2.5N	WQV 2.5	•	•	•	•	•
WDU 2.5N 600V	WQV 2.5	•	•	•	•	•
WDU 16N	WQV 16N	•	•	•	•	•
WDU 35N	WQV 35N	•	•	•	•	•
WDU 50N	WQV 50N	•	•	•	•	•
WDU 70N	WQV 70N	•	•	•	•	•
WDU 95N/120N	WQV 95N/120N	•	•	•	•	•

WQV 2.5



Технические данные	
Ток	A
Вид крепления	
Шаг	мм
Данные для заказа	
2-пол.	
3-пол.	
4-пол.	
5-пол.	
6-пол.	
7-пол.	
8-пол.	
9-пол.	
10-пол.	
15-пол.	
20-пол.	
32-пол.	

32 / 32		
винтовое		
5,10		
Тип	Упак.	№ для заказа
WQV 2.5/2	50	1053660000
WQV 2.5/3	50	1053760000
WQV 2.5/4	50	1053860000
WQV 2.5/5	10	1053960000
WQV 2.5/6	10	1054060000
WQV 2.5/7	10	1054160000
WQV 2.5/8	10	1054260000
WQV 2.5/9	10	1054360000
WQV 2.5/10	20	1054460000
WQV 2.5/15	10	1059660000
WQV 2.5/20	10	1577570000
WQV 2.5/32	10	1577600000

для клеммы:

WDU 1.5 ZZ	WDK 2.5
WDU 1.5 BLZ	WDK 2.5 V
WDU 2.5/1.5 ZR	WDK 2.5 DU-PE
WDU 2.5	WDK 2.5 F
WDU 2.5 F	

WQV 4



/ 32		
винтовое		
6,10		
Тип	Упак.	№ для заказа
WQV 4/2	50	1051960000
WQV 4/3	50	1054560000
WQV 4/4	50	1054660000
WQV 4/5	10	1057860000
WQV 4/6	10	1057160000
WQV 4/7	10	1057260000
WQV 4/10	20	1052060000

для клеммы:

WDU 4
WDU 4 SL

WQV 6



/ 57		
винтовое		
8,00		
Тип	Упак.	№ для заказа
WQV 6/2	50	1052360000
WQV 6/3	50	1054760000
WQV 6/4	50	1054860000
WQV 6/5	50	1062660000
WQV 6/6	50	1062670000
WQV 6/7	50	1062680000
WQV 6/10	20	1052260000

для клеммы:

WDU 6
WDU 6 SL

WQV 35N



Технические данные	
Ток	A
Вид крепления	
Шаг	мм
Данные для заказа	
2-пол.	
3-пол.	
4-пол.	
5-пол.	
6-пол.	
7-пол.	
8-пол.	
9-пол.	
10-пол.	
15-пол.	
20-пол.	
32-пол.	

/ 101		
винтовое		
16,00		
Тип	Упак.	№ для заказа
WQV 35N/2	20	1079200000
WQV 35N/3	20	1079300000
WQV 35N/4	20	1079400000

для клеммы:

WDU 35N

WQV 50N



/ 150		
винтовое		
18,50		
Тип	Упак.	№ для заказа
WQV 50N/2	5	1834060000
WQV 50N/3	5	1834070000
WQV 50N/4	5	1834080000

для клеммы:

WDU 50N

WQV 70N



/ 192		
винтовое		
20,50		
Тип	Упак.	№ для заказа
WQV 70N/2	5	9512240000
WQV 70N/3	5	9512250000
WQV 70N/4	5	9531290000

для клеммы:

WDU 70N

Винтовые перемычки QV

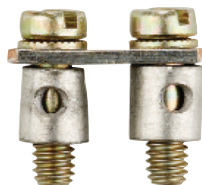
Q AKZ 4 SS



Технические данные	
Ток	A
Вид крепления	
Шаг	мм
Данные для заказа	
2-пол.	
3-пол.	
4-пол.	
5-пол.	
10-пол.	
20-пол.	

20 / 20		
винтовое		
5,10		
Тип	Упак.	№ для заказа
Q 2 AKZ4SS	50	0369000000
Q 10 AKZ4SS	20	0369300000
для клеммы:		
WDK 2.5 / 800 V		

Q/DLI



20 / 20		
винтовое		
5,00		
Тип	Упак.	№ для заказа
Q 2 DLI	50	1312500000
Q 3 DLI	50	1312600000
Q 4 DLI	50	1312700000
Q 10 DLI	20	1313100000
Q 20 DLI	20	1399800000
для клеммы:		
DLI 2.5		
DLA 2.5		
DLD 2.5		

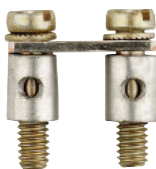
Q AKZ 1.5



/ 24		
винтовое		
5,10		
Тип	Упак.	№ для заказа
Q 2 AKZ1.5	50	0368200000
Q 3 AKZ1.5	50	0368300000
Q 4 AKZ1.5	50	0368400000
Q 10 AKZ1.5	20	0368500000
для клеммы:		
AKZ 1.5		
AKZ 2.5		

Винтовые перемычки QV

Q AKZ 4



Технические данные	
Ток	A
Вид крепления	
Шаг	мм
Данные для заказа	
2-пол.	
3-пол.	
4-пол.	
5-пол.	
10-пол.	
20-пол.	

32 / 32		
винтовое		
6,10		
Тип	Упак.	№ для заказа
Q 2 AKZ4	50	0336400000
Q 3 AKZ4	50	0336500000
Q 4 AKZ4	50	0336600000
Q 10 AKZ4	20	0368600000
для клеммы:		
AKZ 4		

Q / WDL



/ 24		
винтовое		
6,10		
Тип	Упак.	№ для заказа
Q 2 WDL2.5S	50	1071500000
Q 3 WDL2.5S	50	1071600000
Q 4 WDL2.5S	50	1071700000
Q 10 WDL2.5S	20	1071800000
Q 20 WDL2.5S	20	1074200000
для клеммы:		
WDL 2.5/S...(с шиной 10 x 3)		
WDL 2.5 (с размыкателем, наружная сторона)		

Наружные перемычки

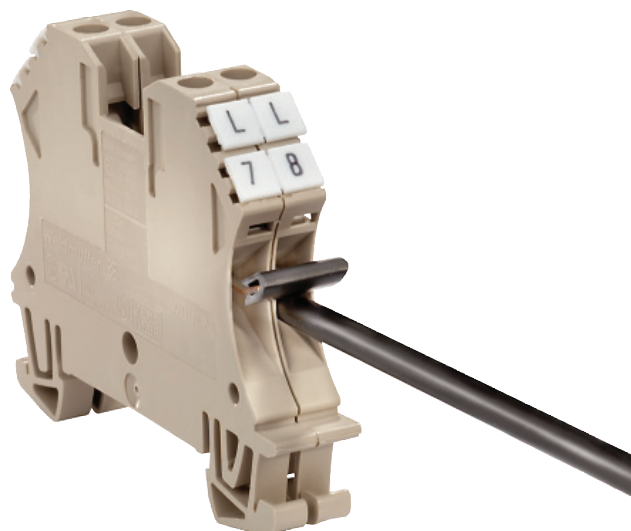
Функция

Наружные перемычки позволяют параллельно соединять клеммы, в которых нет возможности использовать центральный канал.

Монтаж

Эти перемычки располагаются и подключаются над проводом в контактном гнезде. Если требуется перебор контактных гнезд, отдельные контакты можно отсоединить вручную.

Важно! При использовании номинальное поперечное сечение подключаемого провода для соответствующей клеммы уменьшается до следующего меньшего значения сечения.



QL ... WSI 6

Шаг 6,3 мм



WQB A / ...

Шаг 5,1 мм



WQB B / ...

Шаг 5,1 мм



Технические данные

Постоянный ток, 2-пол./многополюсный	A
Длина контакта	мм

24 / 24
12

24 / 24
12

24 / 24
16

Данные для заказа

2-пол.	QL 2	100	0194300000
3-пол.	QL 3	100	0194400000
4-пол.	QL 4	50	0194500000
10-пол.	QL 10	20	0338300000
24-пол.	BS-M 3 x 5	100	1052100000
Крепежный винт	WAW 2	1	9004510000
Инструмент для пробивки отверстия			

Тип	Упак.	№ для заказа
QL 2	100	0194300000
QL 3	100	0194400000
QL 4	50	0194500000
QL 10	20	0338300000
BS-M 3 x 5	100	1052100000
WAW 2	1	9004510000

для клеммы
WSI 6...

Тип	Упак.	№ для заказа
WQB A / 2	50	1578950000
WQB A / 3	50	1578960000
WQB A / 4	50	1578970000
WQB A / 10	50	1578990000
WQB A / 24	50	1579000000

для клеммы
WDK 2.5

Тип	Упак.	№ для заказа
WQB B / 2	50	1579010000
WQB B / 3	50	1579020000
WQB B / 4	50	1579030000
WQB B / 10	50	1579050000
WQB B / 24	50	1579060000

для клеммы
WDU 1.5/ZZ (нижний уровень соединения)
WDU 2.5
WDU 2.5/1.5/ZR (нижний уровень соединения)
WTR 2.5

Испытание / проверка в клеммах

PS

Тестовый штекер



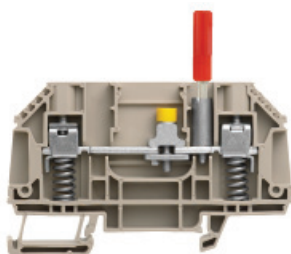
Тестовые штекеры (PS) используются для измерения или конечной проверки готовых, собранных клеммных колодок. Предлагаются тестовые штекеры для гнезд с внутренним диаметром 2,3 мм и 4 мм.

Отличие от тестового адаптера состоит в том, что тестовый штекер не защелкивается в клемме. Это означает, что безопасная установка в проходные клеммы до 35 мм² возможна только с гнездом.

Особенность – большие сечения

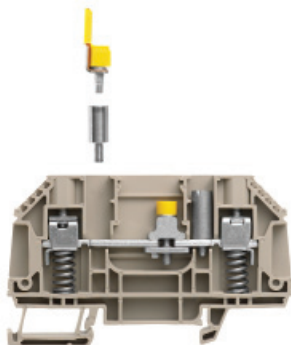
WDU 70N, WDU 95N/120N, WDU 70/95, WDU 120/150

В этих клеммах можно устанавливать тестовую вилку PS 4 для измерения в головку зажимных винтов.



Данные для заказа

Тестовая вилка	Упак.	№ для заказа
Диаметр 2,3 мм / расчетный ток 17,5 А PS 2.3	20	0180400000
Диаметр 4,0 мм / расчетный ток 24 А PS 4	20	0299600000



StB

Гнезда



Гнезда StB служат для установки тестовой вилки PS.

Гнезда привинчиваются к шине в канале перемычки в центре клеммы. Измерительные клеммы с размыкателями WTR доступны уже с предварительно установленными розеточными разъемами (см. клеммы с размыкателями серии W). Гнезда оснащены слотом для отвертки. Безопасное привинчивание розеточных разъемов гарантируется при использовании специального отверточного лезвия (см. ТК6 глава F).

Комбинация с WQV

Гнездо можно использовать также в сочетании с винтовой перемычкой WQV. Для этого в WQV на соответствующем полюсе необходимо удалить изолированную часть винта и крепежный винт. После этого можно ввинчивать розеточный разъем.

Данные для заказа

Гнездо	для тестового штекера	Упак.	№ для заказа	Для стандартной клеммы	Для компактной клеммы
Резьба M 2,5 / длина 11,5 мм					
StB 8.5	PS 2.3	50	0215700000	WDU 1.5/ZZ WDU 2.5/1.5/ZR WDU 2.5 WDK 2.5...	WDU 2.5N (WQV) WDU 2.5N 600V UL
Резьба M 3 / длина 12 мм					
StB 8.5	PS 2.3	50	0280600000	WDU 4 WDU 6 WDU 10 WDU 10/ZR	
Резьба M 3 / длина 19 мм					
StB 14	PS 4	50	0169900000	WDU 10 WDU 10ZR	WDU 16N WDU 35
Резьба M 4 / длина 23 мм					
StB 16	PS 4	50	0140200000	WDU 16	WDU 35N WDU 35
Резьба M 3 / длина 23 мм (защита от прикосновения пальцем)					
StB 21.6	PS 4	50	1071000000	WDU 4 WDU 10	WDU 6

Тестовый адаптер

WTA 1



Размеры	
Ширина/Длина/Высота	мм 5 / 66,1 / 98,2
Длина снятия изоляции	мм 6
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	В 250
Ном. ток	А 6
Расч. попереч. сечение	мм ² 1,5
Зажимаемый провод (H05V/H07V)	
одножильный/многожильный	мм ² 0,5...1,5
гибкий/гибкий с наконечником	мм ² 1...1,5 / 0,5...1,5
Данные для заказа	
1-пол.	
с фиксаторами	
10-пол.	

5 / 66,1 / 98,2		
6		
МЭК	UL	CSA
250	300	300
6	6	6
1,5		
0,5...1,5		
1...1,5 / 0,5...1,5		
Тип	Упак.	№ для заказа
WTA 1 WDU1.5	25	1632290000
WTA 1/ZA WDU1.5	25	1632300000
для клеммы:		
WDU 2.5N		
WDU 4N		

WTA 2



5 / 66,1 / 107,6		
6		
МЭК	UL	CSA
250	300	
6		
1,5		
0,5...1,5		
1...1,5 / 0,5...1,5		
Тип	Упак.	№ для заказа
WTA 2 WDU2.5-10	25	1632320000
WTA 2/ZA WDU2.5-10	25	1632330000
WTA 2/10 WDU2.5/10	5	1632340000
для клеммы:		
WDU 1.5 ZZ	WDU 4	
WDU 2.5/1.5 ZR	WDU 6	
WDU 2.5	WDU 10	
WDU 2.5 F	WDU 16	

WTA 3



6 / 66,1 / 107,6		
6		
МЭК	UL	CSA
250	300	
6		
1,5		
0,5...1,5		
1...1,5 / 0,5...1,5		
Тип	Упак.	№ для заказа
WTA 3 WDU4	25	1632350000
WTA 3/ZA WDU4	25	1632360000
для клеммы:		
WDU 4		
WDU 6		
WDU 10		

Тестовый адаптер

WTA 6



Размеры	
Ширина/Длина/Высота	мм 5 / 66,1 / 107,6
Длина снятия изоляции	мм 6
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	В 250
Ном. ток	А 6
Расч. попереч. сечение	мм ² 1,5
Зажимаемый провод (H05V/H07V)	
одножильный/многожильный	мм ² 0,5...1,5
гибкий/гибкий с наконечником	мм ² 1...1,5 / 0,5...1,5
Данные для заказа	
1-пол.	
с фиксаторами	
10-пол.	

5 / 66,1 / 107,6		
6		
МЭК	UL	CSA
250	300	300
6	6	6
1,5		
0,5...1,5		
1...1,5 / 0,5...1,5		
Тип	Упак.	№ для заказа
WTA 6 WTR2.5	25	1632380000
WTA 6/ZA WTR2.5	25	1632390000
для клеммы:		
WTR 2.5		

WTA 7



6 / 68 / 120		
6		
МЭК	UL	CSA
250	300	
6		
1,5		
0,5...1,5		
1...1,5 / 0,5...1,5		
Тип	Упак.	№ для заказа
WTA 7 WSI6	25	1650210000
для клеммы:		
WSI 6		

WTA 4N



5 / 62 / 111,6

МЭК	UL	CSA
250	300	
6		
1,5		

0,5...1,5
1...1,5 / 0,5...1,5

Тип	Упак.	№ для заказа
WTA 4N WDK 2.5	25	1878660000
WTA 4N/ZA WDK 2.5	25	1879350000

для клеммы:

WDK 2.5
WDK 2,5 V
WDK 2.5 F
WDK 2.5 FV

WTA 5



5 / 17 / 68,2

МЭК	UL	CSA
250	300	
6		
1,5		

0,5...1
1...1 / 0,5...1

Тип	Упак.	№ для заказа
WTA 5/1	25	1051260000

для клеммы:

WDU 2.5 WDU 10
WDU 4 WDU 10 ZR
WDU 6

Тестовый адаптер

Размеры	
Ширина/Длина/Высота	мм
Длина снятия изоляции	мм
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	В
Ном. ток	А
Расч. попереч. сечение	мм ²
Зажимаемый провод (H05V/H07V)	
одножильный / многожильный	мм ²
гибкий / гибкий с наконечником	мм ²
Данные для заказа	
	зеленый
	бежевый

WTA 8



6 / 39 / 78

МЭК	UL	CSA
205		
6		
1,5		

0,5...2,5

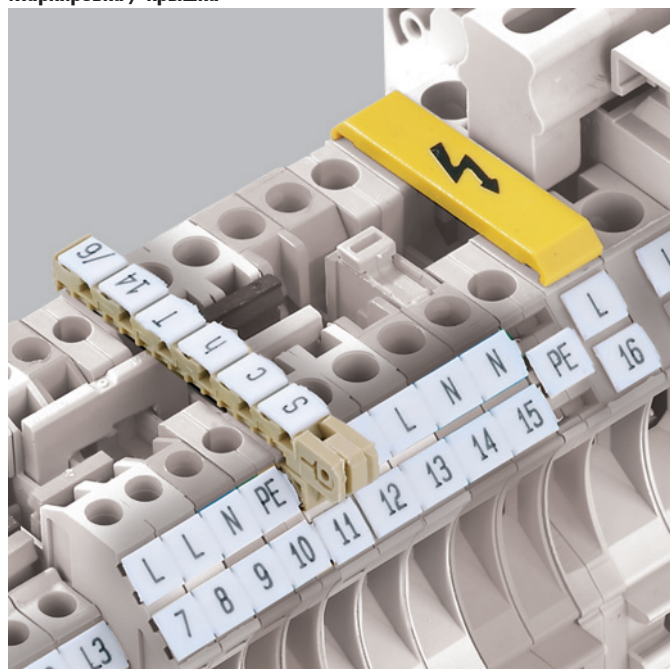
Тип	Упак.	№ для заказа
WTA 8KO-TN	25	1915480000
WTA 8 TN	25	1915450000

для клеммы:

WTL 4/2 StB

TN-KO = размыкание - контакт
KO-TN = контакт - размыкание
TN = размыкание

Маркировка / крышка



Крышка WAD защелкивается сверху в канале перемычки в центре клеммы. Крышки поставляются в желтом цвете с черным символом молнии и в белом цвете без печати.

Имеются крышки WAD для всех проходных клемм W-серии.

Маркировка клемм для подключения к сети

Согласно положениям VDE требуется, чтобы клеммы для подключения к сети были обозначены символом молнии "Осторожно, напряжение".

Простая возможность маркировки

Крышки белого цвета без печати хорошо подходят для маркировки клемм вручную или для маркировки группы.

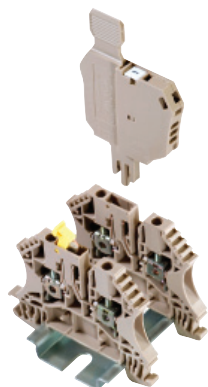
Защита от прикосновения пальцем при использовании неизолированных перемычек

Важно! При использовании перемычек клемм WDU 70N, WDU 95N/120N, WDU 70/95 и WDU 120/150 защита от прикосновения пальцем, согласно Директиве VDE, гарантируется при помощи крышки WAD.

WAD

Тип	Цвет	Упак.	№ для заказа	для клеммы:
WAD 4 GE BED	желтый	50	1072000000	WDK 2.5
WAD 4 WS	белый	50	1072100000	WDK 2.5 / 800V
				WDK 2.5 BL
				WDK 2.5 DU-PE
				WDK 2.5 F
				WDK 2.5 F BL
				WDK 2.5 FF
				WDK 2.5 FV
				WDK 2.5 ZQV
				WDK 2.5 ZQV BL
				WDK 2.5/D
				WDK 2.5V
				WDK 2.5V BL
				WDU 1.5/ZZ
				WDU 1.5/ZZ BL
				WDU 2.5 F 2X2.8
				WDU 2.5 FF 2*2.8
				WDU 2.5N
				WDU 2.5N BL
				WDU 2.5N ZQV
				WDU 2.5N ZQV BL
				WDU 2.5N/600 UL
				WDU 4N
				WDU 4N BL
Ширина				
WAD 5 MC NE WS	белый	48	1112910000	WDU 2.5
WAD 5 MC B GE/SW	с молнией черный на желтом	49	1120450000	WDU 2.5 BL
				WDU 2.5/1.5/ZR
				WDU 2.5/1.5/ZR BL
				WDU 4
				WDU 4 BL
				WDU 6
				WDU 6 BL
Ширина				
WAD 8 MC B GE/SW	молния черный на желтом	48	1120470000	WDU 10
WAD 8 MC NE WS	белый	48	1112940000	WDU 10 BL
Ширина				
WAD 12 M. BL.	желтый	50	1055960000	WDU 16/Z A
WAD 12 NEUTRAL, чист.	белый	50	1056260000	WDU 16/Z A BL
				WDU 16N BL
				WDU 35/IK/Z A
				WDU 35/Z A
				WDU 35/Z A BL
Ширина				
WAD 12N GE BED	желтый	50	1073200000	WDU 16N
Ширина				
WAD 16N GE BED	желтый	50	1083600000	WDU 16N
WAD 16N WS	белый	50	1083500000	WDU 35N
				WDU 35N BL
Ширина				
WAD 20 GE WSD	желтый	10	9512260000	WDU 50N
				WDU 50N BL
				WDU 70N/35
				WDU 70N/35 BL
				WDU 95N
				WDU 95N BL
Ширина				
WAD 27 M. BL.	желтый	10	1062860000	WDU 120
WAD 27 NEUTRAL, чист.	белый	10	1062960000	WDU 120 BL
				WDU 70/95
				WDU 70/95 BL

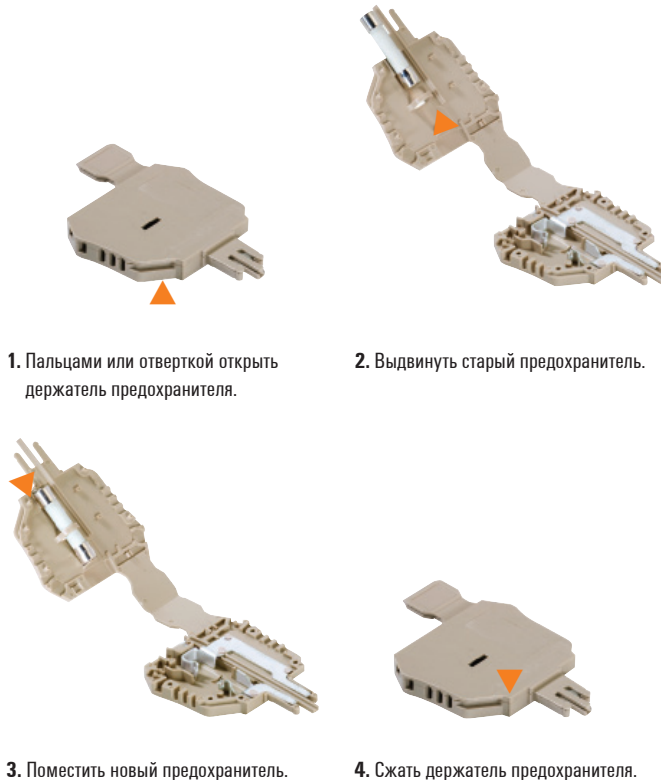
Держатель предохранителя SIHA



Для вставок предохранителей G 5 x 20

Держатель предохранителя SIHA в мгновение ока превращает измерительную клемму с размыкателем в клемму с предохранителем: просто удалите размыкающий рычажок и установите вилку предохранителя.

- Удобство обращения – не требуется инструмент
- Корпус из материала Wemid (VO)
- Расчетный ток 6,3 А
- Мощность потерь 1,6 Вт согласно DIN VDE 0611-6 при температуре окружающей среды 23 °С (также при 1,5-кратном расчетном токе – комбинированная установка)
- При установке со смещением подходит даже к клеммам шириной 5 мм
- Место для маркировки Dekafix 5 и место крепления для самоклеящейся этикетки, размер 8/20



1. Пальцами или отверткой открыть держатель предохранителя.
2. Выдвинуть старый предохранитель.
3. Поместить новый предохранитель.
4. Сжать держатель предохранителя.

SIHA 1



	Упак.	№ для заказа
без светодиода		
SIHA1/G20	400 В 1	9537550000
со светодиодом (красным)		
SIHA1/G20	10-36 В 1	9537560000

для измерительных клемм с размыкателем WTR 2,5/ZZ

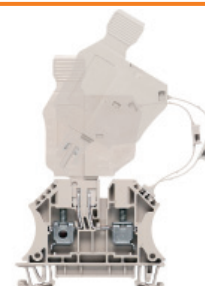
SIHA 3



	Упак.	№ для заказа
без светодиода		
SIHA3/G20	400 В 1	7921560000
со светодиодом (красным)		
SIHA3/G20	10-36 В 1	7921570000
	35-70 В 1	7921580000
	60-150 В 1	7921590000
	140-250 В 1	7921600000

для измерительных клемм с размыкателем WTR 4
WTR 4/ZZ
WTR 4/ZR
WTR 2,5

SIHA STRAP



	Упак.	№ для заказа
Защита от потери		
SIHA STRAP	20	9537680000

Дополнительно устанавливаемый соединитель

- Крепление в клемме – место для маркировки
- Предусмотренное место для маркировки
- Фиксируется в держателе предохранителя, по выбору, слева или справа

Держатель предохранителя ZST 1



ZST 1



Размеры		
Ширина/Длина/Высота	мм	8 / 62 / 40

Данные для заказа

Тип	Упак.	№ для заказа
ZST 1	25	1269070000

Держатель предохранителя ZST 1 служит для крепления 6 предохранителей устройств 5x20 или 5x25 мм, используемых во время сервисных работ.

Компонентная/размыкающая вилка

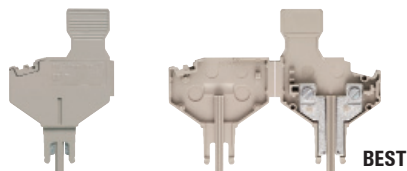
Философия Weidmüller заключается в том, чтобы с использованием минимального количества деталей обеспечить множество способов применения. Компонентные и размыкающие вилки (BEST и TNST) вносят свой вклад в поддержку этой стратегии экономии и повышения эффективности. Компонентная вилка служит для крепления электронных компонентов и соединения их с клеммой. Извлечение размыкающей вилки гарантирует надежное размыкание контактного гнезда. Размыкание можно легко проконтролировать визуально.

Отсоединение размыкающей вилки предотвращает несанкционированное повторное включение электрической цепи.

И BEST, и TNST имеют одинаковые разъемы. Кроме того, обе вилки идентичны держателю предохранителя SIHA 3, так что их можно использовать в продукции для размыкания серий W, Z, I и P.

Компонентная вилка (до 250 В)

допускается реверсивное использование



Данные для заказа

Тип	Комплектация	Упак.	№ для заказа
BEST	без	25	1833100000
BEST/DRBR	с проволочным мостиком	25	1878570000
BEST/D	с диодом 1N4007	25	1878560000

для клемм типа

WTR 2.5

WTR 4

WTR4/ZZ

WTR4/ZR

Размыкающая вилка

Размыкающая вилка



Данные для заказа

Тип	Цвет	Упак.	№ для заказа
TNST	Wemid желтый	25	1833090000

для клемм типа

WTR 2.5

WTR 4

WTR4/ZZ

WTR4/ZR

Шина экрана (LS)

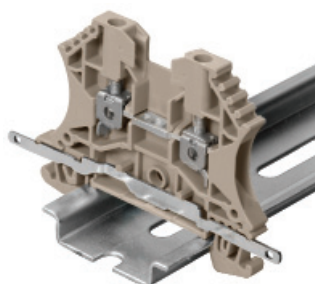
Для многих клемм серии W предлагается шина подключения экрана (LS). С помощью этой шины как соединительного элемента можно продолжить экранирование. Нет прямого заземления.

Монтаж

Шина экрана плашмя укладывается в нижнюю часть клеммы в предусмотренные для этого пазы. На концах экран можно подключить с помощью плоской вилки 2,8 мм или припаять.

Сниженное расчетное напряжение

Из-за меньших воздушных зазоров и путей утечки при использовании шины экрана расчетное напряжение клеммы снижается.



LS 2.8

Тип	Упак.	№ для заказа
LS 2.8 WDU.2.5-10	50	1056400000

Сниженное напряжение

для клеммы	сниженное напряжение
Стандартная конструкция	
WDU 1.5/ZZ	400 В
WDU 2.5/1.5/ZR	400 В
WDU 2.5	400 В
WDU 4	400 В
WDU 6	400 В
WDU 10	400 В
WDK 2.5 ZQV	250 В
WDK 2.5 (WQV)	250 В
WTR 2.5...	250 В
для клеммы	сниженное напряжение
Компактная конструкция	
WDK 2.5N	250 В
WDK 4N	250 В

Короткозамыкающая вилка (WDS)

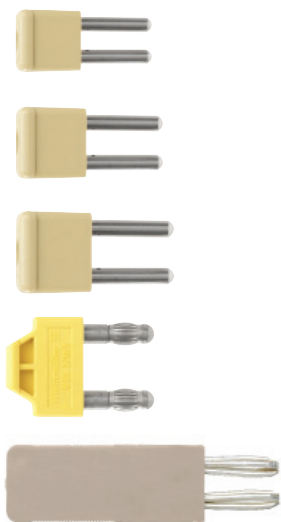
Короткозамыкающие вилки перемычки в сочетании с гнездами (диаметр 2,3 мм) служат для получения легкоразъемных перемычек клемм.

На практике такая вилка очень часто применяется для измерительных клемм с размыкателем. Благодаря изолированной поверхности для захвата WDS безопасна для от прикосновения пальцем.

Монтаж

Вилка просто устанавливается в гнездо и автоматически защелкивается.

Для клеммы шириной 5,1 мм.



WDS

Тип	Упак.	№ для заказа
WDS 2	20	1069900000

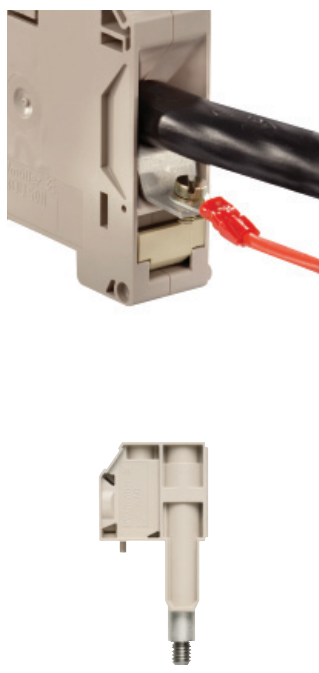
Сниженное напряжение

для клеммы	сниженное напряжение
WDU 1.5/ZZ	
WDU 2.5/1.5/ZR	
WDU 2.5	
WDK 2.5... (WQV)	
WTR 2.5...	
WDU 2.5 F...	

Дополнительное соединение (WZAD)



Внешнее дополнительное соединение (WZAD) предлагается для проходных клемм от 70 мм².



Монтаж

Это соединение состоит из металлической части, которая вставляется в клемму и фиксируется в зажимной клетке. Дополнительное соединение WZAD соединяется с "главным" проводом в контактном гнезде. На наружной стороне дополнительного соединения с помощью кольцевого кабельного наконечника можно крепить винтом дополнительный провод до 4 мм² и 32 А.

Дополнение WZAD WDU 240

Дополнительное соединение для WDU 240 вставляется в клемму отдельно через ввод провода и самостоятельно фиксируется. Подключение провода осуществляется с помощью полностью изолированного винтового соединения.

WZAD

Тип	Зажимаемые провода	Расчет. ток	Упак.	№ для заказа	для клеммы
WZAD 70/95	до 4 мм ²	32 А	10	1066000000	WDU 70/95
WZAD 120	до 4 мм ²	32 А	10	1066100000	WDU 120/150
WZAD 240	до 10 мм ²	57 А	5	1802810000	WDU 240
WZAD 50N	до 10 мм ²	40 А	5	1872720000	WDU 50N
WZAD 70N	до 4 мм ²	32 А	10	1859580000	WDU 50N/70N
WZAD 95N/120N	до 10 мм ²	41 А	5	1964830000	WDU 95N/120N

WZAF с крепежным винтом М3

Тип	Зажимаемые провода	Расчет. ток	Упак.	№ для заказа	для клеммы
WZAF 35	4 мм ²	32 А	10	1070500000	WFF 35
WZAF 70	4 мм ²	32 А	10	1066200000	WFF 70
WZAF 120	4 мм ²	32 А	10	1066300000	WFF 120
WZAF 185	4 мм ²	32 А	10	1066400000	WFF 185
WZAF 300	4 мм ²	32 А	10	1066500000	WFF 300

Мостики PEN

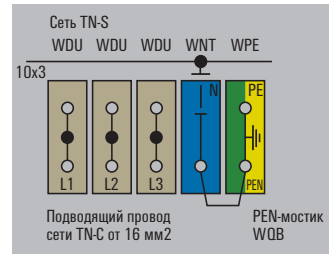
Системы распределения энергии для оборудования или инженерных систем зданий, как правило, выполняются 5-проводными (TN-S). Сети энергоснабжения, напротив, зачастую имеют 4-проводное подключение. С помощью мостика PEN 2 отдельных провода, PE и N, объединяются в один провод PEN. Это позволяет выполнять переход от сети TN-S к сети TN-C.

Стандартный монтаж

Для клемм с подключением нулевого провода, а также для Re-клемм от 10 мм² для каждого типа клеммы имеются внутренние и наружные мостики PEN. **Важно!** При использовании наружных мостиков следует учитывать, что в связи с этим можно подключать только провод следующего меньшего расчетного поперечного сечения (в сравнении с указанным в качестве стандартного сечения).

Инженерная система здания с отдельным нулевым проводом

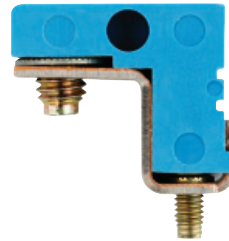
Для измерительных клемм с размыкателем и подключением нулевого провода (WNT) предлагаются специальные наружные перемычки (WQB-PEN), которые обеспечивают контакт между клеммами NT и PE. В результате образуется заземленная нейтраль с функцией защиты в трехфазной системе.



Наружный мостик PEN



Внутренний мостик PEN



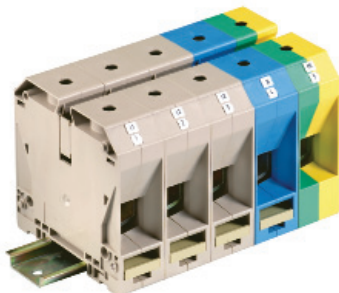
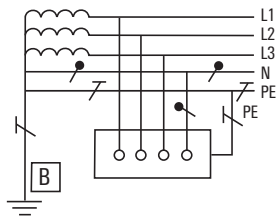
WQB-PEN ...

Тип	Упак.	№ для заказа	для клеммы
со стандартными клеммами			
WQB-PEN 10	10	1060300000	WPE 10 WDU 10 BL
WQB-PEN 16	10	1060200000	WPE 16 WDU 16 BL
WQB-PEN 35	10	1060100000	WPE 35 WDU 35 BL
с компактными клеммами			
WQB-PEN 16N	10	1079600000	WNT 16N WPE 16N
WQB-PEN 35N	10	1079500000	WNT 35N WPE 35N
WQB-PEN 70N	10	1079700000	WNT 70N WPE 70N

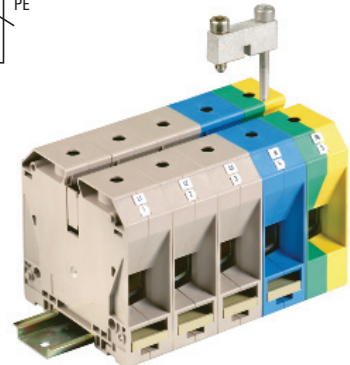
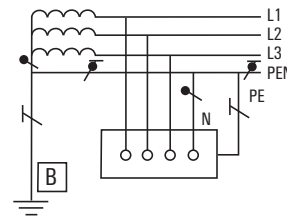
WQV ... -PEN

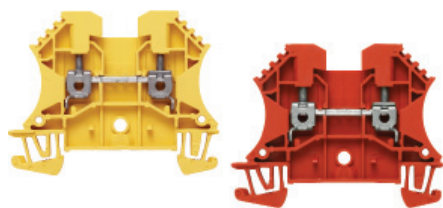
Тип	Упак.	№ для заказа	для клеммы
WQV 16N-PEN	10	1071360000	WPE 16N WDU 16N BL
WQV 70N-PEN	5	9525840000	WPE 70N WDU 70N BL
WQV 70/95-PEN	5	1072300000	WPE 70/95 WDU 70/95 BL
WQV 120-PEN	5	1072400000	WPE 120/150 WDU 120/150 BL
WQV 50N-PEN		9201610000	WPE 50N WDU 50N
WQV 95N/120N-PEN		9201630000	WPE 95N/120N WDU 95N/120N

Сеть TN S:



Сеть TN-C:





Указанные цветовые варианты доступны в стандартной комплектации. По запросу и начиная с определенных минимальных количеств могут поставляться также клеммы с цветами по заказу.

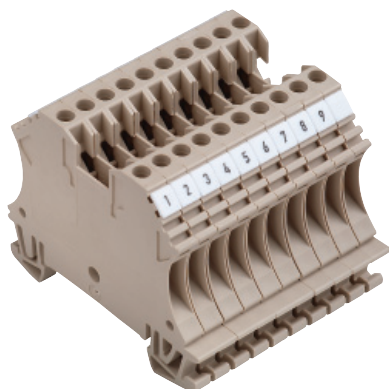
Стандартная конструкция

WDU 2.5	Цвет	Упак.	№ для заказа
WDU 2.5 BL	синий	100	1020080000
WDU 2.5 OR	оранжевый	100	1020060000
WDU 2.5 BR	коричневый	100	1037710000
WDU 2.5 GE	желтый	100	1020020000
WDU 2.5 GN	зеленый	100	1020090000
WDU 2.5 GR	серый	100	1037720000
WDU 2.5 RT	красный	100	1020040000
WDU 2.5 SW	черный	100	1020010000
WDU 2.5 VI	фиолетовый	100	1037700000
WDU 2.5 WS	белый	100	1036800000
WDK 2.5			
WDK 2.5 OR	оранжевый	100	1021560000
WDK 2,5 V			
WDK 2.5 V OR	оранжевый	100	1022360000
WDK 2.5 V GE	желтый	100	1022350000
WDU 4			
WDU 4 BL	синий	100	1020180000
WDU 4 OR	оранжевый	100	1036760000
WDU 4 BR	коричневый	100	1037810000
WDU 4 GE	желтый	100	1020120000
WDU 4 GE/SW	желтый/ черный	100	1020190000
WDU 4 GN	зеленый	100	1020160000
WDU 4 GR	серый	100	1037800000
WDU 4 RT	красный	100	1020140000
WDU 4 SW	черный	100	1020110000
WDU 4 VI	фиолетовый	100	1037820000
WDU 4 WS	белый	100	1036700000
WDU 6			
WDU 6 BL	синий	100	1020280000
WDU 6 OR	оранжевый	100	1020260000
WDU 6 GE	желтый	100	1040220000
WDU 6 GN	зеленый	100	1020290000
WDU 6 GR	серый	100	1039600000
WDU 6 RT	красный	100	1020240000
WDU 6 SW	черный	100	1020210000
WDU 6 WS	белый	100	1039700000
WDU 10			
WDU 10 BL	синий	50	1020380000
WDU 10 GE	желтый	50	1833350000
WDU 10 GN	зеленый	50	1833340000
WDU 10 OR	оранжевый	50	1020360000
WDU 10 RT	красный	50	1020340000
WDU 10 SW	черный	50	1020310000
WDU 10 WS	белый	50	1833380000
WDU 16			
WDU 16 BL	синий	50	1020480000
WDU 16 RT	красный	50	1833400000
WDU 16 SW	черный	50	1833420000
WDU 35			
WDU 35 BL	синий	40	1020580000
WDU 35/IK BL	синий	40	1020680000
WDU 35/ZA BL	синий	40	1028880000
WDU 35/ZA OR	оранжевый	40	1060220000
WSI 6			
WSI 6 OR	оранжевый	50	1011060000
WSI 6 SW	черный	50	1011010000
WSI 6 BL	синий	50	1011080000
WTD 6/1			
WTD 6/1 GE	желтый	50	1631760000
WTD 6/1 RT	красный	50	1631750000
WTL 6/3			
WTL 6/3 BR	коричневый	50	1018640000

Компактная конструкция

WDU 2.5	Цвет	Упак.	№ для заказа
WDU 2.5N BL	синий	100	1023780000
WDU 2.5N OR	оранжевый	100	1023760000
WDU 2.5N ZQV BL	синий	100	1040880000
WDK 4N			
WDU 4N BL	синий	100	1042680000
WDK 4N OR	оранжевый	100	1041960000
WDU 16			
WDU 16N BL	синий	50	1036180000
WDU 35			
WDU 35N BL	синий	20	1040480000
WDU 35N KB BL	синий	20	1836550000

Предварительно смонтированные клеммные блоки



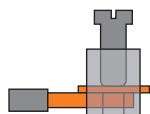
Для меньших диапазонов поперечных сечений стандартно предлагаются уже смонтированные и промаркированные клеммные блоки. Фиксация целых блоков позволяет сократить время монтажа. Расчетные данные определяются по соответствующему типу клеммы.

Важно!

- При проектировании следует учитывать допуски на установку в ряд.
Допуск на монтаж каждой клеммы составляет + 0,1 мм.
- В клеммных блоках с маркировкой 1-9 каждая 10-я клемма свободна для десятичной маркировки.
- Клеммные блоки WDU 70/95 и WDU 120/150 подходят только для непосредственного монтажа. При непосредственном монтаже без монтажной рейки необходимо учитывать схемы сверления отверстий.
Крепление выполняется винтом M6 x 16 (№ для заказа 1063700000/упак. 20)

WDU 2.5	Упак.	№ для заказа	Описание
WDU 2.5/10 BEZ	10	1020700000	10 x WDU 2.5, с отпечатанными маркировочными полосами DEK 5 (цифры 1-9)
WDU 2.5/10 BEZ/NE	10	1020800000	10 x WDU 2.5, с чистыми маркировочными полосами DEK 5
WDK 2.5			
WDK 2.5/10	10	1025700000	10 x WDK 2.5 (WQV), с чистыми маркировочными полосами DEK 5
WDU 4			
WDU 4/10/BEZ	10	1020900000	10 x WDU 4, с отпечатанными маркировочными полосами DEK 6 (цифры 1-9)
WDU 4/10	10	1021000000	10 x WDU 4, с чистыми маркировочными полосами DEK 6
WMA 4/4	20	1034000000	3 x WDU 4 (с обозначением L1, L2, L3), WPE 4 (с обозначением PE)
WMA 4/5	20	1033800000	3 x WDU 4 (с обозначением L1, L2, L3), WDU 4 синего цвета (с обозначением N), WPE 4 (с обозначением PE)
WDU 70/95			
WDU 70/95/3	4	1026700000	3 x WDU 70/95
WDU 70/95/5/N	2	1032300000	Блок подключ. к сети, 3 x WDU 70/95 темно-бежевый, 1 x WDU 70/95 синий, 1 x WDU 70/95 зеленый
WDU 120/150			
WDU 120/150/5	2	1026600000	5 x WDU 120/150
WDU 120/150/5/N	2	1032400000	Блок подключения к сети, 3 x WDU 120/150 темно-бежевый, 1 x WDU 120/150 синий, 1 x WDU 120/150 зеленый
WDL 2.5			
WDL 2.5/3/S/NT/L/PE	25	1034200000	3 x WDL 2.5/S/NT/L/PE
WDL 2.5/2/NT/L/PE-L/L	20	1034100000	WDL 2.5/S/NT/L/PE и WDL 2.5/S/L/L
AKZ 4			
AKZ 4/10	10	0359560000	10 x AKZ 4
AKZ 4/10/BEZ	10	0359660000	10 x AKZ 4, с отпечатанными маркировочными полосами DEK 5 (цифры 1-9)

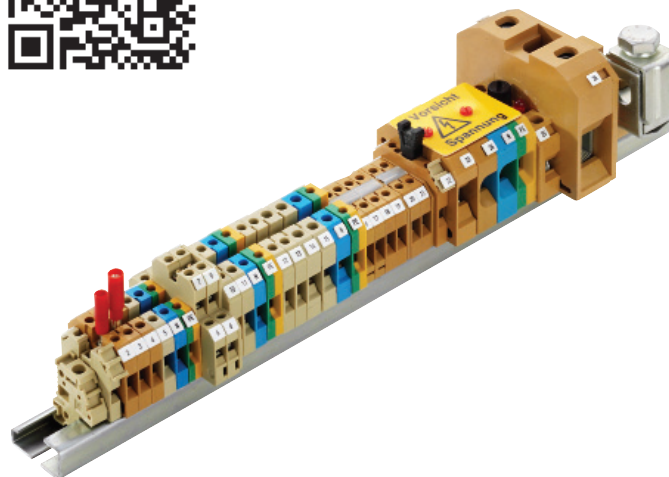
Серия SAK/клеммы с винтовой технологией соединения



- Миллиарды единиц продукции в эксплуатации**
 Многочисленные сертификаты, спецификации и самый обширный ассортимент клемм в мире делают возможным применение в разных отраслях.
- Правильный материал для любого применения**
 Температуры окружающей среды при применении серии SAK не имеют значения: благодаря различным материалам, таким как полиамид, термопластик и стойкая к высоким температурам керамика.
- Наилучшая проводимость и высокое контактное усилие**
 Винтовая клетка из высокопрочной стали благодаря своей конструкции улавливает любое геометрическое изменение подключенного провода



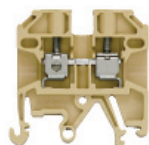
В нашем онлайн-каталоге вы найдете всю информацию о серии SAK.



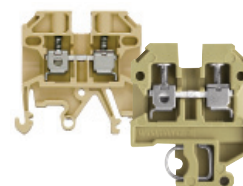
Все материалы проверены в соответствии с современными экологическими стандартами и соответствуют директиве RoHS

Варианты исполнения

- Сечение от 0,5 мм² до 35 мм²
- Комбинированная ножка TS 32 и TS 35 в одном



- Сечение от 0,5 мм² до 95 мм^w
- Монтажная ножка на TS 35
- Монтажная ножка на TS 32



Ассортимент продукции

Тип клеммы	Расч. попереч. сечение						Плоское соединение	Ножевое соединение	Подпружиненное соединение	Паяное соединение
	2,5 мм ²	4 мм ²	6 мм ²	10 мм ²	16 мм ²	35 мм ²				
Проходные клеммы										
PA 6.6 / TS 32	•	•	•	•	•	•		•	•	•
KRG / TS 32	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PA 6.6 / TS 35	•	•	•	•	•	•		•	•	•
KRG / TS 35	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PA 6.6 / комбин. фиксатор	•	•	•	•	•	•				
PA 6.6 / TS 15	•	•						•		
Двухуровневые клеммы										
Клеммы PE										
PA 6.6 / TS 32	•	•		•	•	•				
PA 6.6 / TS 35	•	•	•	•	•	•				
PA 6.6 / TS 15	•	•								
Клеммы с предохранителем										
PA 6.6 / TS 32				•						
PA 6.6 / TS 35				•						
KrG / TS 32				•	•					
KrG / TS 35				•	•					
PA 6.6 / TS 15		•								
PA 6.6 / комбин. фиксатор		•								
Двухуровневые клеммы с предохранителем										
PA 6.6 / TS 32		•								
PA 6.6 / TS 35		•								
PA 6.6 / комбин. фиксатор		•								
Измерительные клеммы с размыкателем										
TS 35		•		•						
PA 6.6 / TS 15		•								
Двухуровневые измерительные клеммы с размыкателем										
Керамическая клемма		•		•						

1 Соединение

Разделение электрической и механической функций.

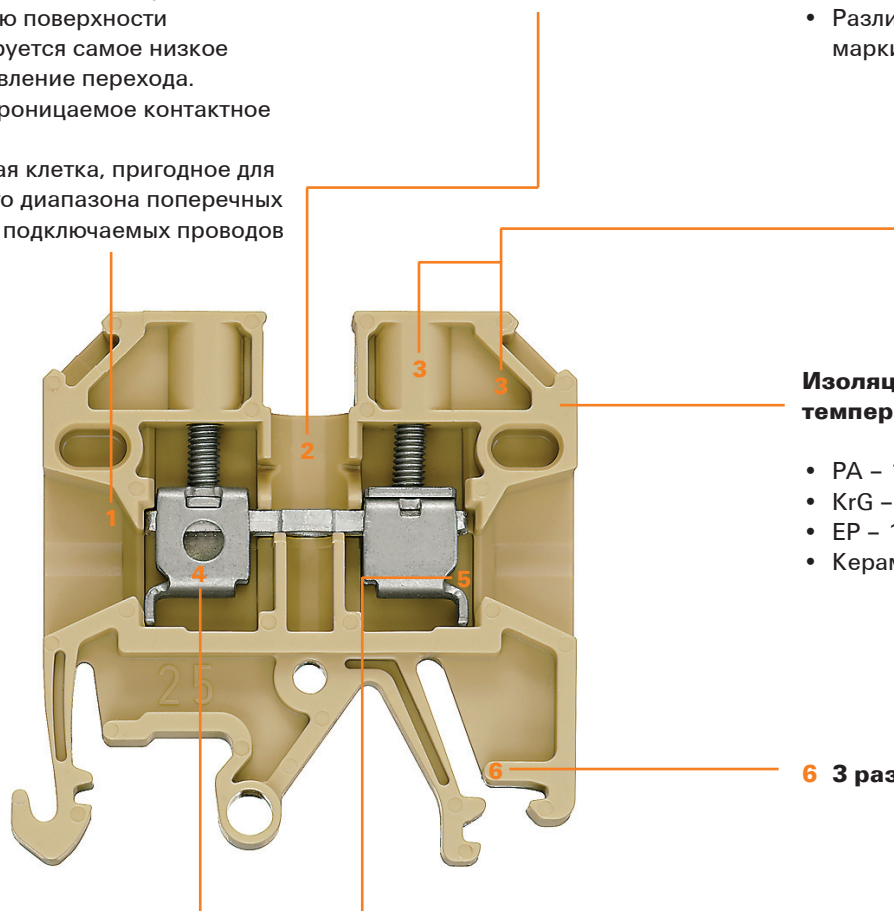
- Зажимная клетка и зажимной винт из закаленной стали обеспечивают очень высокое контактное усилие
- Шина из меди обеспечивает низкое падение напряжения. Благодаря оловянному покрытию поверхности гарантируется самое низкое сопротивление перехода.
- Газонепроницаемое контактное гнездо
- Зажимная клетка, пригодное для широкого диапазона поперечных сечений подключаемых проводов

2 Канал переемычки

- Благодаря установке друг за другом предварительно смонтированных перемычек можно использовать любое количество полюсов.

3 Простота обслуживания

- Встроенная отметка холостого хода при ослаблении зажимных винтов – особенно важно в случае применения механической отвертки
- Направляющая для отвертки
- Все части в клемме, исключают возможность выпадения
- Различные возможности маркировки



Изоляционный материал и температурный диапазон

- PA – 100 °C
- KrG – 130 °C
- EP – 160 °C
- Керамика – 250 °C

6 3 различных фиксатора

4 Безопасность контакта

- Упругая зажимная клетка компенсирует геометрические изменения провода, обусловленные колебаниями температуры (защита от ослабления)
- Нет необходимости в техническом обслуживании и стойкость к воздействию вибраций – не требуется подтяжки зажимного винта
- Самое высокое контактное усилие из всех систем соединений на минимальном пространстве

5 Безопасное обслуживание

- Клеммы поставляются с открытыми зажимными клетками.
- Защита от неправильного подключения провода

Нормы

Высокую безопасность контакта и надежность систем Weidmüller подтверждают:

- Типовое испытание согласно МЭК 60947-7-1/2
- Национальные и международные сертификаты
- Большое количество сертификатов UL и CSA
- Сертификат ATEX
- Сертификат IECEx



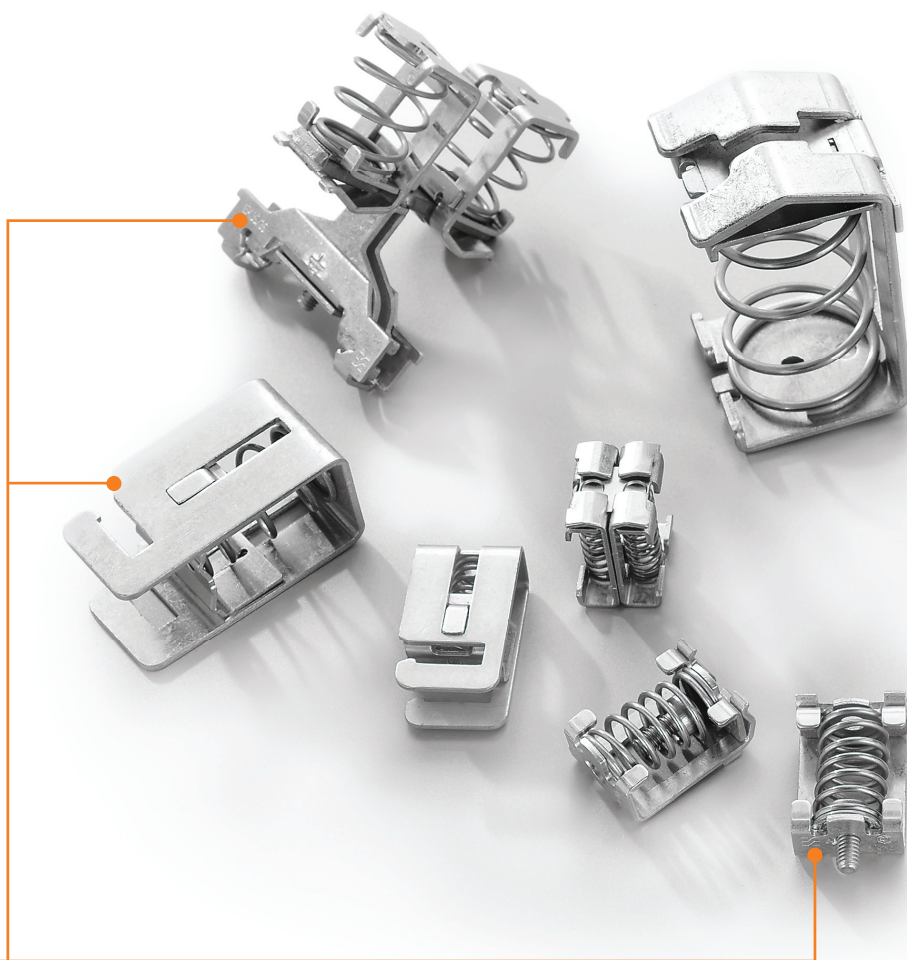
Зажимы для подключения экрана KLBÜ

Зажимы для подключения экрана KLBÜ	Обзор зажимов для подключения экрана KLBÜ	E.2
	Зажимы для подключения экрана KLBÜ для шин 10 x 3 мм	E.6
	Зажимы для подключения экрана KLBÜ – непосредственный монтаж на металлическую пластину	E.10
	Зажимы для подключения экрана KLBÜ – монтаж на рейку TS 35	E.12
	Зажимы для подключения экрана KLBÜ для C-профилей	E.13
	Решения для подключения экрана напрямую	E.14
	Функциональное заземление (PE-клеммы)	E.15

Устройства для подключения экрана Weidmüller

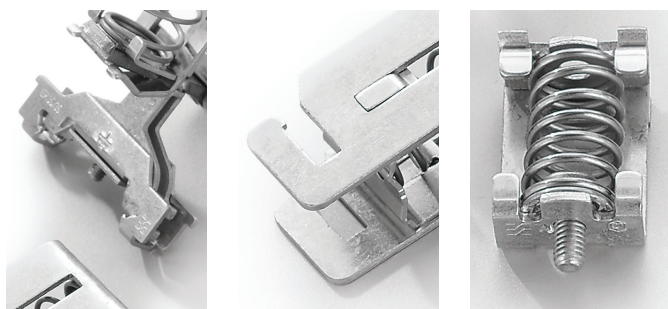
Обширный и саморегулирующийся контакт с экраном

Благодаря пружинному механизму устройства для подключения экрана автоматически компенсируют обусловленные температурой изменения диаметра и подходят также для применения в подверженных вибрациям установках. Большая площадь контакта и короткое присоединение к шине или монтажной пластине обеспечивают оптимальный контакт в широком диапазоне частот. При этом монтаж отличается простотой и безопасностью.



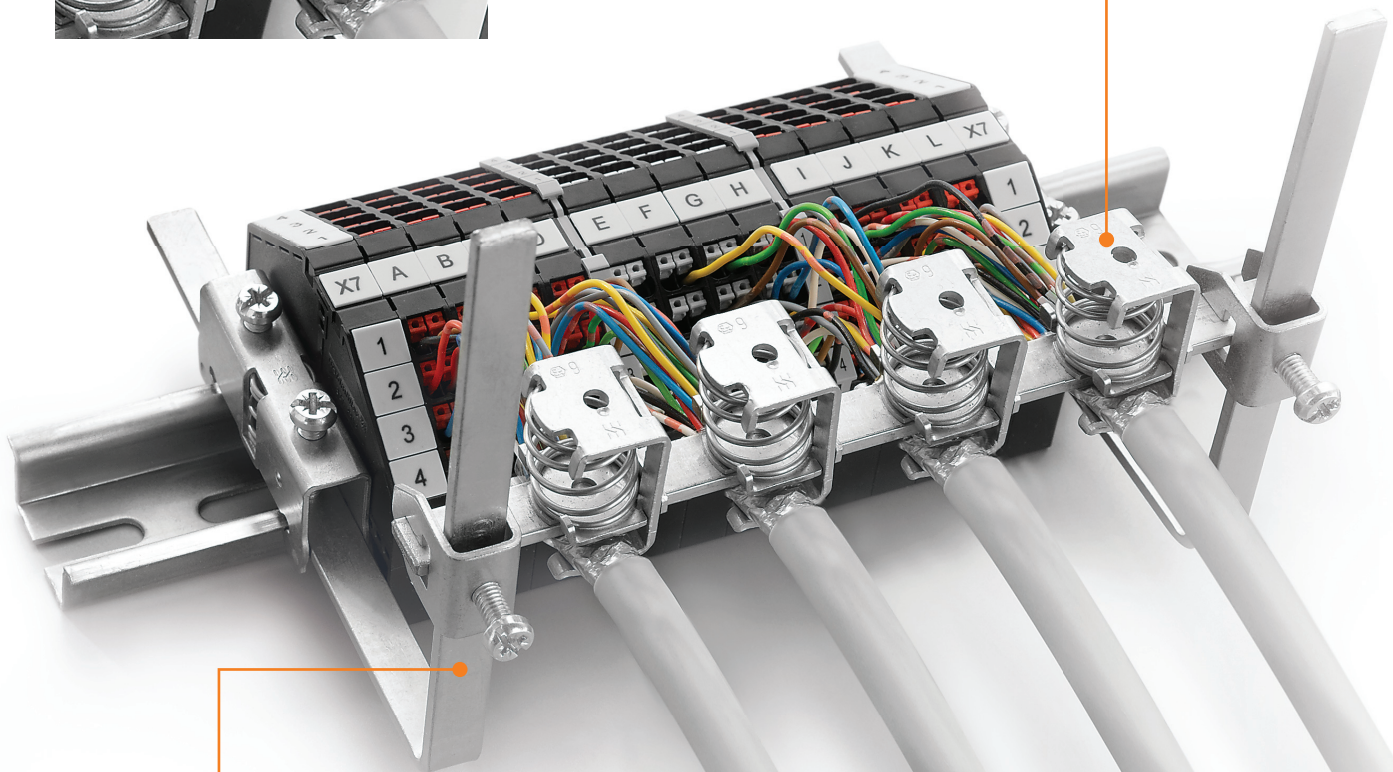
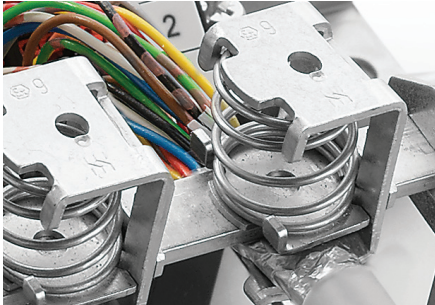
Долговременная эффективность

Для любой монтажной ситуации имеется подходящее решение, обеспечивающее безопасность благодаря усилию пружины.

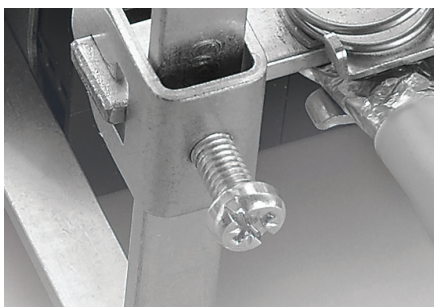


Гарантированная безотказность

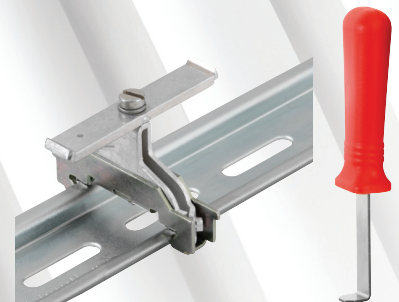
Переходные перенапряжения или возникающие поблизости электромагнитные поля – защита от их воздействия гарантирована. Саморегулирующееся устройство для подключения экрана повышает производительность.

**Просто гениально**

Принцип действия, а также монтажа понятен без пояснений и обеспечивает ясность структуры на всей линии.

**Идеально подходящие аксессуары**

Для оптимального экранирования Weidmüller предлагает соответствующие аксессуары, призванные обеспечить пользователю простую, безопасную и быструю установку.

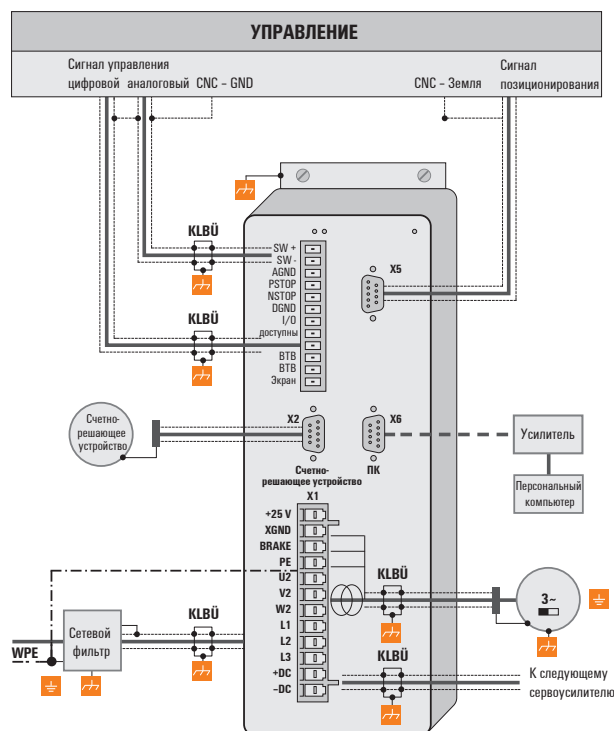


Теоретическая концепция

В части 1 VDE 0113 для электрооборудования машины предписывается выполнение уравнивания потенциалов для достижения эквипотенциальности. Цель этих мер - избежать нежелательных последствий в результате электростатических, электромагнитных и сетевых помех.

Это достигается с помощью следующих мер:

- Использование фильтра и задержек по времени.
- Разделение опорного потенциала на "загрязненный" и "чистый".
- Заземление нейтральной точки соединения "звезда" всех опорных потенциалов проводом с большим поперечным сечением ($\geq 6 \text{ мм}^2$).
- Проводники заземления должны быть как можно более короткими.
- Прокладка всех проводов параллельно поверхности корпуса.
- Использование экранированных проводов и, по возможности, заземление экрана с обеих сторон.
- Изоляция и экранирование коммутационных аппаратов и чувствительных к помехам узлов.



Обзор доступных KLBÜ

Для шины
10 x 3



Монтаж на рейку TS 35
«изолированный/
проводящий»



Для непосредственного монтажа



Зажим для шины
10 x 3



Для С-профилей



Для непосредственного
подключения в
Z-клемме 2,5 мм²



В подробностях

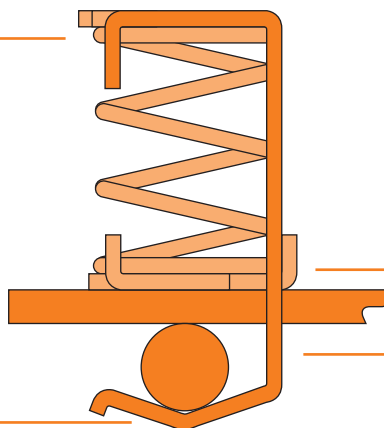
Пружина сжатия

- Для удобства использования и одновременно получения правильного соединения с постоянным контактным давлением под действием пружины.



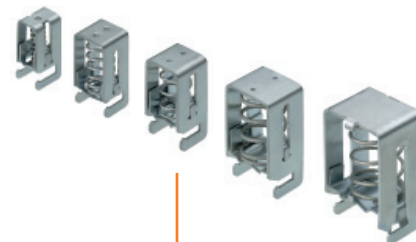
Не требуется вспомогательный инструмент

- Возможна легкая установка **вручную (в том числе после монтажа)** на шину.



Широкий ассортимент

- для провода диаметром 2-37 мм



Надежность контакта

- Компенсация изменений диаметра (текучести) провода благодаря упругим характеристикам зажимной скобы, гибкая адаптация к имеющемуся диаметру провода.

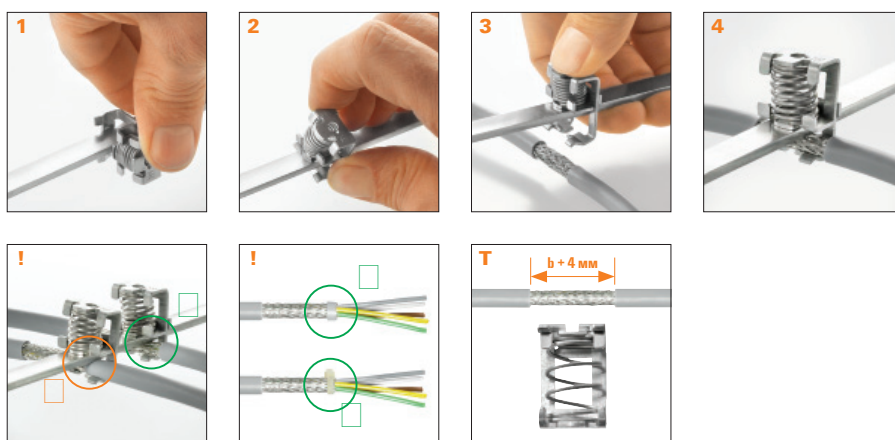
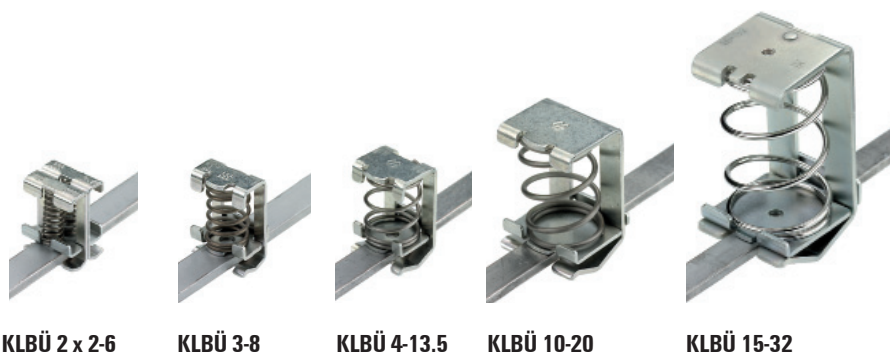
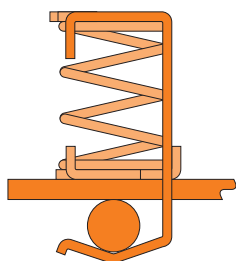
Разнообразные варианты монтажа

- Для монтажа зажимов для подключения экрана предусмотрен широкий выбор способов крепления.

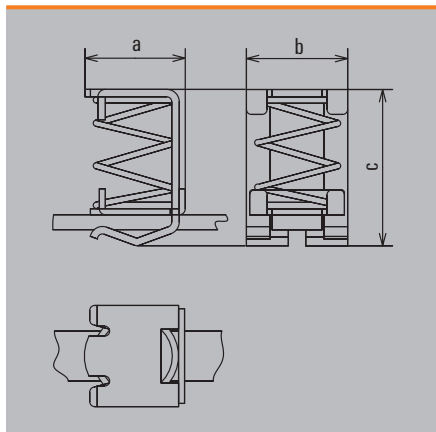
Зажимы для подключения экрана KLBÜ для шин 10 x 3 мм

Зажимная скоба

Крепление кабеля снизу
к шине



KLBÜ



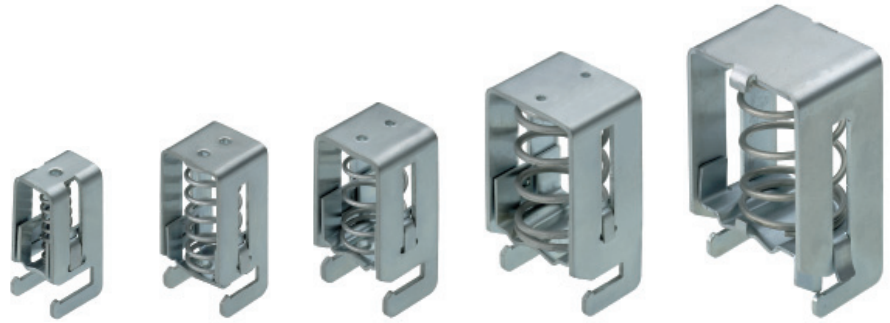
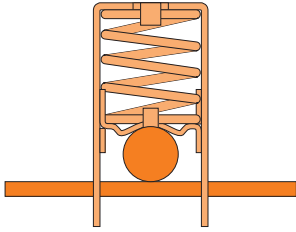
Данные для заказа

Тип	для диаметра кабеля	Размеры (а х в х с) мм	Упак.	№ для заказа
KLBÜ 2 x 2-6	2,0 ... 6,0 мм	15,0 x 18,0 x 24,0	10	1675350000
KLBÜ 3-8	3,0 ... 8,0 мм	13,0 x 18,0 x 26,0	10	1600480000
KLBÜ 4 x 13,5	4,0 ... 13,5 мм	20,0 x 20,5 x 31,5	10	1592810000
KLBÜ 10-20	10,0 ... 20,0 мм	25,0 x 26,0 x 40,0	10	1600490000
KLBÜ 15-32	15,0 ... 32,0 мм	36,0 x 32,0 x 63,9	10	1716300000

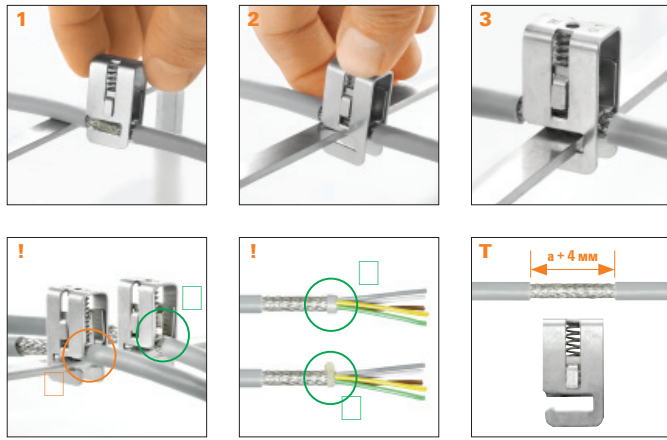
Шины 10 x 3 мм	Длина	Материал	Упак.	№ для заказа
SSch 10 x 3 x 1000 Cu, Sn	1000,0 мм	Cu, Sn	1	0348900000

Зажимная скоба

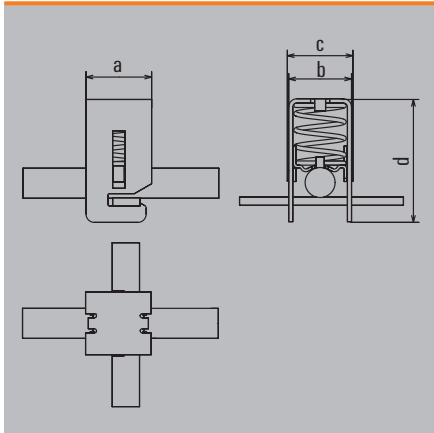
Крепление кабеля сверху
на шину



KLBÜ CO 1 KLBÜ CO 2 KLBÜ CO 3 KLBÜ CO 4 KLBÜ CO 5



KLBÜ CO



Данные для заказа

Тип	для диаметра кабеля	Размеры (а x b x c x d) мм	Упак.	№ для заказа
KLBÜ CO 1	3,0 ... 10,0 мм	18,0 x 12,0 x 13,2 x 32,0	10	1753311001
KLBÜ CO 2	4,0 ... 15,0 мм	18,0 x 20,0 x 21,1 x 41,6	10	1752131001
KLBÜ CO 3	10,0 ... 20,0 мм	25,0 x 23,0 x 24,0 x 45,0	10	1749151001
KLBÜ CO 4	15,0 ... 28,0 мм	25,0 x 31,0 x 32,0 x 56,0	10	1749161001
KLBÜ CO 5	20,0 ... 37,0 мм	32,0 x 40,0 x 42,7 x 64,5	10	1755081001

Шины 10 x 3 мм	Длина	Материал	Упак.	№ для заказа
SSch 10 x 3 x 1000 Cu, Sn	1000,0 мм	Cu, Sn	1	0348900000

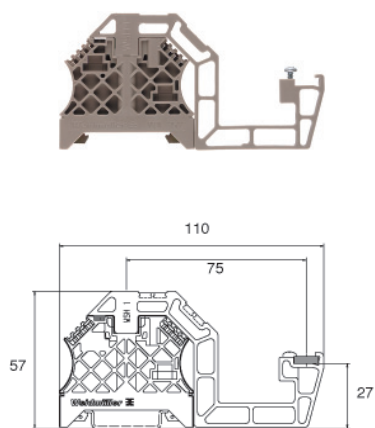


Зажимы для подключения экрана KLBÜ для шин 10 x 3 мм

Держатель шины

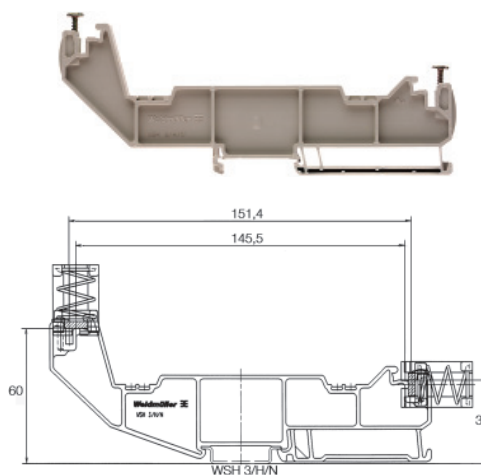
Изолированный монтаж на рейку TS 35

Тип WSH 1

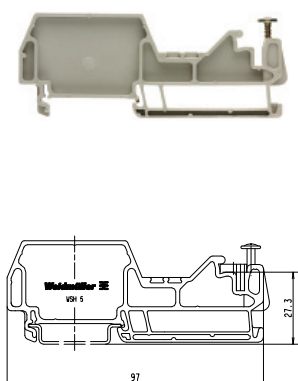


Только горизонтальный монтаж

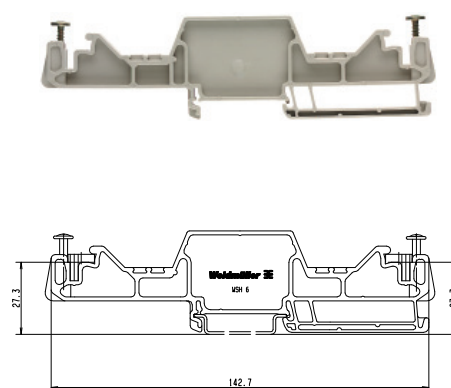
Тип WSH 3/Н/Н



Тип WSH 5



Тип WSH 6



WSH

Данные для заказа

Тип	Ширина	Упак.	№ для заказа
WSH 1	8,0 мм	10	1068700000
WSH 3/Н/Н	8,0 мм	10	1715970000
WSH 5	8,0 мм	10	1080100000
WSH 6	8,0 мм	10	1080200000

Шины 10 x 3 мм	Длина	Материал	Упак.	№ для заказа
SSch 10 x 3 x 1000 Cu, Sn	1000,0 мм	Cu, Sn	1	0348900000

Держатель шины

Проводящий монтаж на рейку TS 35

TS 35-Clip, зажим
BS 35/WSH 2



Шинный соединитель
BFEN 1/WSH



Угловая шина
SMSE WSH U1MT

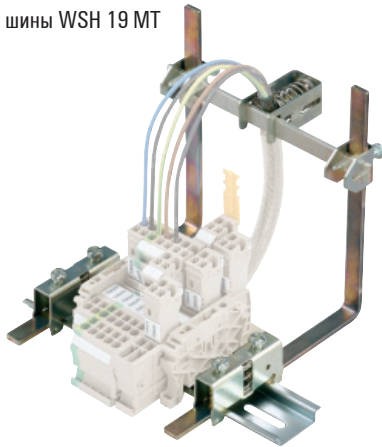


SMSE WSH 135/60 MT BK



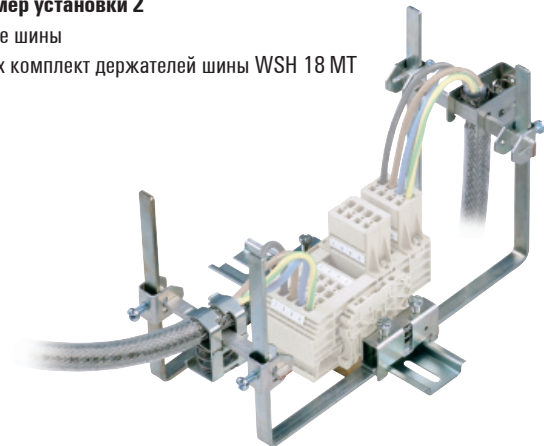
Пример установки 1

- одна шина
- 2 х комплект держателей шины WSH 19 MT



Пример установки 2

- две шины
- 2 х комплект держателей шины WSH 18 MT



WSH

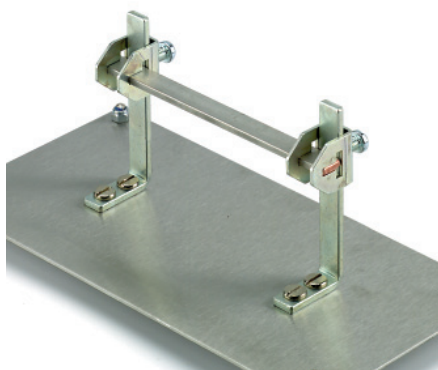
Данные для заказа

TS 35-Clip, зажим	Размеры (Д x Ш x В) мм			Упак.	№ для заказа
BS 35/WSH 2	52,0 x 37,0 x 13,0			10	1760720000
Шинный соединитель	Размеры (Д x Ш x В) мм			Упак.	№ для заказа
BFEN 1/WSH	20,0 x 31,0 x 13,5			10	1082400000
Угловая шина	Размеры (Д x Ш x В) мм			Упак.	№ для заказа
SMSE WSH U1MT	134,0 x 10,0 x 134,0			10	1083900000
SMSE WSH 135/60 MT BK	60,0 x 10,0 x 60,0			10	1246970000
Комплекты держателей шины	Содержимое (детали в россыпи в пластиковом пакете)				№ для заказа
	BS 35/WSH 2	BFEN 1/WSH	SMSE WSH U1MT	Упак.	
WSH 18 MT	1 шт.	2 шт.	2 шт.	10	1083100000
WSH 19 MT	1 шт.	1 шт.	1 шт.	10	1083200000
Шины 10 x 3 мм	Длина	Материал	Упак.	№ для заказа	
SSch 10 x 3 x 1000 Cu, Sn	1000,0 мм	Cu, Sn	1	0348900000	

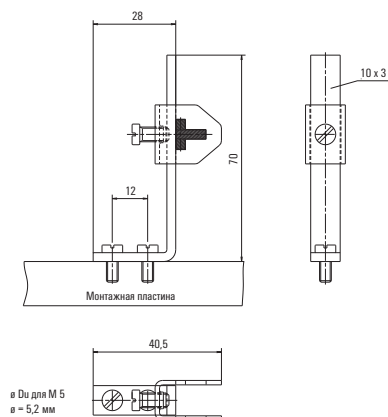
Зажимы для подключения экрана KLBÜ – непосредственный монтаж на металлическую пластину

Держатели шины/распорные элементы

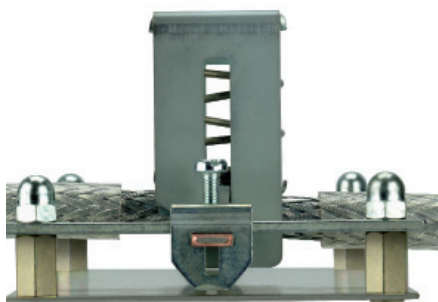
Держатель шины



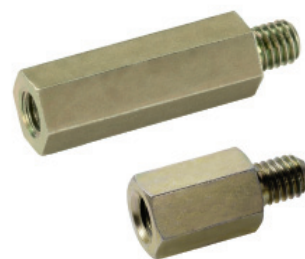
Комплект (WSH 4 MT), состоящий из:
 - 1 уголок шины
 - 1 шинный соединитель (BFEN 1/WSH)



Распорный элемент



M6 наружная и внутренняя резьба
 (длина 15 мм, 20 мм и 30 мм)



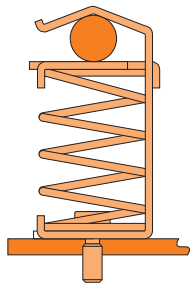
WSH 4 MT / SP

Данные для заказа

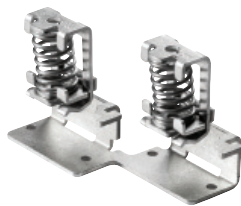
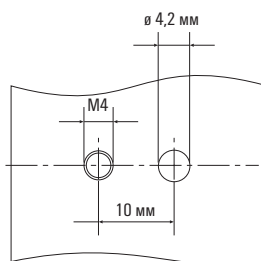
Держатель шины	Упак.	№ для заказа
WSH 4 MT	10	1079900000

Тип	Длина	Упак.	№ для заказа
SP 15, двойной комплект	15 мм	1	3896100000
SP 20, двойной комплект	20 мм	1	3896200000
SP 30, двойной комплект	30 мм	1	3896300000

Зажимная скоба



Шаблон для сверления KLBÜ 15-32 SC



SCH-1-WINBLOC



KLBÜ 3-8 SC



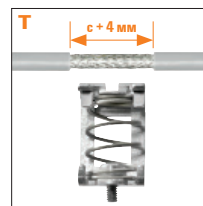
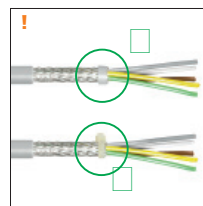
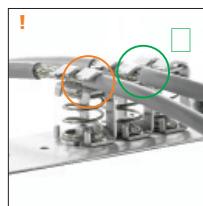
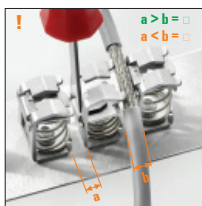
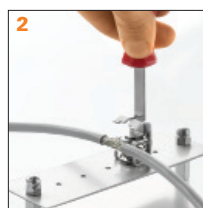
KLBÜ 4-13,5 SC



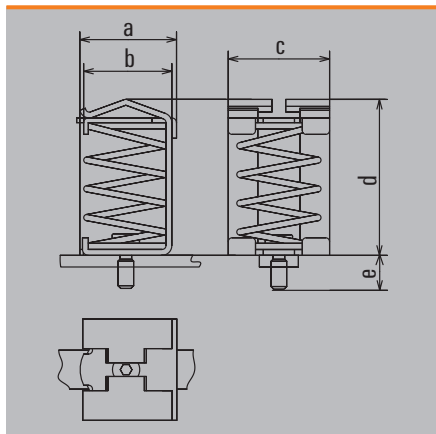
KLBÜ 10-20 SC



KLBÜ 15-32 SC



KLBÜ SC



Данные для заказа

Тип	для диаметра кабеля	Длина резьбы	Размеры (а x b x c) мм	Упак.	№ для заказа
SCH-1-WINBLOC	3,0 ... 8,0 мм		32,5 x 33,3 x 70,3 x 39,0	5	1739890000
KLBÜ 3-8 SC	3,0 ... 8,0 мм	5,65 мм	13,5 x 11,5 x 18,0 x 26,0	10	1692261001
KLBÜ 4-13,5 SC	4,0 ... 13,5 мм	5,30 мм	20,0 x 17,8 x 20,3 x 31,4	10	1712311001
KLBÜ 10-20 SC	10,0 ... 20,0 мм	5,30 мм	24,8 x 23,0 x 26,0 x 40,0	10	1712321001
KLBÜ 15-32 SC	15,0 ... 32,0 мм	4,80 мм	36,0 x 33,3 x 32,0 x 64,0	10	1718341001
Самонарезающий винт				Упак.	№ для заказа
KLBUE 3-8 SDSC	3,0 ... 8,0 мм		36,0 x 33,3 x 32,0 x 64,0	10	1835840000

Инструмент	Упак.	№ для заказа
BTWZ KLBÜ	1	1742630000



Зажимы для подключения экрана KLBÜ – монтаж на рейку TS 35

Крепежный кронштейн FM 4/держатель зажимной скобы

Крепежный кронштейн FM 4

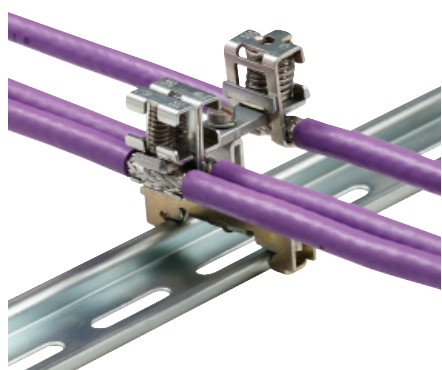


Зажимные скобы KLBÜ типа SC (см. стр. E.11) привинчиваются к крепежному кронштейну FM 4.



KLBÜ 4-13.5 FM4

Держатель зажимной скобы



BS 35 II (без KLBÜ)

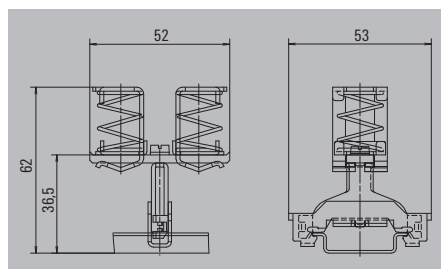


BS 35 II / KLBÜ 3-8



BS 35 II / KLBÜ 3-8 / 2 x 2-6

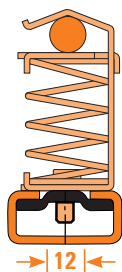
FM 4 / BS 35 II



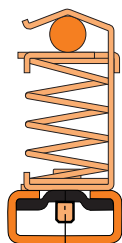
Данные для заказа

Крепежный кронштейн FM 4	Упак.	№ для заказа
FM 4	40	0687900000
Зажимная скоба, подготовленная, с крепежным кронштейном FM 4		
KLBUE 3-8 FM4	10	1252530000
KLBUE 4-13.5 FM4	10	1252520000
KLBUE 10-20 FM4	10	1252510000
KLBUE 15-32 FM4	10	1252490000
Держатель зажимной скобы		
для диаметра кабеля	Упак.	№ для заказа
BS 35 II без KLBÜ	10	1723800000
BS 35 II / KLBÜ 3-8 3,0 ... 8,0 мм	10	1723810000
BS 35 II / KLBÜ 4-13,5 4,0 ... 13,5 мм	10	1723820000
BS 35 II / KLBÜ 3-8/2 x 2-6 3,0 ... 8,0 мм/2,0 ... 6,0 мм	10	1749430000
BS 35 II / KLBÜ 2 x 3-8/2 x 2-6 3,0 ... 8,0 мм/2,0 ... 6,0 мм	10	1768020000

Зажимная скоба



→12←



→16←



KLBÜ 3-8 CPF



KLBÜ 4-13,5 CPF



KLBÜ 10-20 CPF



KLBÜ 15-32 CPF



KLBUE 4-13.5 CPF16

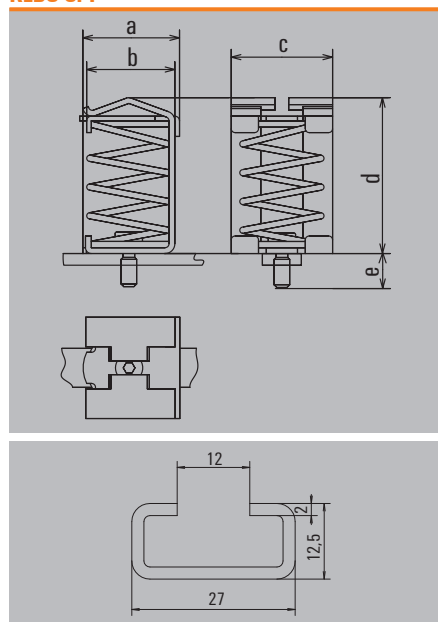


KLBUE 10-20 CPF16



KLBUE 15-32 CPF16

KLBÜ CPF



Данные для заказа

Тип для профиля 12 мм	для диаметра кабеля	Размеры (а х в х с х d) мм	Упак.	№ для заказа
KLBÜ 3-8 CPF	3,0 ... 8,0 мм	13,5 x 11,5 x 18,0 x 26,0	10	1752681001
KLBÜ 4-13,5 CPF	4,0 ... 13,5 мм	20,0 x 17,8 x 20,3 x 31,4	10	1752691001
KLBÜ 10-20 CPF	10,0 ... 20,0 мм	24,8 x 23,0 x 26,0 x 40,0	10	1752701001
KLBÜ 15-32 CPF	15,0 ... 32,0 мм	36,0 x 33,3 x 32,0 x 64,0	10	1752711001

Тип для профиля 16 мм			Упак.	№ для заказа
KLBUE 4-13.5 CPF16	4,0 ... 13,5 мм	20,0 x 17,8 x 20,3 x 31,4	10	1167850000
KLBUE 10-20 CPF16	10,0 ... 20,0 мм	24,8 x 23,0 x 26,0 x 40,0	10	1252550000
KLBUE 15-32 CPF16	15,0 ... 32,0 мм	36,0 x 33,3 x 32,0 x 64,0	10	1252540000

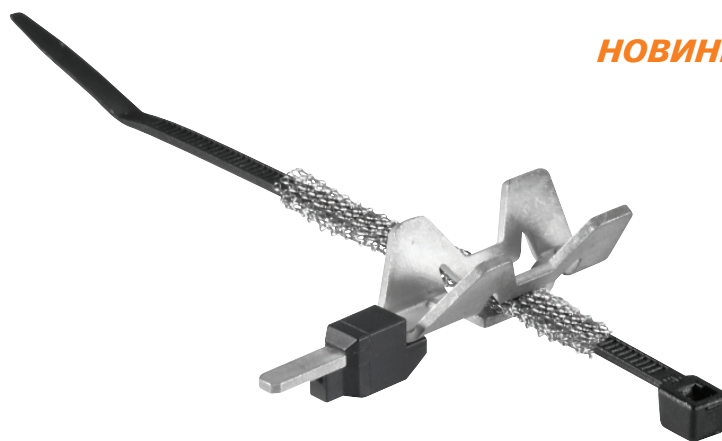
С-рейка	Упак.	№ для заказа
TS 27 x 12,5M / ST / F.ZN	10 м	1802690000

Решения для подключения экрана напрямую

Решения для подключения экрана напрямую

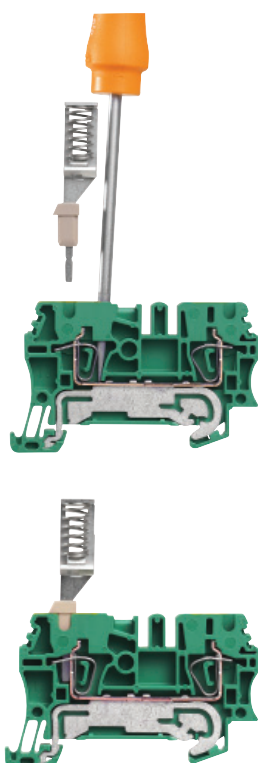


KLBÜ 4-6 Z/1



НОВИНКА

EMC-Set, комплект ЭМС



Данные для заказа

Тип для профиля 12 мм	для диаметра кабеля	Упак.	№ для заказа
KLBÜ 4-6 Z/1	4,0 ... 6,0 мм		2269800000

Примечание: подходит для Z-серии 2,5 мм²

	Упак.	№ для заказа
EMC-Set, комплект ЭМС	1	1067470000
EMC-CONTACT, ЭМС-КОНТАКТ	1	1067520000
EMC-TIE, ЭМС-СТЯЖКА	1	1067490000

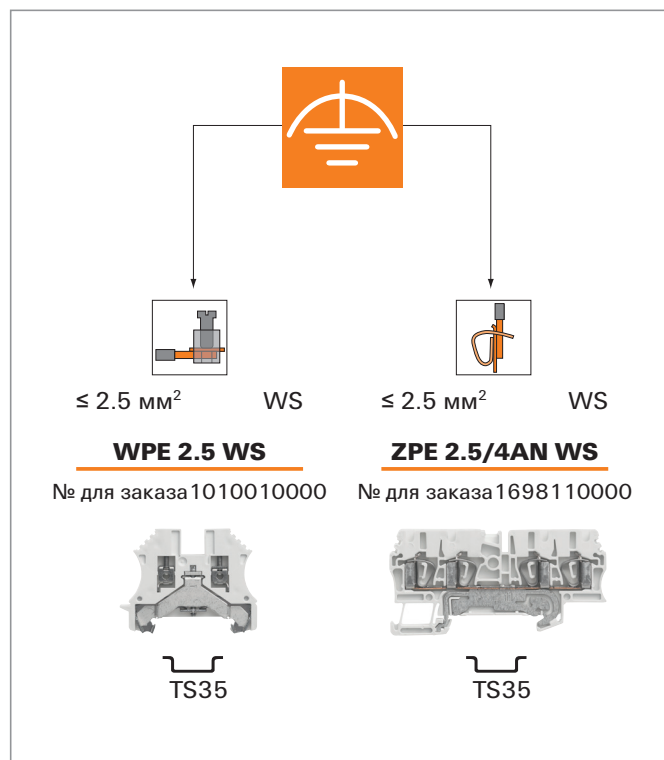
Функциональное заземление

Функциональное заземление

Функциональное заземление - это выравнивание потенциала, которое служит для отвода введенных переходных токов от экранов, аналогично Ре-функции в частях установки с опасными для человека напряжениями. То же самое справедливо для воздействий на электрические соединения через корпус внутри электроустановок - их также требуется безопасно отвести. DIN VDE 0113 и VDE 0197 различают FE и PE, для функционального заземления предусмотрена некоторая свобода организации, в то время как защитное заземление следует однозначным требованиям. PE-клеммы с функцией защиты человека маркируются зелено-желтым цветом, но их можно применять также в качестве функционального заземления. Для FE с целью цветовой идентификации можно использовать также белые PE-(FE-)клеммы. Для этого даже символика была дополнена, чтобы показать функциональное заземление. Для функционального заземления, в отличие от защитного заземления, построение замкнутой сети нецелесообразно, здесь уместно соединение по схеме "звезда". Последняя обеспечивает так называемое "чистое" заземление, поскольку такая схема проводки исключает переходные токи. В этом случае важно соединение с низким импедансом. Длину линии следует рассматривать как критический параметр.

Для установок, в которых необходимо обозначить это различие, Weidmüller предлагает белые PE-клеммы из серий W и Z. Эти клеммы позволяют однозначно понять, что в соответствующих электрических цепях речь идет исключительно о функциональной защите для подключенной электротехнической системы.

Символ функционального заземления:



Аксессуары

Аксессуары	Шины	F.2
	Монтажные рейки	F.8
	Концевые стопоры	F.12
	Держатели монтажной рейки / крепежные кронштейны	F.13
	Крышки и пластины-держатели	F.15
	Маркировка соединителей	F.16
	Системы печати и программное обеспечение	F.35
	Инструменты	F.42
	Кабельные наконечники	F.66
	Изолированные кабельные наконечники	F.78

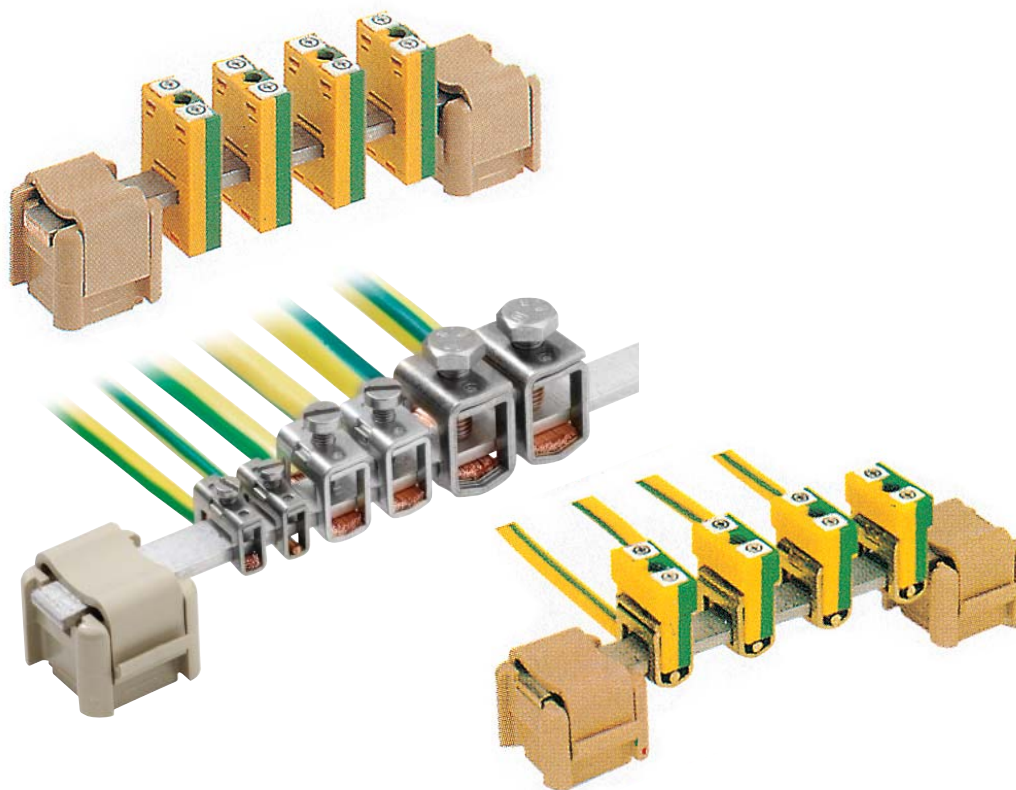
Шины

В распределительных установках и блоках управления может возникнуть необходимость сведения в средней точке нулевого и защитного провода. Для этой цели мы поставляем шины, которые позволяют подключать множество проводов при небольшой занимаемой площади (на 1 м шины до 70 проводов). Провода подсоединяются с помощью зажима или винтового соединения. Направляющая лапка зажима цепляется за шину и удерживает зажим от проворачивания. Винтовые соединения можно перемещать по шине и таким образом адаптировать к общей схеме электропроводки установки. Шина может использоваться без отверстий и с различными вариантами длины. Крепление осуществляется с помощью держателя шины SH, который при применении длинных шин можно размещать между винтовыми соединениями.

Чтобы свести в средней точке N-проводник или защитный проводник, полезно использовать винтовое соединение ZB вместе с шинами 10 x 3 или 6 x 6. Винтовые соединения можно перемещать по шине и таким образом адаптировать к общей схеме электропроводки установки. Винтовые соединения для присоединения защитных проводников могут быть поставлены с зелено-желтыми изолирующими колпачками. Эти колпачки подчеркивают функцию защитного проводника и позволяют однозначно идентифицировать соответствующий защитный проводник с помощью маркировочных шильдиков. Если винтовые соединения используются для нулевого проводника, их можно обозначить с помощью синего защитного колпачка.

Для ZBE 6 на шине также дополнительно предусмотрена возможность произвести откидывание.

Винтовое соединение



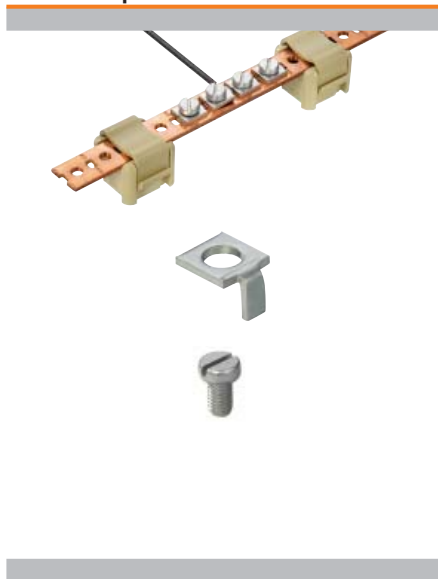
Шины без отверстий



SSch

Тип	Материал	Попер. сеч.	Длина	Доп. токовая нагрузка	Упак.	№ для заказа
SSch 10 x 3	Медь луженая	10 x 3 мм	1 м	140 А	1	0348900000
SSch 10 x 3	Сталь, оцинк.	10 x 3 мм	1 м		1	0438000000
SSch 10 x 3	Латунь, без покрытия	10 x 3 мм	1 м	100 А	1	0259800000
SSch 6 x 6	Медь луженая	6 x 6 мм	1 м	140 А	1	0571300000
SSch 15 x 6	Медь луженая	15 x 6 мм	1 м	265 А	1	0357400000

Шины с отверстиями



NSch / ESch

Тип	Материал	Попер. сеч.	Длина	Доп. токовая нагрузка	Упак.	№ для заказа
NSch 15 x 2	Медь без покрытия	15 x 2 мм	1 м	80 А	1	0280200000
ESch 12 x 2	Сталь оцинк.	12 x 2 мм	1 м		1	0280300000
NSch 2M	Медь без покрытия	15 x 2 мм	2 м	80 А	1	1313600000

Зажим	Упак.	№ для заказа
DKSUE	100	0280100000

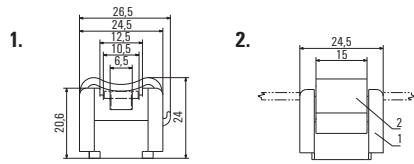
Зажимной винт	Упак.	№ для заказа
BFSC M5 x 8	100	0296700000

Данные соединения NSch / ESch

Винтовое соединение, одножильный	0,5 ... 2,5 мм ²
Длина снятия изоляции	9 мм
Соединение с кабельным наконечником	макс. 16 мм ²
макс. ток на соединение	27 А

Держатель шины

Со скобой и цоколем



SH

Тип	Рис.	для поперечного сечения шины ...	Упак.	№ для заказа
SH 1 TS 15, в сборе	1.	10 x 3, 6 x 6, 15 x 2, 12 x 2	20	0299860000
	2.	15 x 2, 15 x 6		

Отдельные части SH1

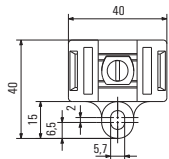
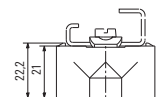
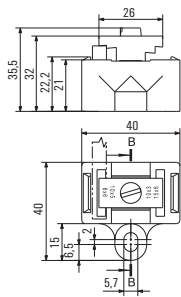
SH 1, цоколь	20	0401460000
--------------	----	------------

SH 1, скоба	500	0635960000
-------------	-----	------------

Крепежный винт для SH1

BFSC M4x9	для 1 SH1	100	0103300000
BFSC M4x30	для 2 SH1, сгруппированный	50	0267100000

С металлическим мостиком

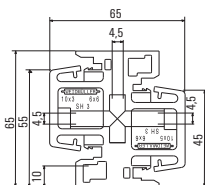
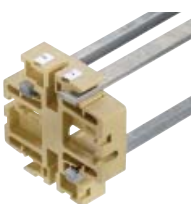
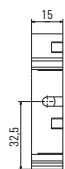
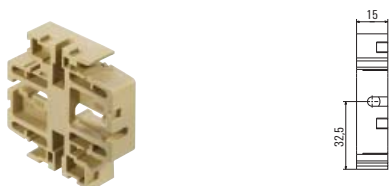


Тип	для поперечного сечения шины ...	Упак.	№ для заказа
SH 2S	10 x 3, 6 x 6, 10 x 5, 15 x 6	10	0641720000

Тип	Упак.	№ для заказа
SH 2	10	0494920000

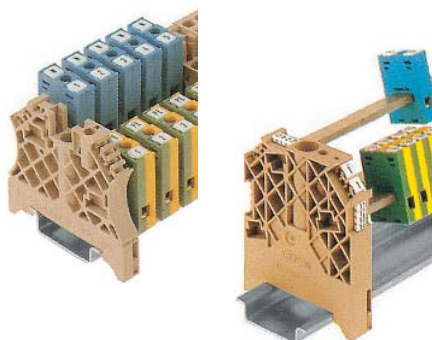
Для расположения монтажных реек в установках с защитной изоляцией

С металлическим мостиком



Тип	для поперечного сечения шины ...	Упак.	№ для заказа
SH 3	10 x 3, 6 x 6, 10 x 5	10	0556660000

Держатель шины

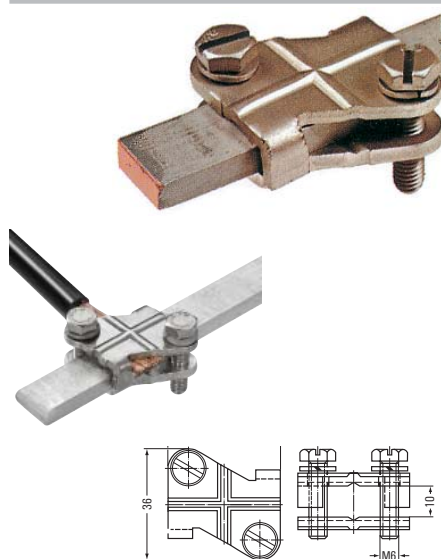


WEW

Тип	для поперечного сечения шины ...	Упак.	№ для заказа
WEW 35/1	10 x 3, 6 x 6	50	1059000000
WEW 35/1 SW	10 x 3, 6 x 6	100	1162600000
WEW 35/1 GR	10 x 3, 6 x 6	100	1227890000
WEW 35/2	10 x 3, 6 x 6	100	1061200000
WEW 35/2 SW	10 x 3, 6 x 6	100	1061210000
WEW 35/2 GR	10 x 3, 6 x 6	100	1859200000

WEW 35/1 и WEW 35/2 в качестве держателей шины совместно с винтовым соединением ZB 4 G

Присоединительный элемент



AK 95

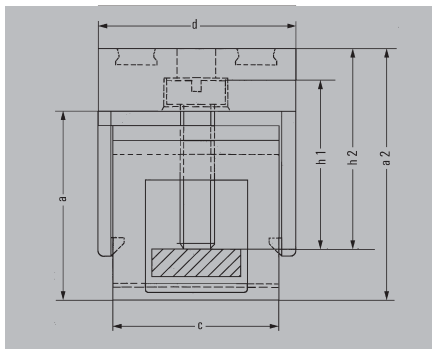
Тип	для поперечного сечения шины ...	Упак.	№ для заказа
AK 95	15 x 6 мм	10	0364200000

Соединительный элемент АК 95 служит в качестве винтового соединения для шин 15 x 6
 Поперечное сечение соединяемого провода: одножильный = 6...16 мм²
 гибкий = 6...50 мм²
 многожильный = 16...50 мм²

Аксессуары

F

Винтовое соединение, неизолированное



Диапазон момента затяжки для зажимного винта согласно МЭК 60947-1

Продукция со шлицевой головкой винта		
Резьба	Диапазон момента затяжки	
	Стальные винты	
	мин. 8,8	A 2/A 4-80
	[Нм]	[Нм]
M 2	0,2...0,35	0,2...0,35
M 2,5	0,4...0,8	0,4...0,8
M 3	0,5...1,0	0,5...1,0
M 3,5	0,8...1,6	0,8...1,6
M 4	1,2...2,4	...
M 5	2,0...4,0	...
M 6	2,5...5,0	...

для шины 10 x 3 мм



Поперечное сечение соед. провода:
 одножильный 0,5 ... 6,0 мм²
 гибкий 0,5 ... 4,0 мм²
 многожильный -
 Зажимной винт M 3
 Длина снятия изоляции 16 мм

Для дополнительного откидывания



Поперечное сечение соед. провода:
 одножильный 1,0 ... 10 мм²
 гибкий 1,5 ... 10 мм²
 многожильный -
 Зажимной винт M 4
 Длина снятия изоляции 19 мм

Также для шины 10 x 5 мм



Поперечное сечение соед. провода:
 одножильный 1,5 ... 10 мм²
 гибкий 2,5 ... 10 мм²
 многожильный -
 Зажимной винт M 4
 Длина снятия изоляции 19 мм



Поперечное сечение соед. провода:
 одножильный 2,5 ... 16 мм²
 гибкий 2,5 ... 16 мм²
 многожильный 16 ... 25 мм²
 Зажимной винт M 4
 Длина снятия изоляции 16 мм



Поперечное сечение соед. провода:
 одножильный -
 гибкий 16 ... 35 мм²
 многожильный 16 ... 50 мм²
 Зажимной винт M 6
 Длина снятия изоляции 19 мм

для шины 6 x 6 мм



Поперечное сечение соед. провода:
 одножильный 0,5 ... 6,0 мм²
 гибкий 0,5 ... 4,0 мм²
 многожильный -
 Зажимной винт M 3
 Длина снятия изоляции 16 мм



Поперечное сечение соед. провода:
 одножильный 2,5 ... 16 мм²
 гибкий 2,5 ... 16 мм²
 многожильный 16 ... 25 мм²
 Зажимной винт M 4
 Длина снятия изоляции 12 мм

ZB / ZBE

Тип	Цвет	Размер [мм]			Упак.	№ для заказа	
		a	Ширина	c			
ZB 4, без покрытия	-	11,7	5,6	16,0	10,0	50	0316500000
Изолирующий колпачок	синий					50	0475480000
Изолирующий колпачок	зеленый / желтый					50	0475460000

ZBE 6, без покрытия	-	19,5	8,2	19,5	19,0	50	0459500000
Изолирующий колпачок	зеленый / желтый					50	0526060000

ZB 10, без покрытия	-	19,5	8,2	19,5	19,0	50	1261300000
---------------------	---	------	-----	------	------	----	------------

ZB 16, без покрытия	-	17,0	10,0	16,0	17,0	50	0316600000
Изолирующий колпачок	синий					50	0502980000
Изолирующий колпачок	зеленый / желтый					50	0502960000

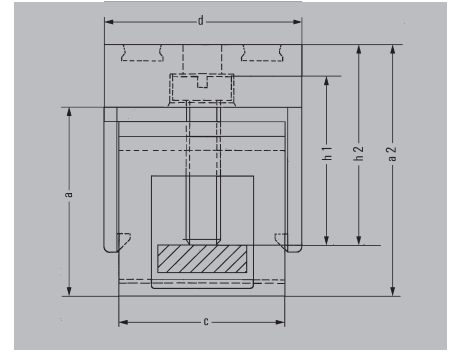
ZB 35, без покрытия	-	21,0	14,4	18,4	20,5	20	0266500000
Изолирующий колпачок	синий					50	0502780000

ZB

Тип	Цвет	Размер [мм]			Упак.	№ для заказа	
		a	b	c			
ZB 4/6, без покрытия	-	14,7	5,6	12,5	10,0	50	0556700000

ZB 16/6, без покрытия	-	19,0	10,0	12,5	17,0	50	0556800000
-----------------------	---	------	------	------	------	----	------------

Винтовое соединение, изолированное



для шины 10 x 3 мм

	Поперечное сечение соед. провода:		
	одножильный	0,5 ... 6,0 мм ²	
	гибкий	0,5 ... 4,0 мм ²	
	многожильный	-	
	Зажимной винт	M 3	
	Длина снятия изоляции	16 мм	

Для дополнительного откидывания

	Поперечное сечение соед. провода:		
	одножильный	1,0 ... 10 мм ²	
	гибкий	1,5 ... 10 мм ²	
	многожильный	-	
	Зажимной винт	M 4	
	Длина снятия изоляции	19 мм	

	Поперечное сечение соед. провода:		
	одножильный	2,5 ... 16 мм ²	
	гибкий	2,5 ... 16 мм ²	
	многожильный	16 ... 25 мм ²	
	Зажимной винт	M 4	
	Длина снятия изоляции	16 мм	

	Поперечное сечение соед. провода:		
	одножильный	-	
	гибкий	16 ... 35 мм ²	
	многожильный	16 ... 50 мм ²	
	Зажимной винт	M 6	
	Длина снятия изоляции	19 мм	

Пружинное соединение

	Поперечное сечение соед. провода:		
	одножильный	0,5 ... 4,0 мм ²	
	гибкий	0,5 ... 2,5 мм ²	
	многожильный	-	
	Длина снятия изоляции	10 мм	

для шины 6 x 6 мм

	Поперечное сечение соед. провода:		
	одножильный	0,5 ... 6,0 мм ²	
	гибкий	0,5 ... 4,0 мм ²	
	многожильный	-	
	Зажимной винт	M 3	
	Длина снятия изоляции	16 мм	

	Поперечное сечение соед. провода:		
	одножильный	2,5 ... 16 мм ²	
	гибкий	2,5 ... 16 мм ²	
	многожильный	16 ... 25 мм ²	
	Зажимной винт	M 4	
	Длина снятия изоляции	12 мм	

ZB / ZBE / ZF

Тип	Цвет	a2	Размер [мм]			Упак.	№ для заказа
			Ширина	d	h2		
ZB 4 G GN/GE	зеленый / желтый	27,0	7,6	19,7	15,5	50	0322160000
ZB 4 G BL	синий	27,0	7,6	19,7	15,5	50	0322180000
ZB 4 G SW	черный	27,0	7,6	19,7	15,5	50	0322110000
ZB 4K GN/GE	зеленый / желтый	18,5	6,0	19,0	13,0	50	0475360000
ZB 4K BL	синий	18,5	6,0	19,0	13,0	50	0475380000

ZBE 6K GN/GE	зеленый / желтый	27,0	8,0	22,5	23,0	50	0525960000
ZBE 6K BL	синий	27,0	8,0	22,5	23,0	50	0525980000
ZBE 6K SW	черный	27,0	8,0	22,5	23,0	50	0525910000

ZB 16K GN/GE	зеленый / желтый	24,0	10,0	19,2	20,0	50	0502860000
ZB 16K BL	синий	24,0	10,0	19,2	20,0	50	0502880000

ZB 35K GN/GE	зеленый / желтый	25,0	14,4	32,0	20,5	20	0502660000
ZB 35K BL	синий	25,0	14,4	32,0	20,5	20	0502680000
ZB 35K SW	черный	25,0	14,4	32,0	20,5	20	0502610000

ZF 4 S	бежевый	22,0	6,1	24,5	-	50	1814680000
ZF 4 S BL	синий	22,0	6,1	24,5	-	50	1814660000
ZF 4 S GN/GE	зеленый / желтый	22,0	6,1	24,5	-	50	1814670000

ZB 4/6K GN/GE	зеленый / желтый	21,2	6,0	25,0	14,0	50	0565460000
ZB 4/6K BL	синий	21,2	6,0	25,0	14,0	50	0565480000

ZB 16/6K GN/GE	зеленый / желтый	26,0	9,7	25,0	20,0	50	0569660000
----------------	------------------	------	-----	------	------	----	------------

ZB

Тип	Цвет	a2	Размер [мм]			Упак.	№ для заказа
			b	d	h2		
ZB 4/6K GN/GE	зеленый / желтый	21,2	6,0	25,0	14,0	50	0565460000
ZB 4/6K BL	синий	21,2	6,0	25,0	14,0	50	0565480000

ZB 16/6K GN/GE	зеленый / желтый	26,0	9,7	25,0	20,0	50	0569660000
----------------	------------------	------	-----	------	------	----	------------

Системы монтажных реек

Монтаж активных и пассивных компонентов, а также микропроцессорных модулей осуществляется на монтажные рейки. Этот способ хорошо зарекомендовал себя на протяжении десятилетий. Однако электромонтаж, разумеется, заканчивается только после использования некоторых, зачастую неучтенных, расходных материалов. В этой главе пользователь найдет различные монтажные рейки и профильные шины для монтажа компонентов, а также концевых стопоров для фиксации и для изоляции компонентов. Это гарантирует прочную посадку и изоляцию. Weidmüller предлагает компоненты, точно подходящие друг другу по назначению.

В соответствии с различными областями применения монтажные рейки изготавливаются из стали, нержавеющей стали, алюминия, меди или пластмассы.

Монтажную рейку можно применять также в качестве шины защитного проводника. Weidmüller – PE-клеммы серии W, серии Z, серии I, серии P, серий SAK и AKZ отвечают требованиям, установленным стандартом МЭК 60 947-7-2. Согласно VDE 0100 часть 540 защитный проводник от 10 мм² и нейтральный проводник можно объединить в одном проводнике с кратким обозначением PEN.

Если монтажная рейка используется как PEN-шина, необходимо обратить внимание на следующие критерии:

- допустимы только профили из электротехнической меди E-Cu или алюминия,
- необходимо учесть токи короткого замыкания и тепловые расчетные токи,
- в случае защитной меры "защитная изоляция" монтажные рейки необходимо изолировать.

Нержавеющая сталь

Нержавеющая сталь - это собирательное понятие для всех сортов стали (сплавов), которые выплавлялись особым способом и имеют высокую степень чистоты. Нержавеющая сталь отличается значительно лучшей коррозионной стойкостью. Монтажные рейки Weidmüller изготавливаются из нержавеющей стали следующего состава: X5 CrNi 18-10 (то есть: хром ~18 %, никель ~10 %).

Алюминий

Алюминий имеет вторую после меди электрическую проводимость. Преимуществом является малый вес. Алюминий быстро окисляется на воздухе, в результате этой пассивации образуется отличная защита от коррозии.

Медь

Медь - это тяжелый металл и среди всех используемых металлов имеет наилучшую электропроводность. Поэтому шина из меди отличается самой высокой стойкостью к короткому замыканию.

Пластмасса

У монтажных реек из пластмассы два решающих преимущества. Во-первых, изолирующие свойства, а во-вторых, малый вес. Это обуславливает особые области применения, где, например, у пластин-держателей со стандартными монтажными рейками не могут быть получены воздушные зазоры и пути утечки.

Сталь

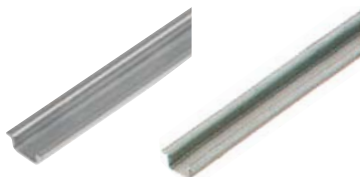
Стальные монтажные рейки - самые распространенные монтажные рейки на рынке. Среди металлических монтажных реек у них самая низкая стойкость к КЗ, наряду с нержавеющей сталью.



Монтажная рейка TS 15



без отверстий



с продольным отверстием



TS 15 x 5

Алюминий	Стойкость к КЗ соотв. проводу из электротех. меди	Толщина материала	Длина	Упак.	№ для заказа
TS 15x5 2M/AL/BK	16 мм ² (макс. доп. расчетный ток при наличии функции PEN = 76 A)	1 мм	2 м	10 м	0134700000
Оцинков. и пассив. сталь					
TS 15x5 2M/ST/ZN	10 мм ²	1 мм	2 м	2 м	0514200000

Оцинков. и пассив. сталь					
TS 15x5/LL 2M/ST/ZN	10 мм ²	1 мм	2 м	2 м	0117500000
TS 15x5/LL 1M/ST/ZN	10 мм ²	1 мм	1 м	10 м	0117510000

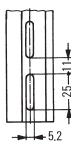
Монтажная рейка TS 32



без отверстий



с продольным отверстием



TS 32 x 15

Алюминий	Стойкость к КЗ соотв. проводу из электротех. меди	Толщина материала	Длина	Упак.	№ для заказа
TS 32X15 2M/AL/BK	70 мм ² (макс. доп. расчетный ток при наличии функции PEN = 192 A)	1,5 мм	2 м	2 м	0169300000
Оцинков. и пассив. сталь					
TS 32X15 2M/ST/ZN	35 мм ²	1,5 мм	2 м	2 м	0122800000

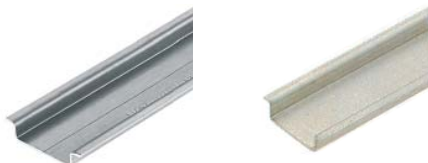
Нержавеющая сталь					
TS 32X15 2M/CRN	35 мм ²	1,5 мм	2 м	2 м	0293220000

Оцинков. и пассив. сталь	Стойкость к КЗ соотв. проводу из электротех. меди	Толщина материала	Длина	Упак.	№ для заказа
TS 32X15/LL 2M/ST/ZN	35 мм ²	1,5 мм	2 м	2 м	0514400000

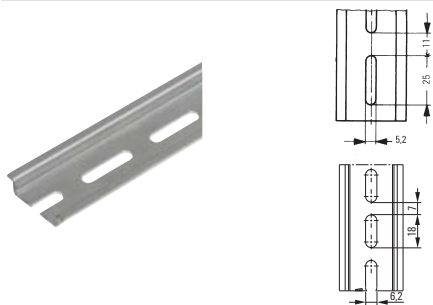
Монтажная рейка TS 35 x 7,5



без отверстий



с продольным отверстием



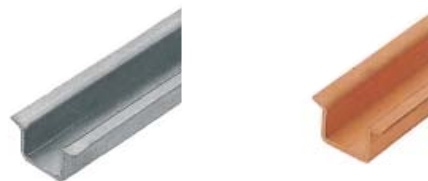
TS 35 x 7,5

Алюминий	Стойкость к КЗ соотв. проводу из электротех. меди	Толщина материала	Длина	Упак.	№ для заказа
TS 35X7.5 2M/AL/BK	35 мм ²	1 мм	2 м	2 м	0330800000
(макс. доп. расчетный ток при наличии функции PEN = 125 A)					
Оцинков. и пассив. сталь					
TS 35X7.5 2M/ST/ZN	16 мм ²	1 мм	2 м	2 м	0383400000
TS 35X7.5 1M/ST/ZN	16 мм ²	1 мм	1 м	10 м	0383410000
Нержавеющая сталь					
TS 35X7.5 2M/CRN	16 мм ²	1 мм	2 м	2 м	1747350000
Оцинков. и пассив. сталь					
Стойкость к КЗ соотв. проводу из электротех. меди					
TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN	16 мм ²	1 мм	2 м	2 м	0514500000
TS 35X7.5/LL 1M/ST/ZN	16 мм ²	1 мм	1 м	10 м	0514510000
TS 35X7.5/LL/6 2M/ST/ZN	16 мм ²	1 мм	2 м	2 м	0514570000

Монтажная рейка TS 35 x 15



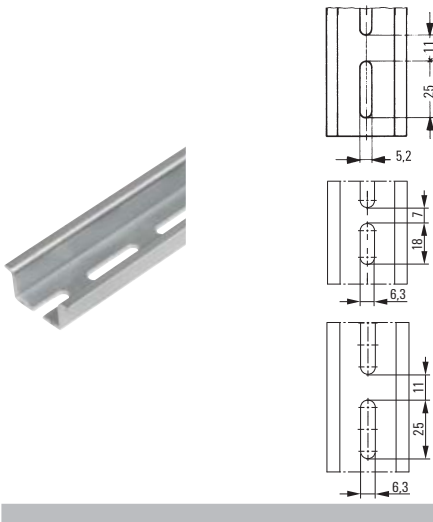
без отверстий



без отверстий



с продольным отверстием



TS 35 x 15

Медь	Стойкость к КЗ соотв. проводу из электротех. меди	Толщина материала	Длина	Упак.	№ для заказа
TS 35X15/2.3 2M/CU/BK	150 мм ²	2,3 мм	2 м	2 м	0270100000
(макс. доп. расчетный ток при наличии функции PEN = 309 A)					
Оцинков. и пассив. сталь					
TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN	50 мм ²	2,3 мм	2 м	2 м	0498000000
Алюминий					
TS 35X15/2.3 2M/AL/BK	70 мм ²	2,3 мм	2 м	2 м	1848290000
(макс. доп. расчетный ток при наличии функции PEN = 192 A)					
Оцинков. и пассив. сталь					
Стойкость к КЗ соотв. проводу из электротех. меди					
TS 35X15 2M/ST/ZN	25 мм ²	1,5 мм	2 м	2 м	0236400000
Оцинков. и пассив. сталь					
Стойкость к КЗ соотв. проводу из электротех. меди					
TS 35X15/LL 2M/ST/ZN	25 мм ²	1,5 мм	2 м	2 м	0236500000
TS 35X15/LL 1M/ST/ZN	25 мм ²	1,5 мм	1 м	10 м	0236510000
TS 35X15/LL/6x18 2M/ST/ZN	25 мм ²	1,5 мм	2 м	2 м	1805980000
TS 35X15/LL/6x25 2M/ST/ZN	25 мм ²	1,5 мм	2 м	2 м	1866290000

Монтажная рейка TS 35 x 15



без отверстий



TSK 35 x 15

Пластмасса - ПВХ RAL 7035	Длина	Упак.	№ для заказа
TSK 35X15 2M PVC/GR	2 м	2 м	0514300000

Концевые крышки для TS 35

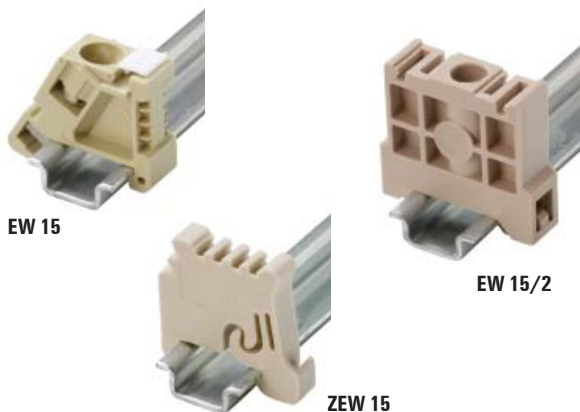
НОВИНКА



Концевая крышка TS 35 x 7,5	Упак.	№ для заказа
TS END CAP 35X7.5	100	1283470000

Концевая крышка TS 35 x 15	Упак.	№ для заказа
TS END CAP 35X15	100	1283480000

Для монтажной рейки TS 15



EW 15

EW 15/2

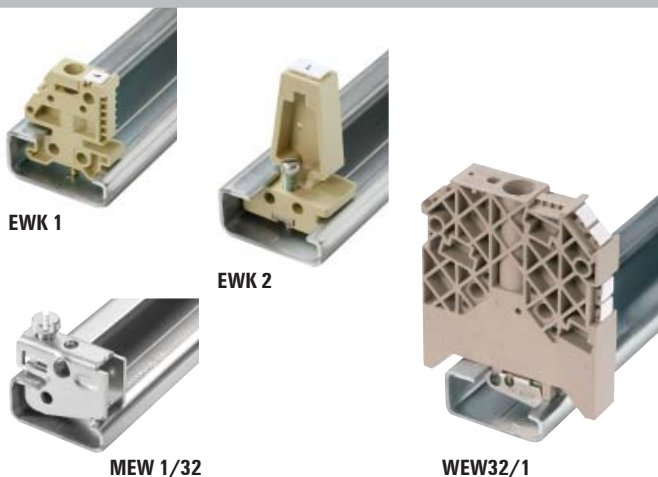
ZEW 15

Полиамид 66, винтовые	Цвет	Момент затяжки	Упак.	№ для заказа
EW 15	бежевый	0,4 Нм	50	0382860000

Армированный стекловолокном полиамид, винтовые	Цвет	Момент затяжки	Упак.	№ для заказа
EW 15/2	темно-бежевый	0,4 Нм	50	1071900000

Полиамид 66, безвинтовые	Цвет	Момент затяжки	Упак.	№ для заказа
ZEW 15	бежевый		20	7920340000

Для монтажной рейки TS 32



EWK 1

EWK 2

MEW 1/32

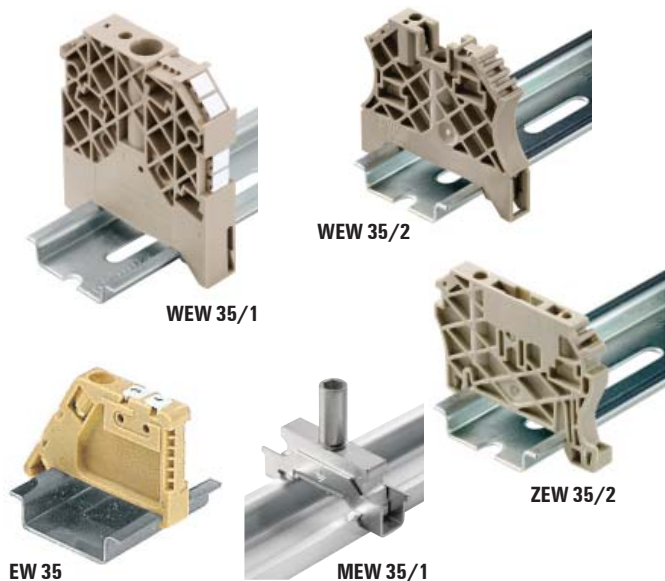
WEW32/1

Полиамид 66, винтовые	Цвет	Момент затяжки	Упак.	№ для заказа
EWK 2	бежевый	1,2 Нм	50	0199360000
EWK 1	бежевый	1,2 Нм	50	0206160000

Армированный стекловолокном полиамид, винтовые	Цвет	Момент затяжки	Упак.	№ для заказа
WEW 32/1	темно-бежевый	0,5 Нм	50	1067600000

Металл, винтовые	Цвет	Момент затяжки	Упак.	№ для заказа
MEW 1/32	серебряный	2 Нм	20	0445600000

Для монтажной рейки TS 35



WEW 35/1

WEW 35/2

EW 35

MEW 35/1

ZEW 35/2

Армированный стекловолокном полиамид, винтовые	Цвет	Момент затяжки	Упак.	№ для заказа
WEW 35/1	темно-бежевый	1,2 Нм	50	1059000000
WEW-35/2	темно-бежевый	0,5 Нм	100	1061200000
WEW 35/1 GR	серый	1,2 Нм	50	1227890000
WEW 35/1 SW	черный	1,2 Нм	50	1162600000
WEW 35/2 GR	серый	0,5 Нм	100	1859200000
WEW 35/3 SW	черный	0,5 Нм	100	1061210000

Полиамид 66, безвинтовые	Цвет	Момент затяжки	Упак.	№ для заказа
ZEW (6 мм)	бежевый		20	9540000000
ZEW 35/2 (8 мм)	бежевый		20	8630740000
ZEW 35 GR	серый		20	1238040000
ZEW 35/2 GR	серый		20	1227850000
ZEW 35/2 SW	черный		20	1162610000

Полиамид 66, винтовые	Цвет	Момент затяжки	Упак.	№ для заказа
EW 35	бежевый	0,5 Нм	50	0383560000
EW 35 GR	серый	0,5 Нм	50	0383530000
EW 35 DB (V0)	темно-бежевый		50	1269050000
	серебряный	5,5 Нм	10	1805610000

Металл, винтовые	Цвет	Момент затяжки	Упак.	№ для заказа
MEW 35/1	серебряный	5,5 Нм	10	1805610000

Держатели монтажной рейки



TSTW 5/M5



TSTW 5/M5, оцинков.



TSTW 6/M6



TST

	Резьба	Упак.	№ для заказа
TSTW 5/M5	M5	10	0178100000
TSTW 5/M5, оцинков.	M5	10	1779100000
TSTW 6/M6	M6	10	0164000000

Держатели монтажной рейки, тип TSTW служат для крепления монтажных реек под углом 35°.

TST 2/M5	M5	10	1286600000
TST 2/M6	M6	10	0101700000

Держатель монтажной рейки TST служит для монтажа монтажных реек в рамках или через вырез.

Крепежные винты

FKSC M5x8 Ø9	50	0295900000
FKSC M6x8 Ø9	50	0642600000
FKSC M6x12 Ø9	50	0353500000

Для держателей монтажных реек Weidmüller предлагает крепежные винты с внутренним шестигранником и особо низкой головкой, чтобы можно было устанавливать клеммы поверх винта.

Крепежные кронштейны



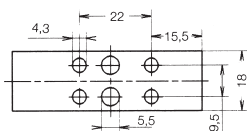
FM 4



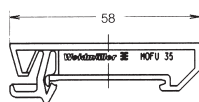
FM 5, FM 6 и FM 4.2 аналогичный рис.



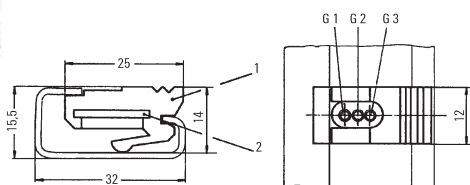
MOFU 35/L0/1



MOFU 35



MB



Фиксатор, сталь для TS 35	Резьба	Упак.	№ для заказа
FM 4	M4	40	0687900000
FM 5	M5	40	0636800000
FM 6	M6	40	0636900000
FM 4.2	Отверстие в 4,2 мм	40	1724580000

Крепежный кронштейн, ПА оранжевый для TS 35			
MOFU 35/L0/1	с отверстиями	20	0646260000
MOFU 35		20	0495660000
MOFU 35/L0/1	черный	20	0646210000

Скользкая гайка для TS 32	Цвет		Упак.	№ для заказа
MB M3/M5	M3 и M5	кремовый	20	0503500000
MB M5/M3	M5 и M3	черный	20	0553400000
MB M6/M4	M6 и M4	серый	20	0334900000

Скользкая гайка для монтажной рейки TS 32 предусмотрена соответственно с двумя резьбовыми отверстиями, а именно под винты M 3 + M 5 / M 6 + M 4 / M 5 + M 3. Она служит для крепления элементов, которые нельзя непосредственно защелкнуть на монтажной рейке TS 32, в частности для крепления меньшей монтажной рейки TS 15. Так, например, малогабаритные клеммы можно сначала зафиксировать на TS 15, а затем эту рейку с клеммами с помощью скользящей гайки закрепить на TS 32.

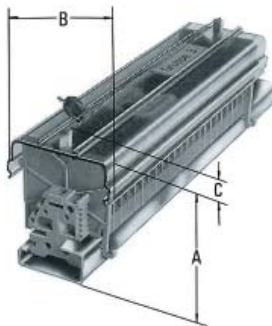
Многие предписания по безопасности, например, правила по технике безопасности "Elektrische Anlagen und Betriebsmittel" (Электрические установки и промышленное оборудование) (VBG 4) или VDE 0106 часть 100/3.83, требуют, чтобы активные части электрооборудования были защищены от прикосновения.

С этой целью Weidmüller предлагает крышки с соответствующими пластинами-держателями, которые устанавливаются у клемм определяющих размеров. Пластины-держатели можно разместить в конце или на протяжении клеммной колодки. Их можно крепить на монтажных рейках TS 32, TS 35 или TS 15.

Интервал установки пластин-держателей: Размер по длине ADP 1, 2 и 3 между пластинами-держателями не должен существенно превышать величины прим. 300 мм.

Крышка опирается на боковые выступы. Дополнительное крепление осуществляется при помощи выступа на пластинах-держателях, для которых предусмотрена возможность пломбирования.

Профиль в прозрачном исполнении позволяет в любое время видеть клеммы с аксессуарами и маркировку. Имеется возможность нанесения дополнительной маркировки, например, групповой.

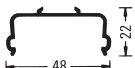
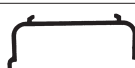
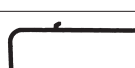
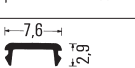

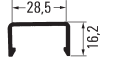


ADP

Крышка



Материал ПВХ твердый,
Вид поставки - элемент длиной 1 м
макс. предельная температура 70 °С


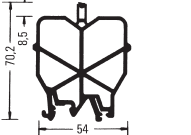
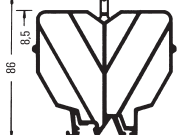
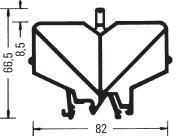
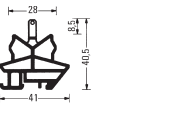
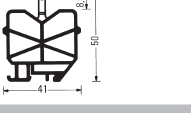
прозрачный Тип	№ для заказа
ADP 1 	0485200000
ADP 2 	0485300000
ADP 3 	0485400000
ADP 4 (1000 мм) 	1430760000
серый Тип	№ для заказа
ADP 4 (300 мм) 	1378160000
TSK 31.5 	0347960000

HP

Пластины-держатели



Материал ПА 66
Толщина пластины-держателя 2 мм

Монтаж на TS 35 и TS 32 с цапфами для пломбировки	
Тип	№ для заказа
HP 1 	0485560000
HP 2 	0485660000
HP 3 	0485760000
HP 4 	0485860000
Монтаж на рейку TS 15	
Тип	№ для заказа
HP 7 	0258260000
HP 8 	0258360000

Крышки

Габаритные размеры	A	A	A	A	B	C
При монтаже на монтажную рейку	TS 32	TS 35 x 7,5	TS 35 x 15	TS 15		
ADP 1, HP 1	61	56	63		49	6
ADP 2, HP 2	77	72	79		62,5	6
ADP 3, HP 3	94	89	86		92	6
ADP 3, HP 4	73,5	68,5	75,5		92	6
ADP 1, HP 8				45	49	6
TSK 31.5, HP 7				35	31	6
Обозначение материала	Тип		Упак.		№ для заказа	
Карта маркировки с символом напряжения "Молния", самоклеящейся, по 20 штук на карту	BEZ-KARTE ADP, карты марк. крышек		10		0566700000	

Маркировка клемм

С помощью различных клеммных маркеров компании Weidmüller пользователь сможет решить практически любую задачу по маркировке для любых клемм. Идет ли речь о многорядных надписях, готовой маркировке со стандартной или индивидуально выполненной печатью, либо о белых или цветных или, групповых маркерах для клемм - обширная программа изделий поможет решить любую задачу по маркировке просто, быстро и наглядно.

В таблице на следующих страницах показано, какая маркировка подходит для различных серий клемм. Решающее значение для выбора имеет размер шага. Так, например, клеммы WDU 2,5 имеют величину шага 5 мм, WS 12/5 имеет длину 12 мм и величину шага 5 мм.

С помощью системы Weidmüller можно выполнить маркировку всех клеммных блоков полосами. Если необходимо маркировать клеммы с большими величинами шага (как WDU 16), можно зафиксировать меньшую маркировку (как WS 12/5). Маркировки, по большей части, совместимы друг с другом.

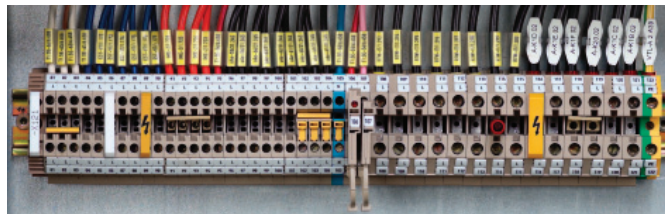
В виде готовой к использованию маркировки предоставляются оба типа классической маркировки DEK и WS. Для самостоятельного выполнения печати эта маркировка предлагается в формате мультискарт - MultiCard.

Надписи на мультискарты можно наносить с помощью инновационных систем печати PrintJet PRO, плоттера MCP Plus или MC-Mobilo, используя программное обеспечение M-Print® PRO.

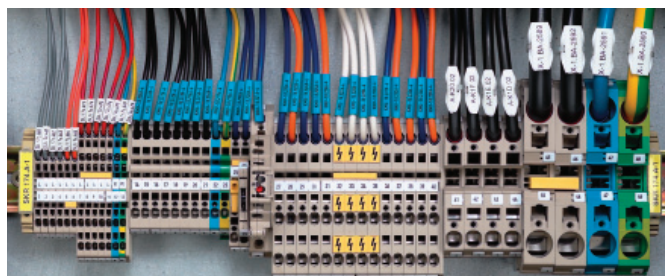
Небольшой ассортимент образцов клиент найдет в комплекте образцов маркировки клемм Weidmüller, номер для заказа **1646670000**.

Учитывая неисчислимое множество целей применения и такие факторы окружающей среды, воздействующие на продукцию, как влажность, излучение, газы или температура, Weidmüller не может гарантировать, что продукция будет подходить для всех клиентских случаев применения. Поэтому клиент несет ответственность за проведение проверок на пригодность для конкретных целей применения; по желанию, компания Weidmüller охотно предоставит консультации и иную помощь.

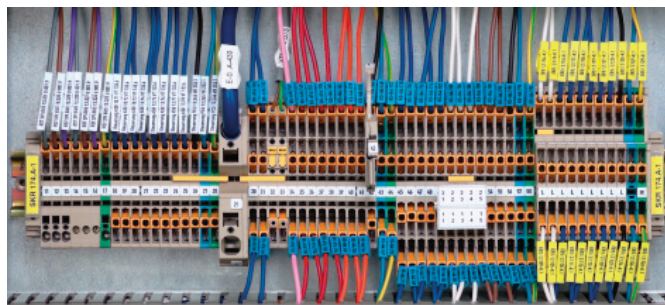
W-серия



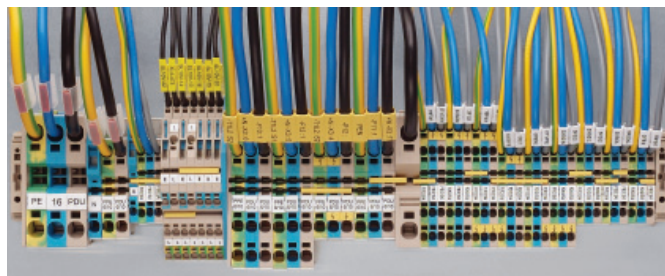
Z-серия



I-серия



P-серия



Вследствие различий в системах маркировки, представленных на рынке, мы указываем на то, что компания Weidmüller не может принять на себя ответственности за промышленную маркировочную продукцию в случаях, когда компоненты Weidmüller (маркировка - прозрачные защитные оболочки - этикетки - чернила/тонеры/ красящие ленты - печатные системы) комбинируются с компонентами других изготовителей, если только компания Weidmüller не дала явно выраженного разрешения для отдельного случая применения.

Таблица выбора

Обозначение	Ширина клеммы	DEK	WS	ZS	SchT 7	SchT 9/4	SchT 14/6	WTS 3/4	WGB 5/ WAD 5	WGB 8/ WAD 8	WAD 12	WAD 27	ZGB 15/ ZGB 30	BZT 1	BZT 2	EM 8/30	Прочее
ADK 1	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AKA 4	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AKE 2,5/AKZ 2,5...	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AKE 2,5	5,1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AKE 4	7	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AKZ 1,5...	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AKZ 1,5-2,5	5,1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AKZ 4	6,1	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AKZ 4.../AKB 4...	6	6	8/5	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AL 1	6,5	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ASK 1	8	8	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AST 1-4/35	6,2	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AST 5/35	6,5	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BZT ZVL 1,5	5,08	5	12/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DK 4...	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DKT 4...	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DLA 2,5...	6	6	8/5	-	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DLD 2,5...	6	6	8/5	-	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DLI 2,5	6	6	8/5	-	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EK 10	10	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EK 16	12	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EK 2,5...	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EK 35...	16	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EK 4...	6,5	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EK 6/35	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EW 15	9,5	5	12/5	-	x	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EW 15/2	8	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EW 35	8,5	5	8/5	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EWK	8,5	5	8/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EWK 1	8,5	5	8/5	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EWK 2	8,5	5	8/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IAK 1,5N 3L	5	5	10/5 ²⁾	10/5	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-
IDK 1,5N	5	5	10/5 ²⁾	10/5	-	x ³⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IDK 1,5N/V	5	5	10/5 ²⁾	10/5	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-
IDU 1,5 N ...	5	5	10/5 ²⁾	10/5	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-
IEK 1,5N...	5	5	10/5 ²⁾	10/5	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-
IHK 1,5N...	5	5	10/5 ²⁾	10/5	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-
IPE 1,5N...	5	5	10/5 ²⁾	10/5	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-
ITR 1,5N...	5	5	10/5 ²⁾	10/5	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-
KDKS 1...	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KMVF...	6	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KSKM...	13	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KST...	24-34	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAK 2,5/VLI 1,5...	6	6	8/5	-	x	x	x	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-
NT...	6-12	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PDK 2,5/4	5	5	12/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PDL 4...	5	5	12/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PDU 16	12	-	10/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PDU 2,5/4...	5	5	12/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PDU 6/10...	8	8	10/8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PEI 16	12	-	10/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PNT 16	12	-	10/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PNT 2,5/4	5	5	12/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PNT 6/10	8	8	10/8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PPE 16	12	-	10/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PPE 2,5/4	5	5	12/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PPE 6/10	8	8	10/8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PTR 2,5/4...	5,1	5/5	10/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RSF 1-3...	8	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAK 10...	10	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAK 16...	12	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAK 2,5	6,1	6	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAK 2,5/35	5	5	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAK 35...	18	5	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAK 4...	6,5	6,5	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAK 6...	8	8	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAK 95/35	28	5	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAKA 10	12	5	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAKB 10	10	5	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAKC 10/35	12	6,5	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAKC 4/35	6,5	6,5	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAKD 2,5N	5	5	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAKG...	32-54	5	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAKH 35	18	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAKH 4-10	6,5-14	5	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAKK 10...	11,5	5	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAKK 4...	8	6,5	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAKR...	6,5	6,5	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAKS...	13-28	5	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAKT...	8	6,5	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VWGK 4...	10	5/5	12/6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VWGK 6...	10	5/5	12/6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1) = WS 10/6 Middle, центр.; 2) = WS 10/5 Middle, центр.; 3) = SnapMark

Таблица выбора маркировки клемм

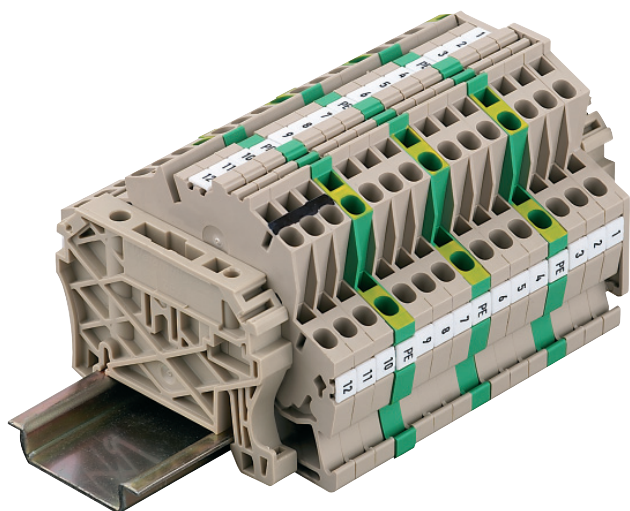
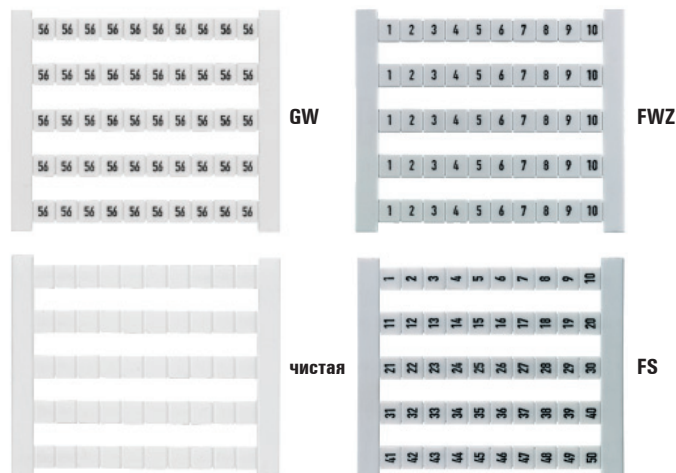
Обозначение	Ширина клеммы	DEK	WS	ZS	SchT7	SchT9/4	SchT14/6	WTS3/4	WGB5/ WAD5	WGB8/ WAD8	WAD12	WAD27	ZGB15/ ZGB30	BZT1	BZT2	EW8/30	Прочие
WDK 1,5/R 3,5...	3,5	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WDK 2,5 ...	5	5	8/5	-	-	x	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-
WDK 2,5 800V	6	6	8/5	-	-	x	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-
WDK 2,5/BLA R5.08	5,08	5	8/5	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WDK 2,5/BLZ R5.08	5,08	5	8/5	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WDK 2,5N...	5	5	8/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WDK 4N...	5	5	8/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WDL 2,5/...	6	6	8/5	-	-	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
WDT 1,5	6,5	6,5	8/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WDTR 2,5...	6,2	6	8/5	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WDU (WPE) 120/150	32	5	10/5	-	-	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-
WDU (WPE) 35 N	16	5	12/5	-	x	x	x	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
WDU (WPE) 70/95	27	5	12/5	-	-	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-
WDU (WPE) 70N	20,5	5	12/5	-	x	x	x	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
WDU 1,5 LD/BLA	5,08	5	12/5	-	x	x	x	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
WDU 1,5/BLA	5,08	5	12/5	-	x	x	x	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
WDU 1,5/BLZ R7,62	7,62	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-
WDU 1,5/BLZ/5,08	5,08	5	12/5	-	x	x	x	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
WDU 1,5/BLZ/LD/5,08	5,08	5	12/5	-	x	x	x	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
WDU 1,5/R 3,5...	3,5	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WDU 1,5/R/BLA	5,08	5	12/5	-	x	x	x	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
WDU 1,5/ZZ	5	5	12/5	-	x	x	x	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
WDU 10 SL	10	5	12/5	-	x	x	x	x	x	x	-	-	x	-	-	-	-
WDU 10...	10	5	12/5	-	x	x	x	x	x	x	-	-	x	-	-	-	-
WDU 16 (/ZA)	12	5	12/5	-	x	x	x	x	-	-	x	-	x	-	-	-	-
WDU 16 N	12	5	12/5	-	x	x	x	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
WDU 2,5 F	5	5	12/5	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WDU 2,5 FF	5	5	12/5	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WDU 2,5 N (WDU 1,5)	5	5	12/5	-	x	x	x	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
WDU 2,5 TC...	5	5	12/5	-	x	x	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
WDU 2,5...	5	5	12/5	-	x	x	x	x	x	-	-	-	x	-	-	-	-
WDU 2,5/1,5/ZZ	5	5	12/5	-	x	x	x	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
WDU 2,5/BLZ R7,62	7,62	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-
WDU 240...	36	5	12/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WDU 35	16	5	12/5	-	x	x	x	x	-	-	x	-	x	-	-	-	-
WDU 4 ...	6	6	12/6	-	x	x	x	x	x	-	-	-	x	-	-	-	-
WDU 4N ...	6	6	12/6	-	x	x	x	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
WDU 50N	18,5	5	12/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WDU 6 ...	8	8	12/8	-	x	x	x	x	x	x	-	-	x	-	-	-	-
WDU 95N	27	8	15/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WDUL 4	6	6	12/6	-	x	x	x	x	x	-	-	-	x	-	-	-	-
WEW 32/1	12,2	5	12/5	-	x	x	x	x	-	-	-	x	x	-	-	-	-
WEW 35/1	12,2	5	12/5	-	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WEW 35/2	8	8	12/5	-	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	x	-
WF 10...	35,6	6	15/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WF 12...	35,6	6	15/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WF 5...	13	6	15/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WF 6...	19,6	6	15/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WF 8...	24,6	6	15/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WFF 120...	42	5	12/6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WFF 185...	55	5	12/6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WFF 300...	55	5	12/6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WFF 35...	27	5	12/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WFF 70...	32	5	12/6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK 10.../WGKV 10...	10,1	5/5	12/6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK 16...	12,1	5/5	12/6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK 25.../WGKV 25...	15,1	5/5	12/6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK 4.../WGKV 4...	8,1	5/8	10/8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK 50...	18,8	6/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK 95...	25	5/8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WMA 4...	6	6	12/6	-	x	x	x	x	x	-	-	-	x	-	-	-	-
WNT 10	10	5	12/5	-	x	x	x	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
WNT 16 N	12	5	12/5	-	x	x	x	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
WNT 2,5	5	5	12/5	-	x	x	x	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
WNT 35 N	16	5	12/5	-	x	x	x	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
WNT 4	6	6	12/6	-	x	x	x	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
WNT 6	8	8	12/5	-	x	x	x	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
WNT 70 N	20,5	5	12/5	-	x	x	x	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
WPDB...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	LM MT3000 15x9 GE
WPE 1,5/R3,5	3,5	3,5	12/3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WPE 1,5/ZZ	5	5	12/5	-	x	x	x	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
WPE 10...	10	5	12/5	-	x	x	x	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
WPE 120	32	8	12/6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WPE 16	12	5	12/5	-	x	x	x	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
WPE 16 N	12	5	12/5	-	x	x	x	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
WPE 2,5 N (WPE 1,5)	5	5	12/5	-	x	x	x	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
WPE 2,5...	5	5	12/5	-	x	x	x	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
WPE 2,5/1,5/ZR	5	5	12/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WPE 35...	16	5	12/5	-	x	x	x	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
WPE 4	6	6	12/6	-	x	x	x	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
WPE 4N	6	6	12/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Обозначение	Ширина клеммы	DEK	WS	ZS	ScH7	ScH9/4	ScH14/6	WTS3/4	WGB5/ WAD5	WGB8/ WAD8	WAD12	WAD27	ZGB15/ ZGB30	BZT1	BZT2	EM8/30	Прочие
WPE 50N	18,5	8	12/6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WPE 6	8	8	12/5	-	x	x	x	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
WPE 95N/120N	27	8	15/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WPO 4	6	6	10/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-
WSI 25...	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ESG 6/15
WSI 6...	8	8	12/5	-	-	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
WSI 6/2...	12	8	12/6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WTD 6/1	8	8	12/5	-	-	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
WTL 35	16	-	12/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WTL 4 ...	6	6	12/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WTL 6/1...	8	8	12/8	-	-	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
WTL 6/2	8	8	12/8	-	-	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
WTL 6/3...	8	8	12/8	-	-	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
WTQ 6/1	8	8	12/8	-	-	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
WTR 2,5...	5	5	12/5	-	-	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
WTR 35 E	32	-	12/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WTR 4...	6	6	12/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZAP/TW ZIA 1,5/...	3,8	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZDK 1,5...	3,5	3,5	12/3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZDK 2,5...	5	5	12/5	15/5	-	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
ZDK 2,5-2...	5	5	10/5	10/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZDK 2,5N...	5,1	5/5	10/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ZAD 9/4
ZDK 4/S/...	6	6	-	12/6	-	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
ZDK 6/S/...	8	8	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
ZDKPE 2,5	5	5	10/5	10/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZDL 2,5/...	5	5	-	10/5	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-
ZDL 2,5-2...	5	5	-	10/5	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-
ZDT 2,5 ...	5	5	10/5	10/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZDTPE 2,5...	5	5	10/5	10/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZDTR 2,5	5	5	12/5	15/5	-	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
ZDU (ZPE) 10	10	5	12/5	15/5	-	x	-	-	-	-	-	-	x	x	x	-	-
ZDU (ZPE) 10/S...	10	5	10/5	15/5	-	x	-	-	-	-	-	-	x	x	x	-	-
ZDU (ZPE) 16...	12	5	12/5	15/5	-	x	-	x	-	-	-	-	x	x	x	-	-
ZDU (ZPE) 16/S...	12	5	10/5	15/5	-	x	-	-	-	-	-	-	x	x	x	-	-
ZDU (ZPE) 2,5 ...	5	5	12/5	15/5	-	-	-	x	-	-	-	-	x	x	x	-	-
ZDU (ZPE) 2,5-2/...	5	5	12/5	15/5	-	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
ZDU (ZPE) 2,5N...	5,1	5/5	10/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ZAD 9/4
ZDU (ZPE) 35...	16	5	12/5	15/5	-	-	-	x	-	-	-	-	x	x	x	-	-
ZDU (ZPE) 4...	6	6	12/6	12/6	-	-	-	x	-	-	-	-	x	x	x	-	-
ZDU (ZPE) 4-2...	6	6	12/6	12/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZDU (ZPE) 6...	8	8	12/8	15/5	-	-	-	x	-	-	-	-	x	x	x	-	-
ZDU (ZPE) 6-2...	8	8	12/8	12/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZDU 1,5 ...	3,5	3,5	12/3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-
ZDUA (ZPEA) 2,5-2	5	5	8/5	15/5	-	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
ZDUA 2,5-2N	5	5	10/5	10/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZDUB (ZPEB) 2,5-2/...	5	5	8/5	15/5	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-
ZEI 16	16	5	12/5	15/5	-	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
ZEI 6	10	8	12/6	12/6	-	-	-	x	-	-	-	-	x	x	x	-	-
ZEW 35/2	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-
ZIA 1,5 ...	5,08	5	8/5	15/5	-	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
ZMAK 2,5	5	5	10/5	15/5	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-
ZNT 10/S	10	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZNT 16/S	12	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZNT 2,5/S	5	5	10/5	10/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZNT 4/S	6	6	10/6	12/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZNT 6/S	8	8	10/6	12/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZP 2,5...	5,1	5/5	10/5	10/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZDK 16-2/1 AN	12	8	12/6	12/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZPV 1,5	5,08	5	12/5	15/5	-	x	x	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
ZRV 1,5...	5	5	8/5	10/5	-	x	x	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
ZSI 2,5...	8	8	12/5	15/5	-	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
ZSI 2,5/2...	12	5	12/5	15/5	-	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
ZSI 6-2/FC	8	6	12/6	12/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZT 2,5 ...	5	5	10/5	10/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZTD 6	8	8	12/6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZTL 6	8	8	12/6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZTPE 2,5 ...	5	5	10/5	10/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZTR 2,5...	5	5	12/5	15/5	-	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
ZTR 2,5-2...	5	5	14/5	10/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Отпечатанные карты DEK

DeKaFix – это универсальная маркировка для клемм и соединительных разъемов, а также электронных узлов из ассортимента Weidmüller. DeKaFix открывает вам доступ к самому широкому ассортименту продукции со стандартной печатью. Система особенно подходит для коротких последовательностей цифр и доступна также со специальной печатью.

- Монтаж полос для быстрой фиксации
- Широкий выбор отпечатанных и готовых к применению маркировок
- Высокое качество печати благодаря лазерному принтеру MC-Laser
- Доступна в 4 вариантах ширины
- Печать по индивидуальному заказу



Технические данные

Материал	Полиамид 66, не содержит галогенов
Класс горючести UL 94	V2
Диапазон температур	от -40 °C до 100 °C
Напечатанный текст	черный

Указания по заказу

Цвета	Цвета международного цветового кода, которые не включены в ассортимент, по запросу			
	● коричневый	● красный	● оранжевый	
	● желтый	● зеленый	● синий	
	● фиолетовый	● серый	○ белый	
Упак.	500 шт.			
Шаг	DEK 5 = 5 мм: DEK 6 = 6 мм: DEK 6,5 = 6,5 мм: DEK 8 = 8 мм:			
Варианты печати	FW = последовательно по горизонтали	напр., DEK 5 FW 1-50		
	FS = последовательно по вертикали	напр., DEK 5 FS 51-100		
	FWZ = последовательная строка по горизонтали	напр., DEK 5 FWZ 1-10		
	FSZ = последовательно строка по вертикали	напр., DEK 5 FSZ 21-30		
	GW = одинаково по горизонтали	напр., DEK 5 GW A		
	GS = одинаково по вертикали	напр., DEK 5 GS B		
Кол-во знаков	по горизонтали	по вертикали		
	DeK 5	макс. 3 знака	макс. 3 знака	
	DeK 6	макс. 3 знака	макс. 3 знака	
	DeK 6,5	макс. 4 знака	макс. 3 знака	
DeK 8	макс. 5 знаков	макс. 3 знака		
Данные, специальная печать	Данные о цвете и печати.			

Варианты DEK

Тип/печать	№ для заказа
DEK 5 BL NEUTRAL, чист.	0473391693
DEK 5 BL NEUTRAL, чист.	0473391692
DEK 5 FS 1-50	0473560001
DEK 5 FS 101-150	0473560101
DEK 5 FS 151-200	0473560151
DEK 5 FS 201-250	0473560201
DEK 5 FS 251-300	0473560251
DEK 5 FS 301-350	0473560301
DEK 5 FS 351-400	0473560351
DEK 5 FS 401-450	0473560401
DEK 5 FS 451-500	0473560451
DEK 5 FS 501-550	0473560501
DEK 5 FS 51-100	0473560051
DEK 5 FS 551-600	0473560551
DEK 5 FS 601-650	0473560601
DEK 5 FS 651-700	0473560651
DEK 5 FS 701-750	0473560701
DEK 5 FS 751-800	0473560751
DEK 5 FS 801-850	0473560801
DEK 5 FS 851-900	0473560851
DEK 5 FS 901-950	0473560901
DEK 5 FS 951-999	0473560951
DEK 5 FSZ 1-10	0460660001
DEK 5 FSZ 11-20	0460660011
DEK 5 FSZ 21-30	0460660021
DEK 5 FSZ 31-40	0460660031
DEK 5 FSZ 41-50	0460660041
DEK 5 FSZ 51-60	0460660051
DEK 5 FSZ 61-70	0460660061
DEK 5 FSZ 71-80	0460660071
DEK 5 FSZ 81-90	0460660081
DEK 5 FSZ 91-100	0460660091
DEK 5 FW 1,3,5,...99	1358460000
DEK 5 FW 1-50	0473460001
DEK 5 FW 10-500	0132660010
DEK 5 FW 101-150	0473460101
DEK 5 FW 151-200	0473460151
DEK 5 FW 2,4,...100	1358560000
DEK 5 FW 201-250	0473460201
DEK 5 FW 251-300	0473460251
DEK 5 FW 301-350	0473460301
DEK 5 FW 351-400	0473460351
DEK 5 FW 401-450	0473460401
DEK 5 FW 451-500	0473460451
DEK 5 FW 501-550	0473460501
DEK 5 FW 51-100	0473460051
DEK 5 FW 551-600	0473460551
DEK 5 FW 601-650	0473460601
DEK 5 FW 651-700	0473460651
DEK 5 FW 701-750	0473460701
DEK 5 FW 751-800	0473460751
DEK 5 FW 801-850	0473460801
DEK 5 FW 851-900	0473460851
DEK 5 FW 901-950	0473460901
DEK 5 FW 951-999	0473460951
DEK 5 FW U1-PE1	0133161114
DEK 5 FW U2-PE2	0133161115
DEK 5 FW U3-PE3	0133161116
DEK 5 FW U4-PE4	0133161117
DEK 5 FW U5-PE5	0133161118
DEK 5 FW U6-PE6	0133161119
DEK 5 FW U7-PE7	0133161120
DEK 5 FW U8-PE8	0133161121
DEK 5 FW U9-PE9	0133161122
DEK 5 FW X1-Z1	0133261150
DEK 5 FW X10-Z10	0133261159
DEK 5 FW X2-Z2	0133261151
DEK 5 FW X3-Z3	0133261152
DEK 5 FW X4-Z4	0133261153
DEK 5 FW X5-Z5	0133261154
DEK 5 FW X6-Z6	0133261155
DEK 5 FW X7-Z7	0133261156

Тип/печать	№ для заказа
DEK 5 FW X8-Z8	0133261157
DEK 5 FW X9-Z9	0133261158
DEK 5 FWZ 1-10	0523060001
DEK 5 FWZ 1-19	0235860000
DEK 5 FWZ 1-9	1572000000
DEK 5 FWZ 11-20	0523060011
DEK 5 FWZ 2-20	0236160000
DEK 5 FWZ 21-30	0523060021
DEK 5 FWZ 21-39	0235960000
DEK 5 FWZ 22-40	0236260000
DEK 5 FWZ 31-40	0523060031
DEK 5 FWZ 41-50	0523060041
DEK 5 FWZ 41-59	0236060000
DEK 5 FWZ 42-60	0236360000
DEK 5 FWZ 51-60	0523060051
DEK 5 FWZ 61-70	0523060061
DEK 5 FWZ 71-80	0523060071
DEK 5 FWZ 81-90	0523060081
DEK 5 FWZ 91-100	0523060091
DEK 5 FWZ L1-EIK	0354361203
DEK 5 FWZ L1-PE	0354361187
DEK 5 FWZ U,V,W,N,PE	0558360000
DEK 5 GE NEUTRAL, чист.	0473391687
DEK 5 GN NEUTRAL, чист.	0473391688
DEK 5 GR NEUTRAL, чист.	0473391691
DEK 5 GS A	0132961021
DEK 5 GS B	0132961022
DEK 5 GS C	0132961023
DEK 5 GS D	0132961024
DEK 5 GS E	0132961025
DEK 5 GS F	0132961026
DEK 5 GS G	0132961027
DEK 5 GS H	0132961028
DEK 5 GS I	0132961029
DEK 5 GS J	0132961030
DEK 5 GS K	0132961031
DEK 5 GS L	0132961032
DEK 5 GS M	0132961033
DEK 5 GS N	0132961034
DEK 5 GS O	0132961035
DEK 5 GS P	0132961036
DEK 5 GS PE	0157261187
DEK 5 GS Q	0132961037
DEK 5 GS R	0132961038
DEK 5 GS S	0132961039
DEK 5 GS T	0132961040
DEK 5 GS U	0132961041
DEK 5 GS V	0132961042
DEK 5 GS W	0132961043
DEK 5 GS X	0132961044
DEK 5 GS Y	0132961045
DEK 5 GS Z	0132961046
DEK 5 GS g	0157261202
DEK 5 GS h	0157261203
DEK 5 GW	0572660000
DEK 5 GW 1	0522660001
DEK 5 GW 2	0522660002
DEK 5 GW 3	0522660003
DEK 5 GW 4	0522660004
DEK 5 GW 5	0522660005
DEK 5 GW 6	0522660006
DEK 5 GW 7	0522660007
DEK 5 GW 8	0522660008
DEK 5 GW 9	0522660009
DEK 5 GW 10	0522660010
DEK 5 GW 11	0522660011
DEK 5 GW 12	0522660012
DEK 5 GW 13	0522660013
DEK 5 GW 14	0522660014
DEK 5 GW 15	0522660015
DEK 5 GW 16	0522660016
DEK 5 GW 17	0522660017

Тип/печать	№ для заказа
DEK 5 GW 18	0522660018
DEK 5 GW 19	0522660019
DEK 5 GW 20	0522660020
DEK 5 GW 21	0522660021
DEK 5 GW 22	0522660022
DEK 5 GW 23	0522660023
DEK 5 GW 24	0522660024
DEK 5 GW 25	0522660025
DEK 5 GW 26	0522660026
DEK 5 GW 27	0522660027
DEK 5 GW 28	0522660028
DEK 5 GW 29	0522660029
DEK 5 GW 30	0522660030
DEK 5 GW 31	0522660031
DEK 5 GW 32	0522660032
DEK 5 GW 33	0522660033
DEK 5 GW 34	0522660034
DEK 5 GW 35	0522660035
DEK 5 GW 36	0522660036
DEK 5 GW 37	0522660037
DEK 5 GW 38	0522660038
DEK 5 GW 39	0522660039
DEK 5 GW 40	0522660040
DEK 5 GW 41	0522660041
DEK 5 GW 42	0522660042
DEK 5 GW 43	0522660043
DEK 5 GW 44	0522660044
DEK 5 GW 45	0522660045
DEK 5 GW 46	0522660046
DEK 5 GW 47	0522660047
DEK 5 GW 48	0522660048
DEK 5 GW 49	0522660049
DEK 5 GW 50	0522660050
DEK 5 GW 51	0522660051
DEK 5 GW 52	0522660052
DEK 5 GW 53	0522660053
DEK 5 GW 54	0522660054
DEK 5 GW 55	0522660055
DEK 5 GW 56	0522660056
DEK 5 GW 57	0522660057
DEK 5 GW 58	0522660058
DEK 5 GW 59	0522660059
DEK 5 GW 60	0522660060
DEK 5 GW 61	0522660061
DEK 5 GW 62	0522660062
DEK 5 GW 63	0522660063
DEK 5 GW 64	0522660064
DEK 5 GW 65	0522660065
DEK 5 GW 66	0522660066
DEK 5 GW 67	0522660067
DEK 5 GW 68	0522660068
DEK 5 GW 69	0522660069
DEK 5 GW 70	0522660070
DEK 5 GW 71	0522660071
DEK 5 GW 72	0522660072
DEK 5 GW 73	0522660073
DEK 5 GW 74	0522660074
DEK 5 GW 75	0522660075
DEK 5 GW 76	0522660076
DEK 5 GW 77	0522660077
DEK 5 GW 78	0522660078
DEK 5 GW 79	0522660079
DEK 5 GW 80	0522660080
DEK 5 GW 81	0522660081
DEK 5 GW 82	0522660082
DEK 5 GW 83	0522660083
DEK 5 GW 84	0522660084
DEK 5 GW 85	0522660085
DEK 5 GW 86	0522660086
DEK 5 GW 87	0522660087
DEK 5 GW 88	0522660088
DEK 5 GW 89	0522660089

Тип/печать	№ для заказа
DEK 5 GW 90	0522660090
DEK 5 GW 91	0522660091
DEK 5 GW 92	0522660092
DEK 5 GW 93	0522660093
DEK 5 GW 94	0522660094
DEK 5 GW 95	0522660095
DEK 5 GW 96	0522660096
DEK 5 GW 97	0522660097
DEK 5 GW 98	0522660098
DEK 5 GW 99	0522660099
DEK 5 GW 100	0522660100
DEK 5 GW 101	0522660101
DEK 5 GW 102	0522660102
DEK 5 GW 103	0522660103
DEK 5 GW 104	0522660104
DEK 5 GW 105	0522660105
DEK 5 GW 106	0522660106
DEK 5 GW 107	0522660107
DEK 5 GW 108	0522660108
DEK 5 GW 109	0522660109
DEK 5 GW 110	0522660110
DEK 5 GW 111	0522660111
DEK 5 GW 112	0522660112
DEK 5 GW 113	0522660113
DEK 5 GW 114	0522660114
DEK 5 GW 115	0522660115
DEK 5 GW 116	0522660116
DEK 5 GW 117	0522660117
DEK 5 GW 118	0522660118
DEK 5 GW 119	0522660119
DEK 5 GW 120	0522660120
DEK 5 GW 121	0522660121
DEK 5 GW 122	0522660122
DEK 5 GW 123	0522660123
DEK 5 GW 124	0522660124
DEK 5 GW 125	0522660125
DEK 5 GW 126	0522660126
DEK 5 GW 127	0522660127
DEK 5 GW 128	0522660128
DEK 5 GW 129	0522660129
DEK 5 GW 130	0522660130
DEK 5 GW 131	0522660131
DEK 5 GW 132	0522660132
DEK 5 GW 133	0522660133
DEK 5 GW 134	0522660134
DEK 5 GW 135	0522660135
DEK 5 GW 136	0522660136
DEK 5 GW 137	0522660137
DEK 5 GW 138	0522660138
DEK 5 GW 139	0522660139
DEK 5 GW 140	0522660140
DEK 5 GW 141	0522660141
DEK 5 GW 142	0522660142
DEK 5 GW 143	0522660143
DEK 5 GW 144	0522660144
DEK 5 GW 145	0522660145
DEK 5 GW 146	0522660146
DEK 5 GW 147	0522660147
DEK 5 GW 148	0522660148
DEK 5 GW 149	0522660149
DEK 5 GW 150	0522660150
DEK 5 GW 151	0522660151
DEK 5 GW 152	0522660152
DEK 5 GW 153	0522660153
DEK 5 GW 154	0522660154
DEK 5 GW 155	0522660155
DEK 5 GW 156	0522660156
DEK 5 GW 157	0522660157
DEK 5 GW 158	0522660158
DEK 5 GW 159	0522660159
DEK 5 GW 160	0522660160
DEK 5 GW 161	0522660161

Варианты DEK

Тип/печать	№ для заказа
DEK 5 GW 162	0522660162
DEK 5 GW 163	0522660163
DEK 5 GW 164	0522660164
DEK 5 GW 165	0522660165
DEK 5 GW 166	0522660166
DEK 5 GW 167	0522660167
DEK 5 GW 168	0522660168
DEK 5 GW 169	0522660169
DEK 5 GW 170	0522660170
DEK 5 GW 171	0522660171
DEK 5 GW 172	0522660172
DEK 5 GW 173	0522660173
DEK 5 GW 174	0522660174
DEK 5 GW 175	0522660175
DEK 5 GW 176	0522660176
DEK 5 GW 177	0522660177
DEK 5 GW 178	0522660178
DEK 5 GW 179	0522660179
DEK 5 GW 180	0522660180
DEK 5 GW 181	0522660181
DEK 5 GW 182	0522660182
DEK 5 GW 183	0522660183
DEK 5 GW 184	0522660184
DEK 5 GW 185	0522660185
DEK 5 GW 186	0522660186
DEK 5 GW 187	0522660187
DEK 5 GW 188	0522660188
DEK 5 GW 189	0522660189
DEK 5 GW 190	0522660190
DEK 5 GW 191	0522660191
DEK 5 GW 192	0522660192
DEK 5 GW 193	0522660193
DEK 5 GW 194	0522660194
DEK 5 GW 195	0522660195
DEK 5 GW 196	0522660196
DEK 5 GW 197	0522660197
DEK 5 GW 198	0522660198
DEK 5 GW 199	0522660199
DEK 5 GW 200	0522660200
DEK 5 GW A	0522761021
DEK 5 GW B	0522761022
DEK 5 GW BL/SW -	0576291741
DEK 5 GW C	0522761023
DEK 5 GW D	0522761024
DEK 5 GW E	0522761025
DEK 5 GW F	0522761026
DEK 5 GW G	0522761027
DEK 5 GW H	0522761028
DEK 5 GW I	0522761029
DEK 5 GW J	0522761030
DEK 5 GW K	0522761031
DEK 5 GW L	0522761032
DEK 5 GW L1	0522361075
DEK 5 GW L2	0522361076
DEK 5 GW L3	0522361077
DEK 5 GW M	0522761033
DEK 5 GW MP	0537261235
DEK 5 GW N	0522761034
DEK 5 GW O	0522761035
DEK 5 GW P	0522761036
DEK 5 GW PE	0537261187
DEK 5 GW PEN	0537261188
DEK 5 GW Q	0522761037
DEK 5 GW R	0522761038
DEK 5 GW RT/SW +	0576291737
DEK 5 GW S	0522761039
DEK 5 GW T	0522761040
DEK 5 GW U	0522761041
DEK 5 GW V	0522761042
DEK 5 GW W	0522761043
DEK 5 GW W-STROM, ток	0576261215
DEK 5 GW X	0522761044

Тип/печать	№ для заказа
DEK 5 GW Y	0522761045
DEK 5 GW Z	0522761046
DEK 5 GW +	0576261198
DEK 5 GW -	0576261199
DEK 5 GW g	0576261202
DEK 5 GW h	0576261203
DEK 5 NEUTRAL, чист.	0473360000
DEK 5 OR NEUTRAL, чист.	0473391690
DEK 5 RT NEUTRAL, чист.	0473391686
DEK 5 SW NEUTRAL, чист.	0473391694
DEK 5 VI NEUTRAL, чист.	0473391689
DEK 5/3,5 MC FS 1-10	1762320001
DEK 5/3,5 MC FS 101-110	1762320101
DEK 5/3,5 MC FS 11-20	1762320011
DEK 5/3,5 MC FS 111-120	1762320111
DEK 5/3,5 MC FS 121-130	1762320121
DEK 5/3,5 MC FS 131-140	1762320131
DEK 5/3,5 MC FS 141-150	1762320141
DEK 5/3,5 MC FS 21-30	1762320021
DEK 5/3,5 MC FS 31-40	1762320031
DEK 5/3,5 MC FS 41-50	1762320041
DEK 5/3,5 MC FS 51-60	1762320051
DEK 5/3,5 MC FS 61-70	1762320061
DEK 5/3,5 MC FS 71-80	1762320071
DEK 5/3,5 MC FS 81-90	1762320081
DEK 5/3,5 MC FS 91-100	1762320091
DEK 5/3,5 MC GW 0	1755281000
DEK 5/3,5 MC GW 1	1755280001
DEK 5/3,5 MC GW 2	1755280002
DEK 5/3,5 MC GW 3	1755280003
DEK 5/3,5 MC GW 4	1755280004
DEK 5/3,5 MC GW 5	1755280005
DEK 5/3,5 MC GW 6	1755280006
DEK 5/3,5 MC GW 7	1755280007
DEK 5/3,5 MC GW 8	1755280008
DEK 5/3,5 MC GW 9	1755280009
DEK 6 BL NEUTRAL, чист.	0468591693
DEK 6 BL NEUTRAL, чист.	0468591692
DEK 6 FS 1-50	0468760001
DEK 6 FS 101-150	0468760101
DEK 6 FS 151-200	0468760151
DEK 6 FS 201-250	0468760201
DEK 6 FS 251-300	0468760251
DEK 6 FS 301-350	0468760301
DEK 6 FS 351-400	0468760351
DEK 6 FS 401-450	0468760401
DEK 6 FS 451-500	0468760451
DEK 6 FS 501-550	0468760501
DEK 6 FS 51-100	0468760051
DEK 6 FS 551-600	0468760601
DEK 6 FS 651-700	0468760651
DEK 6 FS 701-750	0468760701
DEK 6 FS 751-800	0468760751
DEK 6 FS 801-850	0468760801
DEK 6 FS 851-900	0468760851
DEK 6 FS 901-950	0468760901
DEK 6 FS 951-999	0468760951
DEK 6 FSZ 1-10	0133360001
DEK 6 FSZ 11-20	0133360011
DEK 6 FSZ 21-30	0133360021
DEK 6 FSZ 31-40	0133360031
DEK 6 FSZ 41-50	0133360041
DEK 6 FSZ 51-60	0133360051
DEK 6 FSZ 61-70	0133360061
DEK 6 FSZ 71-80	0133360071
DEK 6 FSZ 81-90	0133360081
DEK 6 FSZ 91-100	0133360091
DEK 6 FW 1,3,5...99	1358660000
DEK 6 FW 1-5 (10X)	0688660000

Тип/печать	№ для заказа
DEK 6 FW 1-50	0468660001
DEK 6 FW 101-150	0468660101
DEK 6 FW 151-200	0468660151
DEK 6 FW 2,4,...100	1358760000
DEK 6 FW 201-250	0468660201
DEK 6 FW 251-300	0468660251
DEK 6 FW 301-350	0468660301
DEK 6 FW 351-400	0468660351
DEK 6 FW 401-450	0468660401
DEK 6 FW 451-500	0468660451
DEK 6 FW 501-550	0468660501
DEK 6 FW 51-100	0468660051
DEK 6 FW 551-600	0468660551
DEK 6 FW 651-700	0468660601
DEK 6 FW 651-700	0468660651
DEK 6 FW 701-750	0468660701
DEK 6 FW 751-800	0468660751
DEK 6 FW 801-850	0468660801
DEK 6 FW 851-900	0468660851
DEK 6 FW 901-950	0468660901
DEK 6 FW 951-999	0468660951
DEK 6 FW L,N,PE	0632560000
DEK 6 FWZ 1-10	0518960001
DEK 6 FWZ 101-110	0518960101
DEK 6 FWZ 11-20	0518960011
DEK 6 FWZ 111-120	0518960111
DEK 6 FWZ 121-130	0518960121
DEK 6 FWZ 131-140	0518960131
DEK 6 FWZ 141-150	0518960141
DEK 6 FWZ 151-160	0518960151
DEK 6 FWZ 161-170	0518960161
DEK 6 FWZ 171-180	0518960171
DEK 6 FWZ 181-190	0518960181
DEK 6 FWZ 191-200	0518960191
DEK 6 FWZ 201-210	0518960201
DEK 6 FWZ 21-30	0518960021
DEK 6 FWZ 31-40	0518960031
DEK 6 FWZ 41-50	0518960041
DEK 6 FWZ 51-60	0518960051
DEK 6 FWZ 61-70	0518960061
DEK 6 FWZ 71-80	0518960071
DEK 6 FWZ 81-90	0518960081
DEK 6 FWZ 91-100	0518960091
DEK 6 FWZ L1-h	0631961203
DEK 6 FWZ L1-PE	0631961187
DEK 6 FWZ R,S,T,N,g	0631860000
DEK 6 GE NEUTRAL, чист.	0468591687
DEK 6 GN NEUTRAL, чист.	0468591688
DEK 6 GR NEUTRAL, чист.	0468591691
DEK 6 GW 0	0526961000
DEK 6 GW 1	0526960001
DEK 6 GW 2	0526960002
DEK 6 GW 3	0526960003
DEK 6 GW 4	0526960004
DEK 6 GW 5	0526960005
DEK 6 GW 6	0526960006
DEK 6 GW 7	0526960007
DEK 6 GW 8	0526960008
DEK 6 GW 9	0526960009
DEK 6 GW 10	0526960010
DEK 6 GW 11	0526960011
DEK 6 GW 12	0526960012
DEK 6 GW 13	0526960013
DEK 6 GW 14	0526960014
DEK 6 GW 15	0526960015
DEK 6 GW 16	0526960016
DEK 6 GW 17	0526960017
DEK 6 GW 18	0526960018
DEK 6 GW 19	0526960019
DEK 6 GW 20	0526960020
DEK 6 GW 21	0526960021
DEK 6 GW 22	0526960022

Тип/печать	№ для заказа
DEK 6 GW 23	0526960023
DEK 6 GW 24	0526960024
DEK 6 GW 25	0526960025
DEK 6 GW 26	0526960026
DEK 6 GW 27	0526960027
DEK 6 GW 28	0526960028
DEK 6 GW 29	0526960029
DEK 6 GW 30	0526960030
DEK 6 GW 31	0526960031
DEK 6 GW 32	0526960032
DEK 6 GW 33	0526960033
DEK 6 GW 34	0526960034
DEK 6 GW 35	0526960035
DEK 6 GW 36	0526960036
DEK 6 GW 37	0526960037
DEK 6 GW 38	0526960038
DEK 6 GW 39	0526960039
DEK 6 GW 40	0526960040
DEK 6 GW 41	0526960041
DEK 6 GW 42	0526960042
DEK 6 GW 43	0526960043
DEK 6 GW 44	0526960044
DEK 6 GW 45	0526960045
DEK 6 GW 46	0526960046
DEK 6 GW 47	0526960047
DEK 6 GW 48	0526960048
DEK 6 GW 49	0526960049
DEK 6 GW 50	0526960050
DEK 6 GW 51	0526960051
DEK 6 GW 52	0526960052
DEK 6 GW 53	0526960053
DEK 6 GW 54	0526960054
DEK 6 GW 55	0526960055
DEK 6 GW 56	0526960056
DEK 6 GW 57	0526960057
DEK 6 GW 58	0526960058
DEK 6 GW 59	0526960059
DEK 6 GW 60	0526960060
DEK 6 GW 61	0526960061
DEK 6 GW 62	0526960062
DEK 6 GW 63	0526960063
DEK 6 GW 64	0526960064
DEK 6 GW 65	0526960065
DEK 6 GW 66	0526960066
DEK 6 GW 67	0526960067
DEK 6 GW 68	0526960068
DEK 6 GW 69	0526960069
DEK 6 GW 70	0526960070
DEK 6 GW 71	0526960071
DEK 6 GW 72	0526960072
DEK 6 GW 73	0526960073
DEK 6 GW 74	0526960074
DEK 6 GW 75	0526960075
DEK 6 GW 76	0526960076
DEK 6 GW 77	0526960077
DEK 6 GW 78	0526960078
DEK 6 GW 79	0526960079
DEK 6 GW 80	0526960080
DEK 6 GW 81	0526960081
DEK 6 GW 82	0526960082
DEK 6 GW 83	0526960083
DEK 6 GW 84	0526960084
DEK 6 GW 85	0526960085
DEK 6 GW 86	0526960086
DEK 6 GW 87	0526960087
DEK 6 GW 88	0526960088
DEK 6 GW 89	0526960089
DEK 6 GW 90	0526960090
DEK 6 GW 91	0526960091
DEK 6 GW 92	0526960092
DEK 6 GW 93	0526960093
DEK 6 GW 94	0526960094

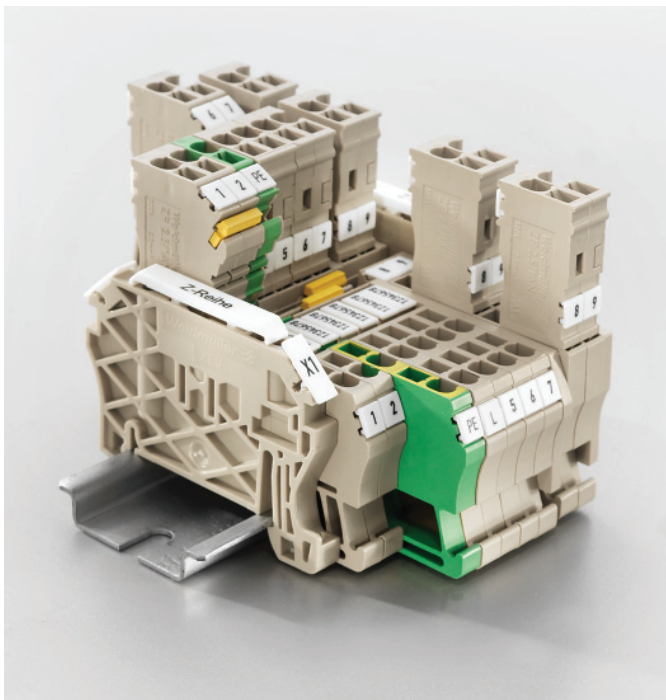
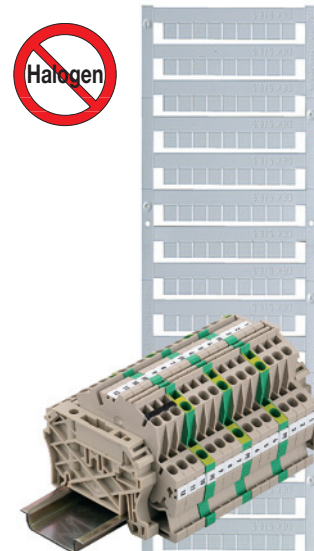
Варианты DEK

Тип/печать	№ для заказа	Тип/печать	№ для заказа
DEK 6 GW 95	0526960095	DEK 8 FSZ 41-50	1289660041
DEK 6 GW 96	0526960096	DEK 8 FSZ 51-60	1289660051
DEK 6 GW 97	0526960097	DEK 8 FSZ 61-70	1289660061
DEK 6 GW 98	0526960098	DEK 8 FSZ 71-80	1289660071
DEK 6 GW 99	0526960099	DEK 8 FSZ 81-90	1289660081
DEK 6 GW 100	0526960100	DEK 8 FSZ 91-100	1289660091
DEK 6 GW BL/SW -	1318091741	DEK 8 FW 1-50 TAMPOPR.	1653340001
DEK 6 GW PE	1318061187	DEK 8 FW 51-100 TAMPOPR.	1653340051
DEK 6 GW RT/SW +	1318091737	DEK 8 FWZ 1-10	1276960001
DEK 6 GW +	1318061198	DEK 8 FWZ 101-110	1276960101
DEK 6 GW -	1318061199	DEK 8 FWZ 11-20	1276960011
DEK 6 GW g	1318061202	DEK 8 FWZ 111-120	1276960111
DEK 6 GW h	1318061203	DEK 8 FWZ 121-130	1276960121
DEK 6 NEUTRAL, чист.	0468560000	DEK 8 FWZ 131-140	1276960131
DEK 6 OR NEUTRAL, чист.	0468591690	DEK 8 FWZ 141-150	1276960141
DEK 6 RT NEUTRAL, чист.	0468591686	DEK 8 FWZ 21-30	1276960021
DEK 6 SW NEUTRAL, чист.	0468591694	DEK 8 FWZ 31-40	1276960031
DEK 6 VI NEUTRAL, чист.	0468591689	DEK 8 FWZ 41-50	1276960041
DEK 6,5 BL NEUTRAL, чист.	0468091693	DEK 8 FWZ 51-60	1276960051
DEK 6,5 FS 1-50	0468260001	DEK 8 FWZ 61-70	1276960061
DEK 6,5 FS 101-150	0468260101	DEK 8 FWZ 71-80	1276960071
DEK 6,5 FS 51-100	0468260051	DEK 8 FWZ 81-90	1276960081
DEK 6,5 FSZ 1-10	0407360001	DEK 8 FWZ 91-100	1276960091
DEK 6,5 FSZ 11-20	0407360011	DEK 8 GE NEUTRAL, чист.	1277091687
DEK 6,5 FSZ 21-30	0407360021	DEK 8 GN NEUTRAL, чист.	1277091688
DEK 6,5 FSZ 31-40	0407360031	DEK 8 NEUTRAL, чист.	1277060000
DEK 6,5 FSZ 41-50	0407360041	DEK 8 OR NEUTRAL, чист.	1277091690
DEK 6,5 FSZ 51-60	0407360051	DEK 8 RT NEUTRAL, чист.	1277091686
DEK 6,5 FSZ 61-70	0407360061	DEK 8 SONDERDR., WEIß спец. печать, белый	1326660000
DEK 6,5 FSZ 71-80	0407360071	DEK 8 VI NEUTRAL, чист.	1277091689
DEK 6,5 FSZ 81-90	0407360081		
DEK 6,5 FSZ 91-100	0407360091		
DEK 6,5 FW 1-50	0468160001		
DEK 6,5 FW 101-150	0468160101		
DEK 6,5 FW 151-200	0468160151		
DEK 6,5 FW 201-250	0468160201		
DEK 6,5 FW 251-300	0468160251		
DEK 6,5 FW 301-350	0468160301		
DEK 6,5 FW 351-400	0468160351		
DEK 6,5 FW 401-450	0468160401		
DEK 6,5 FW 451-500	0468160451		
DEK 6,5 FW 501-550	0468160501		
DEK 6,5 FW 51-100	0468160051		
DEK 6,5 FW L1- h	0632161203		
DEK 6,5 FW L1-PE	0632161187		
DEK 6,5 FWZ 1-10	0519060001		
DEK 6,5 FWZ 11-20	0519060011		
DEK 6,5 FWZ 21-30	0519060021		
DEK 6,5 FWZ 31-40	0519060031		
DEK 6,5 FWZ 41-50	0519060041		
DEK 6,5 FWZ 51-60	0519060051		
DEK 6,5 FWZ 61-70	0519060061		
DEK 6,5 FWZ 71-80	0519060071		
DEK 6,5 FWZ 81-90	0519060081		
DEK 6,5 FWZ 91-100	0519060091		
DEK 6,5 FWZ R,S,T,N,ERD, земля	0632060000		
DEK 6,5 GE NEUTRAL, чист.	0468091687		
DEK 6,5 GN NEUTRAL, чист.	0468091688		
DEK 6,5 NEUTRAL, чист.	0468060000		
DEK 6,5 OR NEUTRAL, чист.	0468091690		
DEK 6,5 RT NEUTRAL, чист.	0468091686		
DEK 6,5 SW NEUTRAL, чист.	0468091694		
DEK 6,5 VI NEUTRAL, чист.	0468091689		
DEK 8 BEDR./FARBIG, печать/цвет.	1289690000		
DEK 8 FS 1-50 TAMPOPR.	1653350001		
DEK 8 FS 51-100 TAMPOPR.	1653350051		
DEK 8 FSZ 1-10	1289660001		
DEK 8 FSZ 11-20	1289660011		
DEK 8 FSZ 21-30	1289660021		
DEK 8 FSZ 31-40	1289660031		

Мультикарта DEK

Dekafix в формате мультикарты – это универсальная маркировка для соединителей проводов и разъемов, а также электронных модулей из ассортимента продукции Weidmüller. Чистые карты DEK можно быстро печатать на месте с помощью наших инновационных систем нанесения надписей: струйный принтер PrintJet PRO, плоттер MCP Plus или MCMobilo. Система особенно подходит для коротких последовательностей цифр и доступна также со специальной печатью.

- Монтаж полос для быстрой фиксации
- Гибкая и быстрая печать на месте
- Высокое качество печати благодаря принтерам Weidmüller в формате мультикарт
- Доступность в 6 вариантах ширины
- Печать по индивидуальному заказу на лазерном принтере MC-Laser



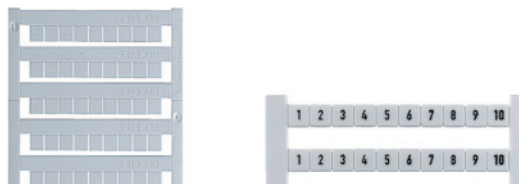
Технические данные

Материал	Полиамид 66, не содержит галогенов
Класс горючести UL 94	V2
Диапазон температур	от -40 °C до 100 °C
Напечатанный текст	черный

Указания по заказу

Цвета	Цвета международного цветового кода, которые не включены в ассортимент, позапросу
	<ul style="list-style-type: none"> <li style="margin-right: 20px;">● коричневый <li style="margin-right: 20px;">● красный <li style="margin-right: 20px;">● оранжевый <li style="margin-right: 20px;">● желтый <li style="margin-right: 20px;">● зеленый <li style="margin-right: 20px;">● синий <li style="margin-right: 20px;">● фиолетовый <li style="margin-right: 20px;">● серый ○ белый
Данные, специальная печать	Данные о цвете и печати - с дискеты, из Excel-файла или ПО M-Print® PRO.
Мин. количество заказа	1 упак.
Указания по монтажу	<p>Установка полос, если шаг маркировки (ширина) соответствует шагу клеммы. напр. DEK с шириной 5 мм для клемм с шагом 5 мм, как напр. WDU 2,5.</p> <p>Установка отдельных шильдиков, если шаг клеммы больше, чем шаг маркировки. напр. DEK 6,5 на WDU 6 устанавливается по отдельности. Маркировка Weidmüller с шагом (шириной) 5 мм подходит для всех величин ширины клемм.</p>

Dekafix - универсальная маркировка для серий SAK, W, Z, P, I, а также для вилочных соединителей и электронных модулей.



Ширина клеммы: 3,5 мм

ДЕК - чистая

Данные для заказа

Тип	Цвет материала	Длина	Упак.	№ для заказа
DEK 5/3,5 MC	белый	5 мм	500	1755270000

ДЕК - специальная печать

Тип	Цвет материала	Длина	Упак.	№ для заказа
DEK 5/3,5 MC	белый	5 мм	100	1767730000

Ширина клеммы: 5,0 мм

ДЕК - чистая

Тип	Цвет материала	Длина	Упак.	№ для заказа
DEK 5/5 Plus MC	белый	5 мм	1000	1854490000
DEK 5/5 Plus MC GE	желтый	5 мм	1000	1907520000
DEK 5/5 MC	белый	5 мм	1000	1609801044
DEK 5/5 MC GE	желтый	5 мм	1000	1609801687
DEK 5/5 MC BL	синий	5 мм	1000	1609801693
DEK 5/5 MC GR	серый	5 мм	1000	1609801691
DEK 5/5 MC GN	зеленый	5 мм	1000	1609801688
DEK 5/5 MC RT	красный	5 мм	1000	1609801686

ДЕК - специальная печать

Тип	Цвет материала	Длина	Упак.	№ для заказа
DEK 5/5 MC	белый	5 мм	200	1609810000
DEK 5/5 Plus MC	белый	5 мм	200	1854500000

Ширина клеммы: 6,0 / 6,5 мм

ДЕК - чистая

Тип	Цвет материала	Длина	Упак.	№ для заказа
DEK 5/6 MC	белый	5 мм	1000	1609820000
DEK 5/6 MC PLUS	белый	5 мм	1000	1011320000
DEK 5/6,5 MC	белый	5 мм	900	1609840000
DEK 5/6,5 PLUS MC	НОВИНКА	белый	900	1046340000

ДЕК - специальная печать

Тип	Цвет материала	Длина	Упак.	№ для заказа
DEK 5/6 MC SDR	белый	5 мм	200	1609830000
DEK 5/6 MC SDR PLUS	белый	5 мм	200	1038650000
DEK 5/6,5 MC	белый	5 мм	180	1609850000
DEK 5/6,5 PLUS MC	НОВИНКА	белый	180	1046360000

Ширина клеммы: 7,5 / 8,0 мм

ДЕК - чистая

Тип	Цвет материала	Длина	Упак.	№ для заказа
DEK 5/7,5 MC	белый	5 мм	320	1720620000
DEK 5/8 MC	белый	5 мм	800	1856740000
DEK 5/8 PLUS MC	НОВИНКА	белый	800	1046350000

ДЕК - специальная печать

Тип	Цвет материала	Длина	Упак.	№ для заказа
DEK 5/7,5 MC	белый	5 мм	64	1770490000
DEK 5/8 MC	белый	5 мм	160	1856750000
DEK 5/8 PLUS MC	НОВИНКА	белый	160	1046370000

WS

Маркировка WS специально разработана для соединителей проводов серии W. Благодаря системной совместимости шильдики WS могут применяться также с сериями I, Z, а также P. Большая маркировочная поверхность наряду с длинными маркировочными цепочками делает возможными также многострочные структуры.

Маркировки WS особенно подходят для нанесения длинных, индивидуально составляемых последовательностей символов. Благодаря применению хорошо зарекомендовавшего себя формата мультикарты возможна маркировка с помощью струйного принтера PrintJet PRO, плоттера MCP Plus или MC-Mobilo.

- Установка полосами или по отдельности
- Маркировка в хорошо зарекомендовавшем себя формате мультикарты
- Высокое качество печати благодаря принтерам Weidmüller в формате мультикарт



Технические данные

Материал	Полиамид 66, не содержит галогенов
Класс горючести UL 94	V2
Диапазон температур	от -40 °C до 100 °C
Напечатанный текст	черный

Указания по заказу

Цвета	Цвета международного цветового кода, которые не включены в ассортимент, по запросу
	<ul style="list-style-type: none"> <li style="width: 33%;">● коричневый <li style="width: 33%;">● красный <li style="width: 33%;">● оранжевый <li style="width: 33%;">● желтый <li style="width: 33%;">● зеленый <li style="width: 33%;">● синий <li style="width: 33%;">● фиолетовый <li style="width: 33%;">● серый <li style="width: 33%;">○ белый
Данные, специальная печать	Данные о цвете и печати - с дискеты, из Excel-файла или ПО M-Print® PRO.
Мин. количество заказа	1 упак.
Указания по монтажу	<p>Установка полосами, если шаг маркировки (ширина) соответствует шагу клеммы, напр., ширина WS 10/6 = 6 мм для клемм с шагом 6 мм, как у клемм WDU 4</p> <p>Установка отдельных шильдиков, если шаг клемм больше шага маркировки. напр., WS 12/6,5 на клемму WDU 6 устанавливается по отдельности. Маркировка Weidmüller с шагом (шириной) 5 мм подходит для всех величин ширины клемм.</p>

ZS

Маркировка ZS - в испытанном формате мультикарт - разработана специально для серии Z. Она предоставляет большую площадь для маркировки. Благодаря уникальному откидному механизму обеспечивается, например, оптимальная доступность перемычек без демонтажа маркировки. Быстрый монтаж возможен благодаря фиксации отдельных шильдиков полосами. Отдельные шильдики легко разъединяются.

- Откидная маркировочная поверхность
- Установка полосами или по отдельности
- Маркировка в хорошо зарекомендовавшем себя формате мультикарты
- Гибкая и быстрая печать на месте



Технические данные

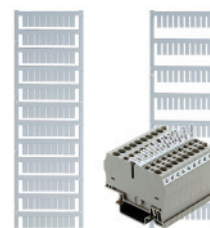
Материал	Полиамид 66, не содержит галогенов
Класс горючести UL 94	V2
Диапазон температур	от -40 °C до 100 °C
Напечатанный текст	черный

Указания по заказу

Цвет	белый
Указания по монтажу	Высота x ширина (размер шага), пример: ZS10/5 10 мм высота, 5 мм ширина = 5 мм шаг
Данные, специальная печать	Данные о печати - с дискеты, из Excel-файла или ПО M-Print® PRO.
Возм. системы маркировки	лазерный принтер SMark-Laser, струйный принтер PrintJet, плоттер MCP Plus или MC-Mobilo
Мин. количество заказа	1 упак.

Маркировка клемм - WS / ZS

Маркировка WS наилучшим образом приспособлена для применения с клеммами серий W, I, P и Z. Маркировка WS 10/5 Middle и WS 10/6 Middle снабжена креплением по центру для установки в клеммы I-серии. Маркировка ZS разработана специально для Z-серии.



Ширина клеммы: 3,5 мм

WS - чистая

Данные для заказа

Тип	Цвет материала	Длина	Упак.	№ для заказа
WS 12/3,5 MC	белый	12 мм	600	1778270000

WS - специальная печать

Тип	Цвет материала	Длина	Упак.	№ для заказа
WS 12/3,5 MC	белый	12 мм	120	1778280000

Ширина клеммы: 5,0 мм

WS - чистая

Тип	Цвет материала	Длина	Упак.	№ для заказа
WS 8/5 MC	белый	8 мм	720	1640740000
WS 8/5 MC GE	желтый	8 мм	720	1773521687
WS 8/5 MC RT	красный	8 мм	720	1773521686
WS 8/5 MC BL	синий	8 мм	720	1773521693
WS 8/5 MC OR	оранжевый	8 мм	720	1773521690
WS 8/5 PLUS MC	белый	8 мм	600	1951870000
WS 10/5 MC	белый	10 мм	720	1635000000
WS 10/5 MC GE	желтый	10 мм	720	1773531687
WS 10/5 MC Middle	белый	10 мм	720	1792000000
WS 10/5 MC RT	красный	10 мм	720	1773531686
WS 10/5 MC BL	синий	10 мм	720	1773531693
WS 10/5 PLUS MC	НОВИНКА белый	10 мм	600	1046380000
WS 12/5 MC	белый	12 мм	720	1609860000
WS 12/5 MC GE	желтый	12 мм	720	1773541687
WS 12/5 MC RT	красный	12 мм	720	1773541686
WS 12/5 MC BL	синий	12 мм	720	1773541693
WS 12/5 MC OR	оранжевый	12 мм	720	1773541690
WS 12/5 MC PLUS	белый	12 мм	600	1927510000
WS 14/5 MC	белый	14 мм	480	1768090000
WS 15/5 MC	белый	15 мм	480	1609880000
WS 15/5 MC GE	желтый	15 мм	480	1773571687

WS - специальная печать

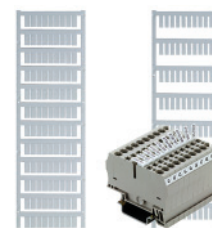
Тип	Цвет материала	Длина	Упак.	№ для заказа
WS 8/5 MC	белый	8 мм	144	1640750000
WS 8/5 MC PLUS	белый	8 мм	120	1038790000
WS 10/5 MC	белый	10 мм	144	1635010000
WS 10/5 MC Middle	белый	10 мм	144	1792010000
WS 10/5 PLUS MC	НОВИНКА белый	10 мм	120	1046320000
WS 12/5 MC	белый	12 мм	144	1609870000
WS 12/5 MC PLUS	белый	12 мм	120	1927520000
WS 15/5 MC	белый	15 мм	96	1609890000

Ширина клеммы: 6,0 мм

WS - чистая

Тип	Цвет материала	Длина	Упак.	№ для заказа
WS 8/6 PLUS MC	белый	8 мм	600	1951880000
WS 10/6 MC	белый	10 мм	600	1828450000
WS 10/6 MC Middle	белый	10 мм	600	1818400000
WS 10/6 MC Middle GN	зеленый	10 мм	600	1917420000
WS 10/6 MC Middle GE	желтый	10 мм	600	1917430000
WS 10/6 MC Middle RT	красный	10 мм	600	1917440000
WS 10/6 MC Middle OR	оранжевый	10 мм	600	1917410000
WS 10/6 PLUS MC	НОВИНКА белый	10 мм	600	1046390000
WS 12/6 MC	белый	12 мм	600	1609900000
WS 12/6 MC GE	желтый	12 мм	600	1773551687
WS 12/6 MC RT	красный	12 мм	600	1773551686
WS 12/6 MC BL	синий	12 мм	600	1773551693
WS 12/6 MC OR	оранжевый	12 мм	600	1773551690
WS 12/6 MC BR	коричневый	12 мм	600	1773551692
WS 12/6 MC VI	фиолетовый	12 мм	600	1773551689
WS 12/6 MC PLUS	белый	12 мм	600	1927530000

Маркировка WS наилучшим образом приспособлена для применения с клеммами серий W, I, P и Z. Маркировка WS 10/5 Middle и WS 10/6 Middle снабжена креплением по центру для установки в клеммы I-серии. Маркировка ZS разработана специально для Z-серии.



WS - специальная печать

Данные для заказа

Тип	Цвет материала	Длина	Упак.	№ для заказа
WS 8/6 PLUS MC	белый	8 мм	120	1038820000
WS 10/6 MC	белый	10 мм	120	1828460000
WS 10/6 MC Middle	белый	10 мм	120	1818410000
WS 10/6 PLUS MC	НОВИНКА белый	10 мм	120	1046330000
WS 12/6 MC	белый	12 мм	120	1609910000
WS 12/6 MC PLUS	белый	12 мм	120	1927540000

Ширина клеммы: 6,5 мм

WS - чистая

Тип	Цвет материала	Длина	Упак.	№ для заказа
WS 12/6,5 MC	белый	12 мм	540	1609920000
WS 12/6,5 MC GE	желтый	12 мм	540	1773561687
WS 12/6,5 MC RT	красный	12 мм	540	1773561686
WS 12/6,5 MC BL	синий	12 мм	540	1773561693
WS 12/6,5 MC GN	зеленый	12 мм	540	1773561688

WS - специальная печать

Тип	Цвет материала	Длина	Упак.	№ для заказа
WS 12/6,5 MC	белый	12 мм	108	1609930000

Ширина клеммы: 8,0 мм

WS - чистая

Тип	Цвет материала	Длина	Упак.	№ для заказа
WS 10/8 MC	белый	10 мм	420	1905950000
WS 12/8 MC	белый	12 мм	420	1906000000

WS - специальная печать

Тип	Цвет материала	Длина	Упак.	№ для заказа
WS 10/8 MC	белый	10 мм	84	1906030000
WS 12/8 MC	белый	12 мм	84	1906010000

Ширина клеммы: 12,0 / 15,0 мм

WS - чистая

Тип	Цвет материала	Длина	Упак.	№ для заказа
WS 10/12 MC	белый	10 мм	300	1905970000
WS 10/15 MC	белый	10 мм	240	1854090000

WS - специальная печать

Тип	Цвет материала	Длина	Упак.	№ для заказа
WS 10/12 MC	белый	10 мм	60	1906060000
WS 10/15 MC	белый	10 мм	48	1854100000

Ширина клеммы: 5,0 мм

ZS - чистая

Тип	Цвет материала	Длина	Упак.	№ для заказа
ZS 10/5 MC	белый	10 мм	480	1610000000
ZS 15/5 MC	белый	15 мм	480	1646630000

ZS - специальная печать

Тип	Цвет материала	Длина	Упак.	№ для заказа
ZS 10/5 MC	белый	10 мм	96	1610010000
ZS 15/5 MC	белый	15 мм	96	1646640000

Ширина клеммы: 6,0 мм

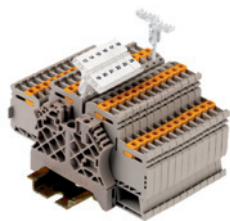
ZS - чистая

Тип	Цвет материала	Длина	Упак.	№ для заказа
ZS 12/6 MC	белый	12 мм	400	1610020000

ZS - специальная печать

Тип	Цвет материала	Длина	Упак.	№ для заказа
ZS 12/6 MC	белый	12 мм	80	1610030000

Маркировка клемм – держатель шильдиков



Держатель шильдиков Snap Mark

Технические данные

Материал	Полиамид 66
Класс горючести UL 94	V2
Темп., мин., длител.н.	-40 °С
Темп., макс., длител.н.	100 °С
Цвет материала	белый

Аксессуары

Этот держатель шильдиков разработан специально для двухуровневых клемм IDK 1.5N I-серии. Гибкий поворотный механизм обеспечивает простоту установки или извлечения перемычек. Он может быть оснащен четырьмя маркировочными шильдиками DEK 5 или двумя маркировками соединителей WS 10/5 Middle.

Данные для заказа

Тип	Длина	Ширина	Упак.	№ для заказа
Snap Mark I	23 мм	5 мм	50	1805880000

Тип	Длина	Ширина	Упак.	№ для заказа
DEK 5/5 MC	5 мм	5 мм	1000	1609801044
WS 10/5 MC Middle	10 мм	5 мм	720	1792000000



BZT1 / BZT2

Технические данные

Материал	Полиамид
Класс горючести UL 94	V2
Темп., мин., длител.н.	-40 °С
Темп., макс., длител.н.	100 °С
Цвет материала	бежевый

Аксессуары

Держатель маркировки BZT обеспечивает наглядное обозначение клемм линейки ZDU 2.5/4/6 и линейки ZDUA. BZT оснащается маркировкой соединителей WS 10/5. Модель ZA благодаря блочному исполнению держателей маркировки обеспечивает максимальную стабильность.

Данные для заказа

Тип	Длина	Ширина	Упак.	№ для заказа
BZT 1	8 мм	5 мм	100	1805490000
BZT 1 ZA	8 мм	5 мм	100	1805520000
BZT 2	12 мм	5 мм	100	1805480000
BZT 2 ZA	12 мм	5 мм	100	1805530000

Тип	Длина	Ширина	Упак.	№ для заказа
WS 10/5 MC	10 мм	5 мм	20	1635000000



SchT 5 / SchT 5 S

Технические данные

Материал	Полиамид 66
Класс горючести UL 94	V2
Темп., мин., длител.н.	-40 °С
Темп., макс., длител.н.	100 °С
Цвет материала	бежевый

Аксессуары

Данные для заказа

Тип	Длина	Ширина	Упак.	№ для заказа
SCHT 5	44,5 мм	19,5 мм	20	0292460000
SCHT 5 S	44,5 мм	9,5 мм	20	1631930000

Тип	Длина	Ширина	Количество на лист	Упак.	№ для заказа
ESO 5 белый	40 мм	16,5 мм	60	10	1607710000
ESO 5 желтый	40 мм	16,5 мм	60	10	1631350000
ESO 5P белый	40 мм	16,5 мм	60	10	1670370000
ESO 5P желтый	40 мм	16,5 мм	60	10	1670380000
ESO 5 S белый	40 мм	7 мм	140	10	1631920000
STR 5 F.SCHT 5	40 мм	16,5 мм	20	20	0294000000
STR 5 S. F.SCHT 5 S	40 мм	7 мм	20	20	1631940000
ELS 7/40 MC NE GE				40	1045650000
ELS 7/40 MC NE WS				40	1045640000
ELS 16/40 MC NE GE				40	1045630000
ELS 16/40 MC NE WS				40	1045620000



SCHT 7

Технические данные

Материал	Полиамид 66
Класс горючести UL 94	V2
Темп., мин., длител.н.	-40 °С
Темп., макс., длител.н.	100 °С
Цвет материала	белый

Аксессуары

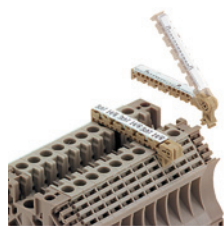
Данные для заказа

Тип	Длина	Ширина	Упак.	№ для заказа
SCHT 7	39,3 мм	8 мм	20	0517960000

Тип	Длина	Ширина	Количество на лист	Упак.	№ для заказа
DEK 5/5 MC	5 мм	5 мм		1000	1609801044
ESO 7 белый	27 мм	6,3 мм	240	10	1607720000
ESO 7 желтый	27 мм	6,3 мм	240	10	1634780000
ESO 7P белый	27 мм	6,3 мм	240	10	1670390000
ESO 7P желтый	27 мм	6,3 мм	240	10	1670400000
STR 7 SCHT 7	27 мм	6,3 мм	20	20	0515300000
WS 10/5 MC Middle	10 мм	5 мм		720	1792000000

SCHT 7 - это поворотный групповой держатель для вставных шильдиков, который позволяет воспользоваться зажимным винтом, что снижает затраты времени. Оснащается листами ESO 7, 4 шильдиками DEK 5/5 или 2 шильдиками WS 10/5 Middle.

Маркировка клемм – держатель шильдиков



SCHT 9/4 / SCHT 14/6

Технические данные

Материал	Полиамид 66
Класс горючести UL 94	V2
Темп., мин., длител.н.	-40 °С
Темп., макс., длител.н.	100 °С
Цвет материала	бежевый

Аксессуары

SCHT 9/4 и SCHT 14/6 - это поворотные групповые держатели для отдельных шильдиков dekafix и WS, которые позволяют воспользоваться зажимным винтом, что снижает затраты времени.

Данные для заказа

Тип	Длина	Ширина	Упак.	№ для заказа
SCHT 14/6	44,3 мм	6 мм	20	1269060000
SCHT 9/4	32 мм	4 мм	20	1278460000

Тип	Длина	Ширина	Упак.	№ для заказа
DEK 5/5 MC	5 мм	5 мм	1000	1609801044
WS 12/5 MC	12 мм	5 мм	720	1609860000



ELS - вкладные шильдики

Технические данные

Материал	Полиамид PA 66
Класс горючести UL 94	V2
Темп., мин., длител.н.	-40 °С
Темп., макс., длител.н.	100 °С
Пригодно для	ELS 6/30: WKM 8/30 (1631910000) и EM 8/30 (1806120000) ELS 7/40: SchT5S (1631930000) ELS 16/40: SchT5 (0292460000) и WKM 18/43 (1610700000)

Маркировка в мультикартах типа ELS пригодна для нанесения надписей при помощи струйного принтера PrintJet PRO. Возможность цветной печати с помощью струйного принтера PrintJet PRO позволяет выполнять яркую маркировку кабелей и клеммных колодок.



Данные для заказа

НОВИНКА

Тип	Цвет	Упак.	№ для заказа
Чистый			
ELS 6/30 MC NE WS	белый	80	1045570000
ELS 6/30 MC NE GE	желтый	80	1045580000
ELS 7/40 MC NE WS	белый	40	1045640000
ELS 7/40 MC NE GE	желтый	40	1045650000
ELS 16/40 MC NE WS	белый	40	1045620000
ELS 16/40 MC NE GE	желтый	40	1045630000
Специальная печать			
ELS 6/30 MC SDR		16	1045660000
ELS 7/40 MC SDR		8	1045700000
ELS 16/40 MC SDR		8	1045690000



EM 8/30

Технические данные

Материал	Полипропилен
Класс горючести UL 94	НВ
Темп., мин., длител.н.	-40 °С
Темп., макс., длител.н.	80 °С
Цвет материала	прозрачный

Аксессуары

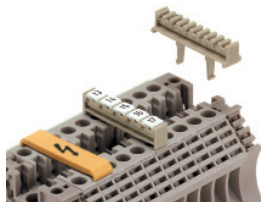
Технические данные

ESO...P	= Полиэстер
ESO	= Бумага

Данные для заказа

Тип	Длина	Ширина	Упак.	№ для заказа
EM 8/30	30 мм	8 мм	50	1806120000

Тип	Длина	Ширина	Количество на лист	Упак.	№ для заказа
ESO 7 белый	27 мм	6,3 мм	240	10	1607720000
ESO 7 желтый	27 мм	6,3 мм	240	10	1634780000
ESO 7P белый	27 мм	6,3 мм	240	10	1670390000
ESO 7P желтый	27 мм	6,3 мм	240	10	1670400000



WGB 5 / WGB 8 / WAD

Технические данные

Материал	Полиамид 66
Класс горючести UL 94	V2
Темп., мин., длител.н.	-40 °С
Темп., макс., длител.н.	100 °С

Данные для заказа

Тип	Длина	Ширина	Цвет материала	Упак.	№ для заказа
WGB 5	33,5 мм	5 мм	бежевый	50	1050760000
WGB 8	33,5 мм	7,7 мм	бежевый	50	1050960000
WAD 5 MC NE WS	33,5 мм	5 мм	белый	48	1112910000
WAD 5 MC NE GE	33,5 мм	5 мм	желтый	48	1112920000
WAD 5 MC B GE/SW, молния	33,5 мм	5 мм	желтый	48	1120450000
WAD 8 MC NE WS	33,5 мм	8 мм	белый	48	1112940000
WAD 8 MC NE GE	33,5 мм	8 мм	желтый	48	1112950000
WAD 8 MC B GE/SW, молния	33,5 мм	8 мм	желтый	48	1120470000
WAD 12	36,2 мм	12 мм	белый	50	1056260000
WAD 12, молния	36,2 мм	12 мм	желтый	50	1055960000
WAD 27	64 мм	27 мм	белый	10	1062960000
WAD 27, молния	64 мм	27 мм	желтый	10	1062860000

WAD – специальная печать

Тип	Длина	Ширина	Цвет материала	Упак.	№ для заказа
WAD 5	33,5 мм	5 мм	белый/желтый	12	1112930000
WAD 8	33,5 мм	8 мм	белый/желтый	12	1112970000

Аксессуары WGB 5 / WGB 8

Тип	Длина	Ширина	Упак.	№ для заказа
DEK 5/5 MC	5 мм	5 мм	1000	1609801044
DEK 5/30 MC	30 мм	5 мм	100	1951920000
DEK 5/30 MC SDR	30 мм	5 мм	40	1025680000
WS 12/5 MC	12 мм	5 мм	720	1609860000

Маркировка клемм – держатель шильдиков



ZGB 15/ZGB 30 - это поворотный групповой держатель шильдиков. Держатель шильдиков можно оснастить маркировкой соединителей DEK 5, WS 12/5 или вставным шильдиком ESO 15/ESO 7.

ZGB 15/ ZGB 30

Технические данные

Материал	Полиамид 66
Класс горючести UL 94	V2
Темп., мин., длител.н.	-40 °С
Темп., макс., длител.н.	100 °С
Цвет материала	белый

Аксессуары

Данные для заказа

Тип	Длина	Ширина	Упак.	№ для заказа
ZGB 15	15 мм	7 мм	20	1636530000
ZGB 30	32 мм	7 мм	20	1611930000

Тип	Длина	Ширина	Количество на лист	Упак.	№ для заказа
DEK 5/5 MC	5 мм	5 мм		1000	1609801044
DEK 5/30	30 мм	5 мм		100	1951920000
DEK 5/30 SDR	30 мм	5 мм		40	1025680000
ESO 7 белый	27 мм	6,3 мм	240	10	1607720000
ESO 7 желтый	27 мм	6,3 мм	240	10	1634780000
ESO 7P белый	27 мм	6,3 мм	240	10	1670390000
ESO 7P желтый	27 мм	6,3 мм	240	10	1670400000
ESO 15 белый	15 мм	6 мм	120	1	1636510000
STR 7 SCHR 7	27 мм	6,3 мм	20	20	0515300000
STR 15 ZGB 15	15 мм	6,3 мм	20	20	1636520000
WS 12/5 MC	12 мм	5 мм		720	1609860000

Системы печати и программное обеспечение

С помощью системы маркировки компании Weidmüller можно быстро наносить устойчивые надписи на маркировку соединителей, проводов и кабелей, устройств, а также на этикетки. Программное обеспечение **M-Print® PRO** позволит вам быстро и удобно выполнить маркировку электрического оборудования. С его помощью вы профессионально и быстро оформите, напечатаете и закажете необходимые маркировочные материалы. Без всяких усилий можно вставить рамки, штрихкоды, графику или фото. Разнообразные программы для конвертации данных позволяют быструю и гибкую интеграцию данных. Для вывода на печать имеются принтеры Weidmüller **PrintJet PRO, MCP Plus, MCP Basic, MC-Mobilo** и принтер

серии ThermoMark.

PrintJet PRO - это устройство для печати промышленной маркировки высокой четкости и стойкости к истиранию и царапанию. Плоттер **MCP Plus** предлагает большую универсальность, с одной адаптерной платой можно печатать более чем 160 различных типов маркировки в формате мультискан. **MC-Mobilo** - это идеальный принтер для печати на местах. Вы работаете непосредственно на месте без ПК и электроснабжения. Принтер серии ThermoMark - это идеальная система для печати этикеток и/или термоусадочных трубок с великолепным качеством.



Принтер

Маркировка	PrintJet PRO	Плоттер MCP Plus	MCP Basic	MC-Mobilo	THM TwinMark	THM Plus	THM Basic
Технические данные							
Технология	Струйная печати	Плоттерный способ	Плоттерный способ	Плоттерный способ	Термография	Термография	Термография
Напряжение	AC 230 В или AC 115 В	AC 230/AC 115 В	AC 230/AC 115 В	AC 230/AC 115 В	AC 230/AC 115 В	AC 230/AC 115 В	AC 230/AC 115 В
Разрешение	1200 точек на дюйм				300 точек на дюйм	300 точек на дюйм	203 точек на дюйм
Интерфейсы	USB, LAN	Parallel Centronics, USB	USB	RS 232	RS 232, USB, LAN	RS 232, USB, LAN, Compact Flash	Parallel Centronics, USB, RS 232, LAN
Сетевая карта	●				●	●	●
Маркировка клемм							
DEK/WS/ZS/MF	●	●	●	●			
ELS	●	●	●	●			
WAD	●						
Маркер проводников							
SF/SFX/SFC	●	●	●	●			
TMH	●	●	●	●			
ELS	●	●	●	●			
Маркировка оборудования							
DMC	●	●	●	●			
ESG	●	●	●	●			
SM/CC	●	●	●	●			
Этикетки							
THM MT						●	●
THM WriteOn						●	●
THM GEW						●	●
THM EL							●
THM ET S7						●	●
Термоусадочные трубки							
TwinMark					●	●	

PrintJet PRO

Струйный принтер **PrintJet PRO** печатает маркировку для электрического соединительного оборудования. С помощью маркировки выполняется однозначное обозначение электрооборудования: приборов, проводов и соединителей. Это облегчает сервис, техническое обслуживание и поиск неисправностей. Цветная или черно-белая печать, выполняемая чернилами на водной основе, чрезвычайно четкая и стойкая к воздействию окружающей среды. **PrintJet PRO** производит печать на маркировке из пластмассы в формате мультикарт. Принтер, благодаря удобному ПО **M-Print® PRO** и подключенному податчику становится неотъемлемой составной частью процесса производства. Используемый способ струйной печати с последующей термофиксацией, а также картриджи и чернила были специально адаптированы для промышленного применения. Благодаря встроенному податчику, устройство привлекает еще и возможностью его длительной эксплуатации.

- Высококачественная стойкая печать
- Одноцветная печать
- Идеальное решение для длительного применения
- Встроенный накопитель на 20 мультикарт
- Прекрасно подходит также для больших объемов
- Индикация всей необходимой информации на дисплее
- Гибкие возможности подключения по сети или через USB-порт.



Технические данные

PrintJet PRO	
Тип	PrintJet PRO
Назначение	Печать маркировки в формате мультикарт
Технология	Метод струйной печати
Качество печати	600/1200 точек на дюйм
Драйвер принтера	Windows® 2000/XP/VISTA/7
Рекомендуемое ПО	M-Print® PRO
Системные требования	Windows® 2000/XP/VISTA/7
Подача	Встроенный податчик мультикарт
Фиксация	Термическая фиксация
Интерфейс	USB, LAN
Подключение	AC 230 В или AC 115 В
Место эксплуатации	В условиях офиса
Температура окр. среды	от 20° до 35 °С
Размеры (Д x Ш x В)	1060 x 500 x 310 мм
Масса	33 кг
Система заправки	Картридж с чернилами, СМΥК (до 1 000 000 символов, шрифт Arial размер 6)
Объем поставки	PrintJet PRO, сетевой кабель, драйвер, руководство (CD), Картридж с цветными чернилами Starterset Farbe, USB-кабель, ПО M-Print® PRO

Данные для заказа

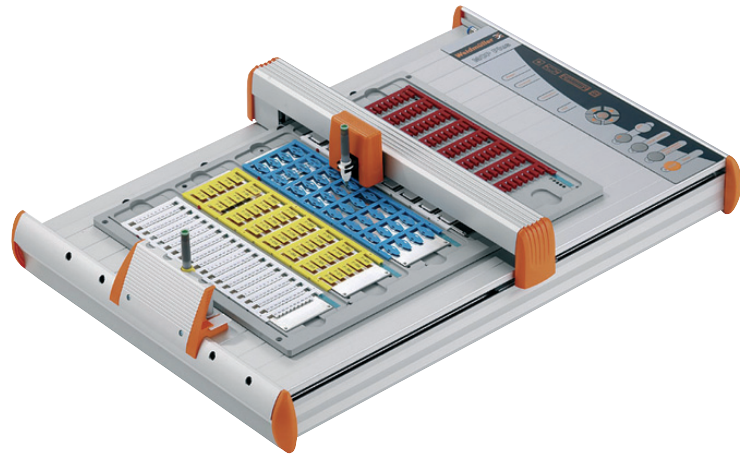
PrintJet PRO

Тип	№ для заказа	
PrintJet PRO 115 В	1024050000	
PrintJet PRO 230 В	1001180001	
Аксессуары		
PJ PRO TNTK INK SET COL	Картридж с цветными чернилами Starterset Farbe	1027110000
PJ PRO TNTK INK K	Картридж с черными чернилами Schwarz	1027040000
PJ PRO TNTK INK C	Картридж с чернилами циан Cyan	1027050000
PJ PRO TNTK INK M	Картридж с пурпурными чернилами Magenta	1027060000
PJ PRO TNTK INK Y	Картридж с желтыми чернилами Gelb	1027070000
PJ PRO TNAW	Емкость для сбора чернил	1024140000
Картридж с чернилами для принтера PrintJet II		1858920000
Чистящий блок Clean Unit PrintJet II		1858950000

MCP Plus

Плоттер **MCP Plus** расширяет возможность применения мультикарт Weidmüller. Он подходит для случаев, когда потребность в маркировке мала и чаще необходимо выполнять надпись на части мультикарты, а также для обработки остатков материала. Благодаря использованию специального держателя для мультикарт (на 5 шт.), достигается увеличение производительности до 20 % по сравнению с сопоставимыми системами. Используя держатель для маркировки SlimFix (размер от 4 до 6), можно наносить надписи на 160 типов мультикарт для обозначения клемм, проводов, кабелей и оборудования. Этикетки печатаются с применением держателя MCP-Label. Возможность применения с ПО Weidmüller **M-Print® PRO**.

- 2 держателя мультикарт для работы с более чем 160 типами мультикарт
- простая заправка мультикарт
- работа с частично использованными мультикартами
- надежное хранение пера плоттера в блоке



Технические данные

Тип	MCP Plus
Назначение	Печать маркировки в формате мультикарт и этикеток
Технология	Плоттерный способ
ПО для печати	M-Print® PRO
Системные требования	Windows® 2000/XP/Vista/7
Интерфейс	Parallel Centronics/USB
Подключение	AC 230/AC 115 В
Подача	Ручная заправка
Место эксплуатации	В условиях офиса
Температура окр. среды	10 °C - 35 °C
Размеры (ДхШхВ)	660 x 440 x 125 мм
Масса	ок. 8 кг
Объем поставки	MCP Plus с кабелем Centronic, USB-кабелем, сетевой блок (100-240 В AC/50-60 Гц), вилка для Европы и вилка для использования в США, адаптерная плата для маркировки мультикарт, перо плоттера 0,25, чернила P-Ink, драйвер, ПО M-Print® PRO и руководство.

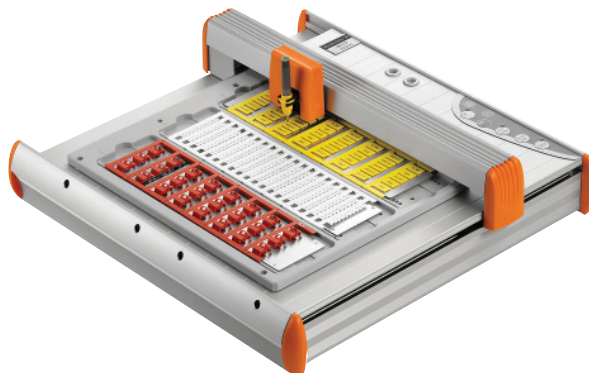
Данные для заказа

Тип	MCP Plus
Плоттер MCP Plus, комплект	№ для заказа 192500000

MCP Basic

Плоттер **MCP Basic** представляет собой универсальный портативный плоттер, с помощью которого на маркировочные элементы можно наносить надписи непосредственно на месте. **MCP Basic** пригоден для нанесения надписей при небольшой потребности в маркировке, для нанесения надписей на части маркировки, а также для доработки остаточных материалов.

- Небольшой, компактный плоский плоттер
- Держатель для 3 мультикарт
- Простая заправка мультикарт
- По выбору, можно приобрести держатель для SlimFix размером от 4 до 6 и держатель для этикеток
- Работа с ПО **M-Print® PRO** компании Weidmüller



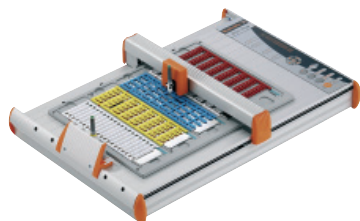
Технические данные

Тип	MCP Basic
Назначение	Печать маркировки в формате мультикарт и этикеток
Технология	Плоттерный способ
Скорость плоттерной печати	макс. 40 мм/с
Требования к системе	Windows® 2000/XP/VISTA/7
Программное обеспечение	M-Print® PRO
Интерфейсы	USB
Напряжение питания	100~240 В AC, 50-60 Гц
Электропитание	Через внешний сетевой блок питания
Подача	Ручная заправка
Место эксплуатации	В условиях офиса
Температура окр. среды	10°C - 35°C
Размеры (ДхШхВ) мм	440 x 440 x 125
Масса	6 кг
Объем поставки	Плоттер MCP Basic, драйвер, сетевой кабель, USB-кабель, ПО M-Print® PRO, перо плоттера 0,25, чернила P-Ink, держатель для мультикарт, сетевой блок питания (100-240 В AC/50-60 Гц), вилка европейского типа и вилка для США, руководство (CD), транспортный чемодан на роликах

Данные для заказа

Тип	MCP Basic
MCP Basic	№ для заказа 1139400000

MCP



MCP-держатель для карт

Данные для заказа

Тип	Для	Упак.	№ для заказа
MCP AP PLUS	Мультикарты	1	1924360000
MCP AP BASIC	Мультикарты	1	1139880000
MCP AP SF 4-6	StimFix, размер от 4 до 6	1	1924310000
Этикетки MCP AP	Этикетки	1	1924370000

Карандаши для плоттера MCP

Тип	Для	Упак.	№ для заказа
Перо плоттера 0,18	Многоразовый карандаш	1	1768570000
Перо плоттера 0,25	Многоразовый карандаш	1	1768540000
Перо плоттера 0,25, P-Ink	Одноразовый карандаш, 8 мл	Не для гильз CLI T	1920640000
Перо плоттера 0,35	Многоразовый карандаш	1	1768550000
Перо плоттера 0,35, P-Ink	Одноразовый карандаш, 8 мл	Не для гильз CLI T	1920650000
Перо плоттера 0,50	Многоразовый карандаш	1	1768560000
Перо плоттера 0,50, P-Ink	Одноразовый карандаш, 8 мл	Не для гильз CLI T	1005710000
Перо плоттера 0,70	Многоразовый карандаш	1	1011440000
Перо плоттера 0,70, P-Ink	Одноразовый карандаш, 8 мл	Не для гильз CLI T	1011450000

Чернила MCP

Тип	Содержание	Упак.	№ для заказа
Чернила P-Ink	30 мл	Не для гильз CLI T	1924340000
Чернила 2000	25 мл		1772120000

MCP, прочее

Тип	Содержание	Упак.	№ для заказа
Очиститель P	30 мл	1	1924330000
Очиститель Clean 2000	25 мл	1	1772130000
Вкладка для MCP		1	1935130000
Вкладка SFC 3		1	1058090000
Клейкие полосы MCP		5	1924320000
Крышка MCP Plus		1	1924350000
MCP TP-KOF Basic	Trolley MCP Basic, чемодан на колесах	1	1139890000



Аксессуары - STI-карандаш

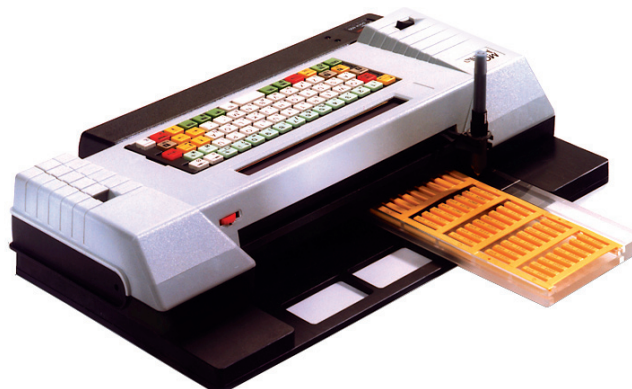
Данные для заказа

Тип	Упак.	№ для заказа	
Адаптер алюминиевый, карандаш STI	1	1762440000	
Карандаш STI SW	Не для гильз CLI T	10	0508401694

Фломастер STI-S пригоден для нанесения надписей на чистую маркировочную продукцию компании Weidmüller. Его можно использовать для маркировки вручную или вместе с адаптером STI-S для печати с помощью плоттера. Используются черные водостойкие чернила.

MC-Mobilo

С принтером MC-Mobilo пользователи могут работать непосредственно на месте. Печать маркировки электрооборудования возможно в любом месте, без ПК и без сетевого питания. Заряда аккумулятора достаточно для работы в течение 3 часов. Универсальная подложка позволяет обрабатывать до 120 различных типов маркировки семейства мультикарт.



Технические данные

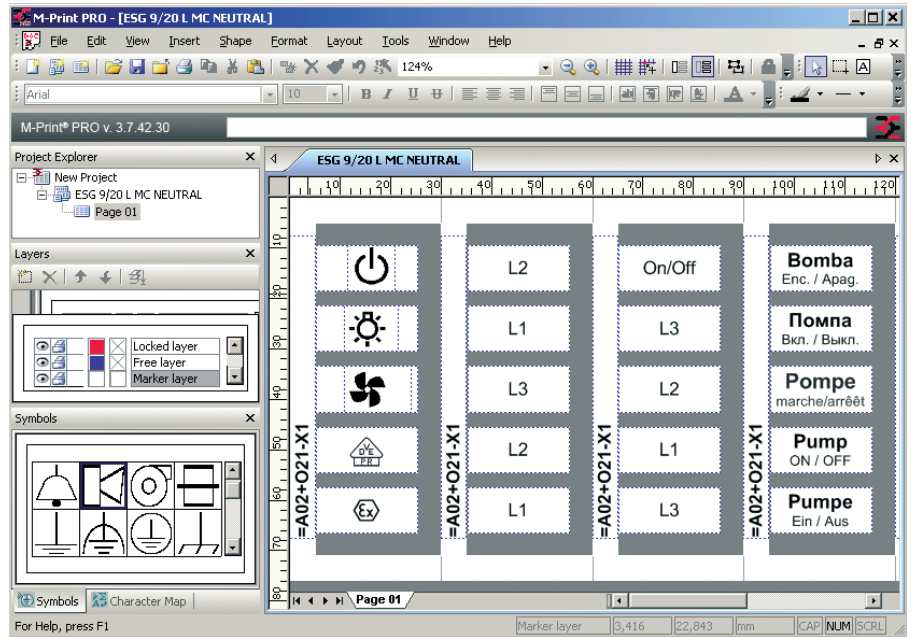
Тип	MC-Mobilo
Назначение	Печать маркировки в формате мультикарт
Технология	Плоттерный способ
ПО для печати	WM-Print
Интерфейс	RS 232
Подключение	AC 230/AC 115 В
Подача	Ручная заправка
Место эксплуатации	Любое
Температура окр. среды	15 – 30 °C
Размеры ДхШхВ	380 x 190 x 68 мм
Масса	3 кг
Объем поставки	MC-Mobilo, универсальный сетевой блок питания, вкл. адаптер (EURO, UK, USA), кассета с данными, руководство эксплуатации, PowerPack, соединительный кабель для ПК, WM-Print, универсальный держатель мультикарт MultiCard Universal, перо плоттера 0,25, чемодан для транспортировки

Данные для заказа

		MC-Mobilo	
MC-Mobilo		Упак.	№ для заказа
MC-Mobilo 110/220 В		1	1741260001
MC-Mobilo, аксессуары			
Набор для печати Printkit (Ink 2000, Clean 2000, перо плоттера 0,25)		1	1686920000
Пластина держателя для SF 4-6		1	1802180000
Подложка SFC 3		1	1058090000
Аксессуары плоттера IP220/MC-Mobilo			
Чернила P-Ink 30 мл	Не для гильз CLI T	1	1924340000
Ink 2000 25 мл		1	1772120000
Очиститель P 30 мл		1	1924330000
Очиститель Clean 2000, 25 мл		1	1772130000
Перо плоттера 0,18		1	1768570000
Перо плоттера 0,25		1	1768540000
Перо плоттера 0,25, P-Ink	Не для гильз CLI T	1	1920640000
Перо плоттера 0,35		1	1768550000
Перо плоттера 0,35, P-Ink	Не для гильз CLI T	1	1920650000
Перо плоттера 0,50		1	1768560000
Перо плоттера 0,50, P-Ink	Не для гильз CLI T	1	1005710000
Перо плоттера 0,70		1	1011440000
Перо плоттера 0,70, P-Ink	Не для гильз CLI T	1	1011450000
Аксессуары - STI-карандаш			
Адаптер алюминиевый, карандаш STI		1	1762440000
Карандаш STI SW	Не для гильз CLI T	10	0508401694

M-Print® PRO Label Designer

Программное обеспечение для печати и заказа маркировок и этикеток **M-Print® PRO** - это профессиональное ПО для печати и заказа этикеток и маркировок компании Weidmüller в ОС Windows®. С помощью этого ПО вы можете оптимизировать процесс маркировки электрооборудования. Вы оформляете, печатаете и заказываете свой маркировочный материал, без труда, профессионально и быстро: используя текст, рамки, линии, графику, штрихкоды, серийные номера и фотоснимки.



Технические данные

Обзор основных функций

Встроенный каталог продукции для всех этикеток и маркировок, включая изображения, ссылки на Веб-страницы и на листы данных на изделия
 Индивидуальное форматирование отдельных текстовых символов (RTF)
 Копирование и вставка текста и его форматирования
 Поддержка кодировки UNICODE для текстов на иностранных языках, таких как русский, китайский, польский и т.д.
 Ввод данных как в этикетку, так и в табличный лист или непосредственно в Microsoft® Excel
 Цифровые и буквенно-цифровые данные и последовательности
 Обширный ряд форматов изображения (*.bmp, *.wmf, *.png, *.ico, *.jpeg, *.tif, *.gif)
 Библиотека графики с наиболее важными символами, применяемыми в электротехнике
 Непрерывный предварительный просмотр печати: уже на стадии оформления можно видеть, как будет выглядеть распечатка
 Поддерживаемые устройства вывода: PrintJet PRO, PrintJet I+II, SMark-Laser, ThermoCard, MCP-плоттер, THM, а также стандартный принтер с драйвером Windows®
 Возможность назначения продукции нужному принтеру, например, ESG 9/20 на PrintJet; LaserMark на лазерный принтер и т. д.
 Оптимальная и быстрая настройка устройств вывода
 Получение данных из систем CAE
 Мастер импорта для многих форматов файлов (*.txt, *.csv, *.xml и т.д.) для создания собственного фильтра импорта
 Оформление маркировок и этикеток возможно в необходимом количестве стилистических уровней
 Интерфейс для RailDesigner®

Поддерживаемые ОС

WINDOWS® 2000/XP/VISTA/7

Системные требования

ОЗУ	> 256 МБ
Процессор	> Pentium PIII или сопоставимая модель
Графика	> 800 x 600 точек с 256 цветами оптимально: 1024 x 768 с 16-битным представлением цвета (High Color)
Жесткий диск	> 90 МБ свободного места в памяти
Прочее	мышь, клавиатура, CD-ROM (для установки ПО)

M-Print® PRO имеется в двух выпусках:

- Стандартный выпуск M-Print® PRO Standard Edition для профессиональной печати всех маркировочных материалов компании Weidmüller
- M-Print® PRO Advanced Edition для профессиональной печати всех маркировочных материалов компании Weidmüller и собственных макетов этикеток

Данные для заказа

Тип	№ для заказа
M-Print® PRO	1905490000
M-Print® PRO advanced	1905500000

M-Print® PRO

Инструмент

Режущий инструмент

- Форма лезвия, пригодная для различных размеров кабеля, обеспечивает повышенное качество резки при меньших сечениях
- Не подходит для стальных проводов, кабелей со стальной броней, алюминиевых сплавов и проводов из холоднотянутой меди!
- Резка без деформации провода



KT 8



- max. 8 мм
- max. 16 мм²
- max. 16 мм²
- max. 16 мм²

KT 12

KT 22



- max. 12 мм
- max. 16 мм²
- max. 25 мм²
- max. 35 мм²

- max. 22 мм
- max. 25 мм²
- max. 50 мм²
- max. 95 мм²

Технические данные

Макс. мощность при резании медного кабеля	
одножильный (макс. попер. сеч. провода)	мм ² /AWG
многожильный (макс. попер. сеч. провода)	мм ² /AWG
гибкий (макс. попер. сеч. провода)	мм ² /AWG
гибкий, многожильный (макс. диаметр провода)	мм
Макс. мощность при резании алюм. провода	
многожильный (макс. попер. сеч. провода)	мм ² /-
многожильный (макс. диаметр провода)	мм
одножильный	мм ²
Провод передачи данных/телефон./управл.	
Наруж. диаметр, макс.	мм
Данные инструмента	
Длина/Ширина/Высота	мм
Масса	г
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение
Примечание

KT8	KT12
16 / 6	16 / 6
16 / 6	25 / 3
16 / 6	35 / 2
8	12
16 / 6	25 / 6
8	8
16	25
8	12
165 / 65 / 25	215 / 66 / 28
180	300
Инструмент закрыт	

Тип	Упак.	№ для заказа
KT 8	1	9002650000
KT 12	1	9002660000
Примечание		

KT22	
25 / 3	
50 / 1	
95 / 3/0	
22	
70 / 2/0	
22	
50	
22	
220 / 66 / 30	
460	
Инструмент закрыт	

Тип	Упак.	№ для заказа
KT 22	1	1157830000
Примечание		

Инструменты для резки и пробивки отверстий

Специальные инструменты для отсоединения перемычек клемм W-серии Weidmüller.

WAW 1

Разъединяющий инструмент



Инструмент для отсоединения перемычек клемм Weidmüller W-серии, типы перемычекот WQV 2,5 до WQV 35

WAW 2

Разъединяющий инструмент



Инструмент для пробивки отверстий под перемычки в корпусах клемм W-серии Weidmüller
Клеммы с размыкателем WTR 2,5
Клеммы с предохранителем WSI 6



Технические данные

Длина	мм
167	
Масса	г
227	
Примечание	

WAW 1		
Длина	мм	167
Масса	г	227
Примечание		

WAW 2		
Длина	мм	205
Масса	г	338
Примечание		

Данные для заказа

Исполнение	
Примечание	

Тип	Упак.	№ для заказа
WAW 1 NEUTRAL, неокраш.	1	900450000
Примечание		

Тип	Упак.	№ для заказа
WAW 2	1	900451000
Примечание		

Широкий ассортимент перемычек можно найти в нашем актуальном каталоге клемм.

Инструмент

Инструменты для резки и пробивки отверстий

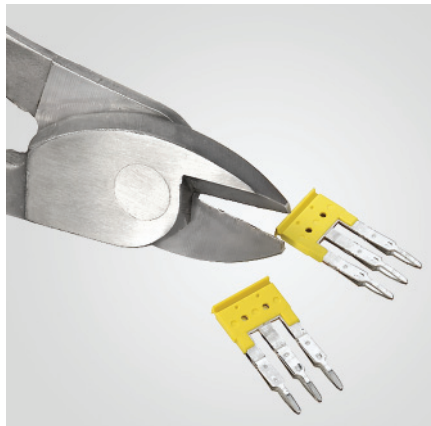
Специальный инструмент для резки без смятия перемычек для Z-серии Weidmüller.

KT ZQV

Инструмент для резки



Инструмент для резки без смятия перемычек Z-серии Weidmüller.



Технические данные

Длина/Ширина/Высота	мм
Масса	г

KT ZQV
215
300

Примечание

--

Данные для заказа

Исполнение

KT ZQV	Упак.	№ для заказа
KT ZQV	1	9002170000

Примечание

Широкий ассортимент перемычек можно найти в нашем актуальном каталоге клемм.

Резак для монтажной рейки



Kupfererdungsschiene



TS 32 mm nach EN 50035 (s = 1,5 mm)



TS 15/5,5 mm nach EN 50045 (s = 1,0 mm)



TS 35/7,5 mm nach EN 50022 (s = 1,0 mm)



TS 35/15 mm nach EN 50022 (s = 1,5 mm)

TSLD

Резак для монтажной шины и пробойный инструмент



Ручной нож для резки и изготовления отверстий в монтажных рейках DIN

- Резка без заусенцев и без отходов
- Упор по длине (1000 мм) входит в комплект поставки
- Настольное устройство для монтажа на верстаке или аналогичном рабочем месте

VKSW

Инструмент для прорезки каналов для прокладки монтажных проводов



Ручной инструмент для прорезки каналов для прокладки монтажных проводов и крышек шириной до 125 мм

- Резка без заусенцев и без отходов
- Упор по длине (1000 мм) с приспособлением для ввода для резки в размер с точным углом
- Настольное устройство для монтажа на верстаке или аналогичном рабочем месте
- Упрочненные лезвия из специальной стали

Технические данные

Ширина	мм
Длина	мм
Высота	мм
Масса	г
Примечание	

TSLD		
205		
270		
200		
19000		
Технические данные (без рычага и упора по длине)		

VKSW		
280		
285		
290		
15000		

Данные для заказа

Исполнение	
Примечание	

Тип	Упак.	№ для заказа
TSLD	1	9918700000
TSLD C	1	1270310000
Широкий ассортимент перемычек можно найти в нашем актуальном каталоге клемм.		

Тип	Упак.	№ для заказа
VKSW	1	1137530000

Инструмент

Кабелерез

- Работа одной рукой
- Удобство в обращении
- Незначительные усилия на рукоятке
- Возможность разблокирования в любом положении резки
- Не подходит для стальных проводов, кабелей со стальной броней, алюминиевых сплавов и проводов из холоднотянутой меди!



KT 45 R



- Cu + Al: max. 45 мм
- Cu: max. 300 мм²
Al: max. 400 мм²
- Cu: max. 400 мм²



KT 55



- Cu + Al: max. 55 мм
- Cu: max. 500 мм²
Al: max. 500 мм²
- Cu: max. 500 мм²



Технические данные

Макс. мощность при резании медного кабеля	
многожильный (макс. попер. сеч. провода)	мм ² /кстпil
гибкий (макс. попер. сеч. провода)	мм ² /кстпil
гибкий, многожильный (макс. диаметр провода)	мм
Медный секторный провод	
макс. мощность при резании алюм. провода	
многожильный (макс. попер. сеч. провода)	мм ² /кстпil
многожильный (макс. диаметр провода)	мм
Алюминиевый секторный провод	
Провод передачи данных/телефон./управл.	
Наруж. диаметр, макс.	мм
Данные инструмента	
Длина/Ширина/Высота	мм
Масса	г
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	
Примечание	

KT 45 R		
300 / 600		
400 / 800		
45		
3 x 70 SM		
400 / 800		
45		
4 x 70 SE		
45		
290 / 85 / 40		
740		

Тип	Упак.	№ для заказа
KT 45 R	1	9202040000
Поворотный нож KT 45 R	1	9204270000
Размеры кабелереза указаны для состояния поставки, т.е. верхняя поворотная часть ножа параллельна неподвижной части.		

KT 55		
500 / 1000		
500 / 1000		
55		
3 x 150 SM		
500 / 1000		
55		
4 x 150 SE		
55		
365 / 115 / 45		
1450		

Тип	Упак.	№ для заказа
KT 55	1	9202060000
Поворотный нож KT 55	1	9204280000
Размеры кабелереза указаны для состояния поставки, т.е. верхняя поворотная часть ножа параллельна неподвижной части.		

Инструменты для удаления оболочки кабеля

- Инструменты для удаления оболочки кабеля с ПВХ-изоляцией
- Удаление изоляции возможно в любом месте провода
- Вскрытие надрезанной изоляции с помощью встроенного лезвия



product
design
award

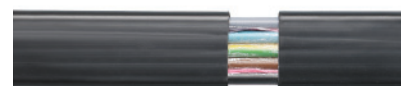
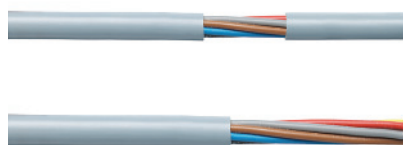
AM 16

Для круглого провода Ø 6...17 мм



- Пригодность для удаления оболочки с провода в кабельном канале

AMF 6/10 AM 16

Для плоского провода 6 мм² и 10 мм²

Технические данные

макс. производительность при снятии изоляции	
Тип кабеля	
Поперечное сечение провода	-
Диаметр провода	мм
Глубина резания	
Мощность при резании	
Провода данных типа UTP (неэкр. вит. пара) и STP (экр. вит. пара), диам. макс. гибкий (макс. попер. сеч. провода)	мм мм ²
Данные инструмента	
Длина	мм
Масса	г
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение
Примечание

Аксессуары

Примечание

AM 16		
Круглый провод с ПВХ-изоляцией		
Диаметр провода		6...17
Глубина резания		0,8-2,5 мм
Длина		53
Масса		60
Примечание		

Тип	Упак.	№ для заказа
AM 16	1	9204190000
Примечание		

Тип	Упак.	№ для заказа
Запасной нож	1	9204260000
Инструмент для удаления оболочки кабеля		

AMF 6/10		
Плоский кабель с ПВХ-изоляцией		
Диаметр провода		0-4,0 мм
Длина		110
Масса		115
Примечание		

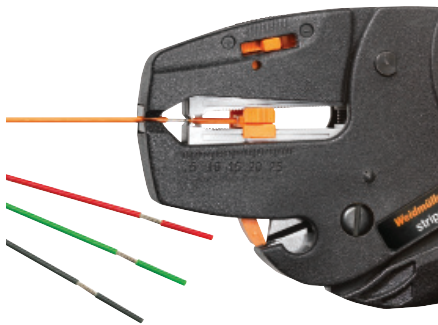
Тип	Упак.	№ для заказа
AMF 6/10		9204180000
Примечание		

Тип	Упак.	№ для заказа
Запасной нож	1	9204250000
Инструмент для удаления оболочки кабеля		

Инструмент

Инструмент для снятия изоляции и резки

- Для гибкого и одножильного провода с ПВХ-изоляцией
- Провод с двойной изоляцией за две рабочие операции без специальной настройки
- Автоматическое открытие зажимных губок после снятия изоляции
- Отсутствие зазоров у режущего устройства, автоматическая регулировка
- Большой срок службы
- Отсутствие расплетания отдельных проводов
- Оптимальный эргономичный дизайн
- Длина снятия изоляции регулируется упором
- Настройка на различную толщину изоляции
- Возможность подключения функции частичного снятия
- Съёмное покрытие рукоятки
- Откидное устройство защиты при резании
- Индивидуальная маркировка с помощью маркировки устройств ESG



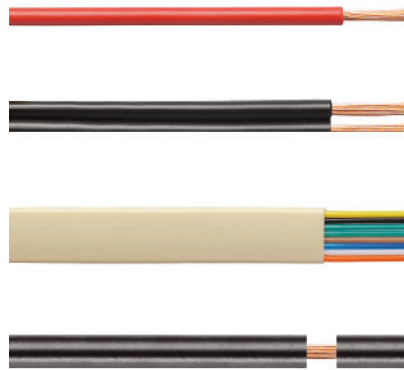
stripax®

0,08 - 10 мм²

НОВИНКА



- Снятие изоляции: гибкий провод с ПВХ-изоляцией 0,08...10 мм² (~ AWG 28...7)
- Резка: гибкий провод с ПВХ-изоляцией 0,08...6 мм² (~ AWG 28...10)
- Обработка уплотненных проводов, при обработке тонких плоских ленточных проводов - даже несколько проводов за один рабочий ход
- Отсутствие повреждения проводов благодаря использованию специального ножа с автоматической подстройкой



stripax® 16

6-16 мм²

НОВИНКА



- Снятие изоляции: гибкий и одножильный провод с ПВХ-изоляцией 6...16 мм² (~ AWG 10... 6)
- Резка: гибкий и одножильный провод с ПВХ-изоляцией до 6 мм² (AWG 10)
- Отсутствие повреждения проводов благодаря использованию ножа специальной формы



Технические данные

макс. производительность при снятии изоляции	
Тип кабеля	
Поперечное сечение провода	мм ²
Длина снятия изоляции, макс.	мм
Мощность при резании	
Макс. мощность при резании	мм ²
Данные инструмента	
Длина	мм
Масса	г
Примечание	

stripax®		
Гибкий и одножильный провод с ПВХ-изоляцией		
0,08...10		
25		
6		
190		
175		
Примечание		

stripax® 16		
Гибкий и одножильный провод с ПВХ-изоляцией		
6...16		
25		
6		
190		
175		
Примечание		

Данные для заказа

Исполнение	
Примечание	

Тип	Упак.	№ для заказа
stripax®	1	9005000000
Примечание		

Тип	Упак.	№ для заказа
stripax® 16	1	9005610000
Примечание		

Аксессуары

Примечание

Тип	Упак.	№ для заказа
Запасной нож для снятия изоляции	1	1119030000
Примечание		

Тип	Упак.	№ для заказа
Запасной нож для снятия изоляции	1	1119040000
Примечание		

Обжимной инструмент для кабельных наконечников

3 функции:

- Резка
- Снятие изоляции
- Обжим
- Кабельные наконечники с изоляцией соответствуют DIN 46228 Ч. 4
- Принудительная блокировка гарантирует качественный обжим
- Рациональный способ работы: значительная экономия времени, поскольку отпадает необходимость в затратах времени на смену инструмента
- Автоматическая подача кабельных наконечников
- Быстрая настройка для различных сечений
- Удобство обращения с кабельными наконечниками

Можно обрабатывать только кабельные наконечники в ленте по 50 штук, производства Weidmüller.

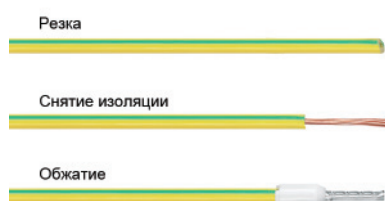
Применение кабельных наконечников в рулоне может привести к повреждениям.

stripax® plus 2.5

0,5...2,5 мм²



- Обработка кабельных наконечников 0,5...2,5 мм² (~ AWG 20...14) фирмы Weidmüller, упакованных в ленту



Технические данные

Описание контакта	
Вид контакта	
Область обжима	мм ²
Область обжима 1 (при обжиме в нескольких местах)	мм ²
Область обжима 2 (при обжиме в нескольких местах)	мм ²
Область обжима 3 (при обжиме в нескольких местах)	мм ²
Область обжима 4 (при обжиме в нескольких местах)	-
Область обжима 5 (при обжиме в нескольких местах)	-
Данные инструмента	
Длина	мм
Масса	г
Примечание	

STRIPAX PLUS 2.5	
кабельные наконечники в ленте	
Область обжима	мм ²
Область обжима 1 (при обжиме в нескольких местах)	мм ²
Область обжима 2 (при обжиме в нескольких местах)	мм ²
Область обжима 3 (при обжиме в нескольких местах)	мм ²
Область обжима 4 (при обжиме в нескольких местах)	-
Область обжима 5 (при обжиме в нескольких местах)	-
Длина	мм
Масса	г
Можно обрабатывать только продукцию фирмы Weidmüller, упакованную в ленту. Применение кабельных наконечников в рулоне может привести к повреждениям.	

Данные для заказа

Исполнение	
Примечание	

Тип	Упак.	№ для заказа
STRIPAX PLUS 2.5	1	902000000
Запасной нож	1	905034000
Примечание		

Инструмент

Обжимной инструмент для кабельных наконечников

- Для кабельных наконечников с/без изоляции согласно DIN 46228 ч.1 и ч.4 (~ AWG 24...16)
- Принудительная блокировка гарантирует качественный обжим
- Возможность разблокировки в случае ошибки при работе

PZ 16

6...16 мм²



- Обжим соответствует европейскому стандарту EN 60947-1
- Сертификат согласно VG 95211 (военное обозначение VG 95 236 T 14 B 002)
- Три обжимные станции в соответствии с сечениями проводов
- Ввод кабельных наконечников сбоку

PZ ZH 16

Сдвоенные кабельные наконечники 6...16 мм²



- Три обжимные станции в соответствии с поперечными сечениями проводов
- Ввод кабельных наконечников сбоку



Технические данные

Описание контакта	
Вид контакта	
Область обжима	мм ²
Область обжима 1 (при обжиме в нескольких местах)	мм ²
Область обжима 2 (при обжиме в нескольких местах)	мм ²
Область обжима 3 (при обжиме в нескольких местах)	мм ²
Область обжима 4 (при обжиме в нескольких местах)	мм ²
Область обжима 5 (при обжиме в нескольких местах)	мм ²
Данные инструмента	
Длина	мм
Масса	г
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение
Примечание

PZ 16		
Кабельные наконечники с/без изоляции		
6...16		
6		
10		
16		
200		
418		
Примечание		

Тип	Упак.	№ для заказа
PZ 16	1	901260000
Примечание		

PZ ZH 16		
Сдвоенные кабельные наконечники		
6...16		
6		
10		
16		
250		
730		
Примечание		

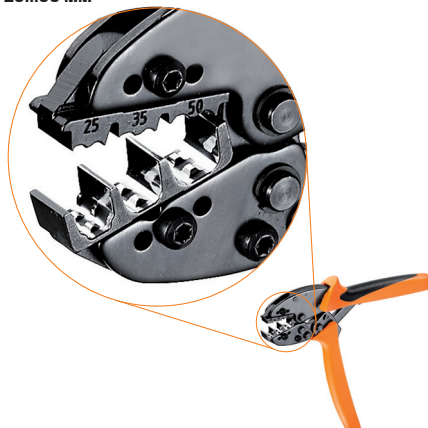
Тип	Упак.	№ для заказа
PZ ZH 16	1	901360000
Примечание		

Обжимной инструмент для кабельных наконечников

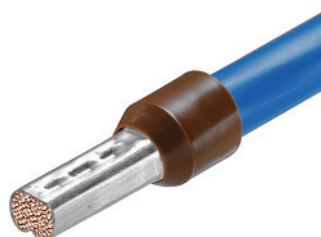
- Для кабельных наконечников с/без изоляции согласно DIN 46228 ч.1 и ч.4 (~ AWG 24...16)
- Принудительная блокировка гарантирует качественный обжим
- Возможность разблокировки в случае ошибки при работе

PZ 50

25...50 мм²



- Обжим соответствует европейскому стандарту EN 60947-1
- Сертификат согласно VG 95211 (военное обозначение VG 95 236 T 14 B 002)
- Три обжимные станции в соответствии с поперечными сечениями проводов
- Ввод кабельных наконечников сбоку



Технические данные

Описание контакта	
Вид контакта	
Область обжима	мм ²
Область обжима 1 (при обжиме в нескольких местах)	мм ²
Область обжима 2 (при обжиме в нескольких местах)	мм ²
Область обжима 3 (при обжиме в нескольких местах)	мм ²
Область обжима 4 (при обжиме в нескольких местах)	-
Область обжима 5 (при обжиме в нескольких местах)	-
Данные инструмента	
Длина	мм
Масса	г
Примечание	

PZ 50	
Кабельные наконечники с/без изоляции	
25...50	
25	
35	
50	
250	
730	
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	
Примечание	

Тип	Упак.	№ для заказа
PZ 50	1	9006450000
Примечание		

Инструмент

**Комбинированный инструмент
отвертка плюс кусачки**

Для резки медного кабеля без деформации.

- Одножильный до 1,5 мм²
- Гибкий до 2,5 мм²

swifty®



swifty®

- Кабелерез для надевания на неизолированную отвертку с размером лезвия 3,5 мм
- Незначительные усилия на рукоятке
- Автоматическое открытие ножей
- Эргономичная форма рукоятки

swifty®, комплект

- Рациональный способ работы
- Только один инструмент для обработки кабеля по технологии IDC
- Используется для клемм с винтовым и пружинным соединением
- Всегда удобный для использования карманный формат
- Пригоден для работы правой и левой рукой
- Управление одной рукой

swifty® комплект



Технические данные

Макс. мощность при резании		
Медный провод:		
одножильный (попер. сеч. провода)	мм ²	1,5
гибкий (попер. сеч. провода)	мм ²	2,5
Данные инструмента		
Длина/Ширина/Высота	мм	35 / 18 / 40
Масса	г	20

Данные для заказа

Тип	Упак.	№ для заказа
swifty® (без отвертки)	1	9006020000

Тип	Упак.	№ для заказа
swifty® комплект (вкл. отвертку)	1	9006060000
Отвертка (SD 0,6 3,5x100)	1	9008330000

Отвертки, изолированные согласно VDE

Изолированная согласно VDE отвертка для работы под напряжением до 1000 В AC и 1500 В DC, DIN EN 60900, IEC 900. Безопасность проверена - "GS", поштучный контроль. Лезвие из высоколегированной хромомолибденованадиевой стали, закаленное по всему объему, вороненое.

SDIS 2.5-5.5/PH/1/2

Комплект из 6 предметов: комплект изолированных согласно VDE отверток для винтов со шлицем и крестообразным шлицем формы PH



SDIS 2.5-5.5/PZ/1/2

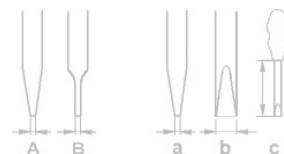
Комплект из 6 предметов: комплект изолированных согласно VDE отверток для винтов со шлицем и крестообразным шлицем формы PZ



Отвертка Weidmüller SoftFinish electric, изолированная согласно VDE, для работ на деталях, находящихся под напряжением до 1000 В AC и 1500 В DC, DIN EN 60900, IEC 900. Безопасность проверена - "GS", поштучный контроль.

SDIS 2.0-5.5

Изолированная согласно VDE, SDI DIN 7437 отвертка для винтов со шлицем, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, рукоятка SoftFinish



Тип	Тип лезвия	Размер/SW	a	b	c	№ для заказа
SDI 0,4x2,5x75			0,4	2,5	80	
SDI 0,5x3,0x100			0,5	3,0	100	
SDI 0,8x4,0x100			0,8	4,0	100	
SDI 1,0x5,5x125			1,0	5,5	125	
SDI PH 1		1			80	
SDI PH 2		2			100	
SDIS 2,5-5,5/PH1/2						9009730000

Тип	Тип лезвия	Размер/SW	a	b	c	№ для заказа
SDI 0,4x2,5x75	A		0,4	2,5	80	
SDI 0,5x3,0x100	B		0,5	3,0	100	
SDI 0,8x4,0x100	B		0,8	4,0	100	
SDI 1,0x5,5x125	B		1,0	5,5	125	
SDI PZ 1		1			80	
SDI PZ 2		2			100	
SDIS 2,5-5,5/PZ1/2						1128540000

Тип	Тип лезвия	Размер/SW	a	b	c	№ для заказа
SDI 0,4x2,0x60	A		0,4	2,0	60	
SDI 0,4x2,5x75	A		0,4	2,5	75	
SDI 0,5x3,0x100	B		0,5	3,0	100	
SDI 0,6x3,5x100	B		0,6	3,5	100	
SDI 0,8x4,0x100	B		0,8	4,0	100	
SDI 1,0x5,5x125	B		1,0	5,5	125	
SDIS 2,0-5,5						9205550000

Инструмент

НОВИНКА

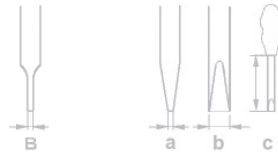
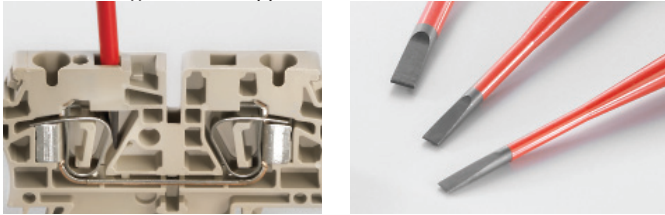
Отвертка SlimLine, изоляция согласно VDE

Изолированная согласно VDE отвертка для работы под напряжением до 1000 В AC и 1500 В DC, DIN EN 60900, IEC 900.

Безопасность проверена - "GS", поштучный контроль. Лезвие из высоколегированной хромомолибденованадиевой стали, закаленное по всему объему, вороненое.

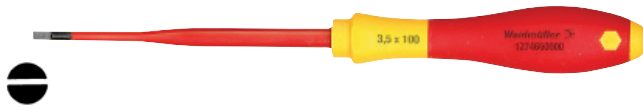
Более тонкие лезвия - до 33 %

Технология SlimLine позволяет работать с глубоко расположенными винтовыми соединениями и пружинными клеммами.



SDI SL S

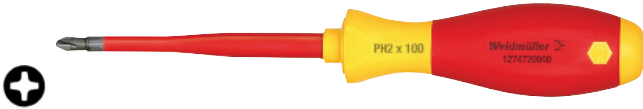
Отвертка для винтов со шлицевой головкой, изолированная согласно VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, рукоятка SoftFinish



Тип	Тип лезвия	Размер/SW	a	b	c	№ для заказа
SDI SL 0,6x3,5x100	B		0,6	3,5	100	1274660000
SDI SL 0,8x4,0x100	B		0,8	4,0	100	1274670000
SDI SL 1,0x4,5x125	B		1,0	4,5	125	1274680000
SDI SL 1,2x6,5x150	B		1,2	6,5	150	1274690000

SDIK SL PH

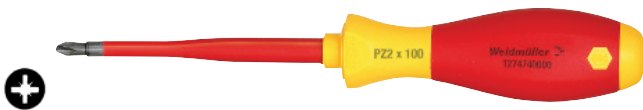
Отвертка для винтов с крестообразным шлицем, изолированная согласно VDE, тип Phillips, SDIK SL PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, выходной присоединительный размер согласно ISO 8764-PH, рукоятка SoftFinish



SDIK SL PH1	1	80	1274710000
SDIK SL PH2	2	100	1274720000

SDIK SL PZ

Отвертка для винтов с крестообразным шлицем, изолированная согласно VDE, тип Pozidriv, SDIK SL PZ DIN 7438, ISO 8764/2-PZ, выходной присоединительный размер согласно ISO 8764-PZ, рукоятка SoftFinish



SDIK SL PZ1	1	80	1274730000
SDIK SL PZ2	2	100	1274740000

SDIS SL 2.5-5.5/PH1/2

Комплект из 6 компонентов: комплект изолированных согласно VDE отверток для винтов со шлицем и крестообразным шлицем формы PH



SDI SL 0,6x3,5x100	B	0,6	3,5	100	
SDI SL 0,8x4,0x100	B	0,8	4,0	100	
SDI SL 1,0x4,5x125	B	1,0	4,5	125	
SDI SL 1,2x6,5x150	B	1,2	6,5	150	
SDIK SL PH1	1	80			
SDIK SL PH2	2	100			
SDIS SL 2,5-5,5/PH1/2					1274750000

Неизолированные отвертки

Отвертки Weidmüller SoftFinish общего назначения.

Лезвие из высоколегированной хромомолибденованадиевой стали, закаленное по всему объему, с матовым хромированием.

SD S



SDK PZ

Отвертка для винтов с крестообразным шлицем, тип Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, выходной присоединительный размер согласно ISO 8764-PZ, острое из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish



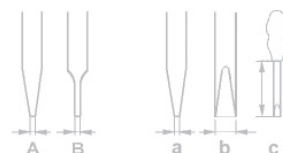
SD TH

Отвертка Torx® TH с отверстием в острие лезвия (для предотвращения нежелательных манипуляций), SD TH для закручивания стопорных винтов Torx® и Torx®-TH (средний штифт в профиле), хромистое острие Chrom Top, рукоятка SoftFinish. SD TH20 можно применять для работ с винтовыми соединениями корпусов серии Klirron K.



SK

Шестигранный торцовый ключ SK 10,0x125, SK DIN 3125, выходной присоединительный размер согласно DIN 475/2, с рукояткой SoftFinish, можно применять для работы с винтовыми соединениями корпусов серий Klirron TB и Klirron STB всех типоразмеров.



Тип	Тип лезвия	Размер/SW	a	b	c	№ для заказа
SD 0,4x2,0x60	B		0,4	2,0	60	9037160000
SD 0,4x2,5x75	A		0,4	2,5	75	9009030000
SD 0,5x3,0x80	A		0,5	3,0	80	9008320000
SD 0,6x3,5x100	A		0,6	3,5	100	9008330000
SD 0,6x3,5x200	A		0,6	3,5	200	9010110000
SD 0,8x4,0x100	A		0,8	4,0	100	9008340000
SD 0,8x4,5x125	A		0,8	4,5	125	9009020000
SD 1,0x5,5x150	A		1,0	5,5	150	9008350000
SD 1,2x6,5x150	A		1,2	6,5	150	9009010000

SDK PZ0	0	60	9008520000
SDK PZ1	1	80	9008530000
SDK PZ2	2	100	9008540000
SDK PZ3	3	150	9008550000

SD TH20	20	100	9009160000
---------	----	-----	------------

SK 10,0x125	10	125	9009070000
-------------	----	-----	------------

Инструмент

Комплект торцовых штифтовых ключей Weidmüller

Торцовый штифтовой ключ из хромованадиевой стали, закаленной по всему объему, изготовлен согласно DIN ISO 2936 L (DIN 911), высококачественная обработка поверхности.

SK WSD S

Комплект угловых отверток из 9 предметов в держателе Prostar, со стальным кольцом MagicRing, благодаря кольцу из пружинной стали можно работать со стандартными винтами (начиная с размера 3) в любом положении, со сферической головкой: для работы под углом до 25°.



Тип	Тип лезвия	Размер/SW	a	b	c	№ для заказа
		1,5				
		2				
		2,5				
		3				
		4				
		5				
		6				
		8				
		10				
SK WSD-S 1,5-10,0						9008850000

SK S

Комплект шестигранных торцовых штифтовых ключей из 7 предметов



	2					
	2,5					
	3					
	4					
	5					
	6					
	8					
SKS 2,0-8,0						9008860000

SK S

Комплект шестигранных торцовых штифтовых ключей со сферической головкой и стальным кольцом MagicRing, из 7 предметов; благодаря кольцу из пружинной стали можно работать со стандартными винтами (начиная с размера 3) в любом положении, со сферической головкой: для работы под углом до 25°.



	2					
	2,5					
	3					
	4					
	5					
	6					
	8					
SKS 2,0-8,0 MR						9008870000

TH S

Комплект торцовых штифтовых ключей Torx-TH с отверстием в острей лезвия (для предотвращения недовольных манипуляций), из 8 предметов, для заворачивания стопорных винтов Torx и Torx-TH (средний штифт в профиле)



	9					
	10					
	15					
	20					
	25					
	27					
	30					
	40					
TH-S 9-40						9008880000

DMS manuell / DMSI manuell

Ручные динамометрические отвертки, изолированные согласно VDE: DMSI manuell

Контролируемая затяжка винтов и одновременно безопасность выполнения работ на электрооборудовании - такие преимущества предлагает ручной инструмент "DMSI manuell" с встроенной шкалой в комбинации со сменными лезвиями Weidmüller, соответствующими требованиям VDE.

Все VDE-рукоятки и VDE-лезвия подвергаются поштучной проверке и гарантируют безопасность при напряжениях до 1000 В AC/1500 В DC.



Ручные динамометрические отвертки: DMS manuell

Инструмент с изменяемыми эксплуатационными параметрами для разнообразных задач, с встроенной шкалой для простоты считывания величин момента затяжки, в комбинации со сменными лезвиями Weidmüller.

Выберите из двух моделей в соответствии с диапазоном момента затяжки:

- от 0,5 до 1,7 Нм
- и от 2,0 до 8,0 Нм
- Регулировочный инструмент в комплекте



Шкала



Преимущества:

- Компактная и чрезвычайно легкая конструкция
- Регулировка момента затяжки с помощью специального инструмента (входит в объем поставки), произвольная разрегулировка исключена
- Эргономичные рукоятки, размеры которых подобраны в соответствии с диапазонами моментов затяжки
- Инструменты прошли поштучный контроль и имеют идентификационный номер, 100-процентный контроль качества с подтверждением и ссылкой на изделие
- Щелчок при достижении момента затяжки, хорошо слышимый и ощутимый, никаких ненужных операций
- Сменные лезвия из высококачественной износостойкой инструментальной стали
- Все инструменты отвечают требованиям точности: EN ISO 6798, BS EN 26789, ASME B107.14M
- Точность срабатывания +/- 6 % от установленного значения шкалы



Регулировочный инструмент

Неизолированные динамометрические отвертки



DMS manuell

Динамометрическая отвертка EN ISO 6798, BS EN 26789, ASME B107.14M



Тип	Размер/SW	a	b	c	№ для заказа
DMS MANUELL 0,5-1,7	0,5-1,7 Нм				9918370000
DMS MANUELL 2,0-8,0	2,0-8,0 Нм				9918380000

WK K S

Сменные лезвия для динамометрической отвертки
выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1

WK S 0,4x2,5	макс. 0,4 Нм	0,4	2,5	175	9918520000
WK S 0,5x3,0	макс. 0,6 Нм	0,5	3,0	175	9918530000
WK S 0,6x3,5	макс. 1,1 Нм	0,6	3,5	175	9918540000
WK S 0,8x4,0	макс. 2,5 Нм	0,8	4,0	175	9918550000
WK S 1,0x5,5	макс. 3,8 Нм	1,0	5,5	175	9918560000

WK K PZ

Сменные лезвия для динамометрической отвертки,
выходной присоединительный размер согласно DIN 5260-PZ, ISO 8764/1-PZ

WK K PZ0	макс. 0,9 Нм			175	9918600000
WK K PZ1	макс. 3,8 Нм			175	9918610000
WK K PZ2	макс. 5,5 Нм			175	9918620000

WK K PH

Сменные лезвия для динамометрической отвертки,
выходной присоединительный размер согласно DIN 5260-PH, ISO 8764/1-PH

WK K PH0	макс. 0,9 Нм			175	9918570000
WK K PH1	макс. 3,8 Нм			175	9918580000
WK K PH2	макс. 5,5 Нм			175	9918590000

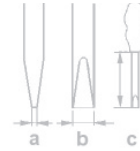
WGK 1/4 C6.3 E6.3

Сменные лезвия с держателем лезвия для динамометрической отвертки
выходной присоединительный размер: 1/4" C6.3 и 1/4" E6.3

WK 1/4" C6,3 E6,3					9202510000
-------------------	--	--	--	--	------------

Инструмент

Динамометрические отвертки, изолированные согласно VDE



DMSI manuell

Динамометрическая отвертка, изолированная согласно VDE EN ISO 6798, BS EN 26789, ASME B107.14M



Тип	Размер/SW	a	b	c	№ для заказа
DMSI MANUELL 0,5-1,7	0,5-1,7 Нм				9918390000
DMSI MANUELL 2,0-8,0	2,0-8,0 Нм				9918400000

WK SI

Сменные лезвия, изолированные согласно VDE, для динамометрической отвертки, изолированной согласно VDE; выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1



WK SI 0,4x2,5	макс. 0,4 Нм	0,4	2,5	220	9918410000
WK SI 0,5x3,0	макс. 0,6 Нм	0,5	3,0	220	9918420000
WK SI 0,6x3,5	макс. 1,1 Нм	0,6	3,5	220	9918430000
WK SI 0,8x4,0	макс. 2,5 Нм	0,8	4,0	220	9918440000
WK SI 1,0x5,5	макс. 3,8 Нм	1,0	5,5	220	9918450000

WK IK PH

Сменные лезвия, изолированные согласно VDE, для динамометрической отвертки, изолированной согласно VDE; выходной присоединительный размер согласно DIN 5260-PH, ISO 8764/1-PH



WK IK PH0	макс. 0,9 Нм			220	9918460000
WK IK PH1	макс. 3,8 Нм			220	9918470000
WK IK PH2	макс. 5,5 Нм			220	9918480000

WK IK PZ

Сменные лезвия, изолированные согласно VDE, для динамометрической отвертки, изолированной согласно VDE; выходной присоединительный размер согласно DIN 5260-PZ, ISO 8764/1-PZ



WK IK PZ0	макс. 0,9 Нм			220	9918490000
WK IK PZ1	макс. 3,8 Нм			220	9918500000
WK IK PZ2	макс. 5,5 Нм			220	9918510000

Торцовые штифтовые ключи и ключи для электрошкафа

IS 4 / IS 6 / IS 8

Торцовый штифтовой ключ

Отвертка для винтов с шестигранной головкой, с Т-образной рукояткой из высококачественной пластмассы

- Поверхность никелирована
- Из закаленной хромованадиевой стали
- Изготовлена согласно DIN 6911
- Подходит для винтов согласно DIN 6912

IS 2 KG / IS 3 KG / IS 4 KG

Торцовые штифтовые ключи

Отвертка для винтов с шестигранной головкой, с Т-образной рукояткой из высококачественного пластика

- Поверхность никелирована
- Из закаленной хромованадиевой стали
- Изготовлена согласно DIN 6911
- Подходит для винтов согласно DIN 6912

Cross-Key Master

Универсальный ключ

- С держателем для лезвий и поворотным лезвием (выходные присоединительные размеры, см. символы)
- Материал: цинковое литье под давлением
- Размеры: 62 x 90 мм
- **Применение:** почти для всех технических замковых систем в строительном секторе, например, для дверных и оконных ручек, устройств удаления воздуха в клапанах отопительной системы, сантехническом оборудовании, системах кондиционирования и вентиляции, а также газо- и водоснабжения.

Универсальный ключ для электрошкафа Cross-Key Universal

Универсальный ключ для электрошкафа

- С держателем для лезвий и поворотным лезвием (выходные присоединительные размеры, см. символы)
- Материал: цинковое литье под давлением
- Размеры: 72 x 72 мм
- **Применение:** для замковых систем в электротехнике, подходит для всех известных замков для распределительных шкафов.

Cross-Key Universal S

Универсальный ключ для электрошкафа, мини

- С держателем для лезвий и поворотным лезвием (выходные присоединительные размеры, см. символы)
- Материал: цинковое литье под давлением
- Размеры: 42 x 42 мм
- **Применение:** для замковых систем в электротехнике, подходит для всех известных замков для распределительных шкафов.

Данные для заказа

Тип	Длина лезвия (С)	Упак.	№ для заказа
IS 4 DIN 6911	60	1	0485100000
IS 6 DIN 6911	80	1	0407900000
IS 8 DIN 6911	90	1	0235000000

Технические данные

Длина лезвия [С]	60 мм / 80 мм / 90 мм
Масса	34 г



Данные для заказа

Тип	Упак.	№ для заказа
IS 2 KG	1	1806630000
IS 3 KG	1	1806650000
IS 4 KG	1	1806660000

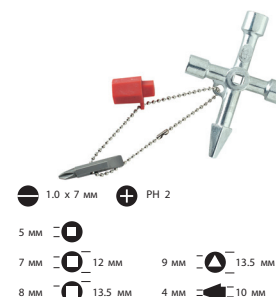
Технические данные

Длина лезвия [С]	100 мм
Масса	32 г



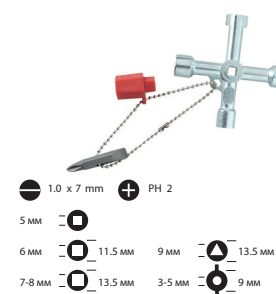
Данные для заказа

Тип	Упак.	№ для заказа
CROSS-KEY MASTER	1	9918150000



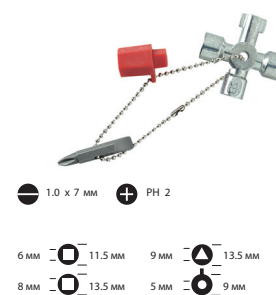
Данные для заказа

Тип	Упак.	№ для заказа
CROSS-KEY UNIVERSAL	1	9918130000



Данные для заказа

Тип	Упак.	№ для заказа
CROSS-KEY UNIVERSAL S	1	9918140000



Аккумуляторный динамометрический ключ

DMS 3

DMS 3, комплект



DMS 3, аккумуляторный динамометрический ключ

- Возможность управления одной рукой в любых рабочих условиях
- Вращение вправо/влево
- Две скорости: 200 и 400 мин⁻¹
- Точный предварительный выбор момента затяжки, 6 ступеней, в диапазоне ок. 0,3...3 Нм
- Высокая точность повторения до полной разрядки аккумулятора
- Простая переналадка с формы стержня на форму пистолета
- Адаптер лезвия: 1/4", фиксатор с шариковым механизмом (форма Е6,3)
- Транспортный предохранитель предотвращает непреднамеренное включение
- Простая переналадка с аккумуляторного на ручной режим, до 15 Нм

Технические данные

Отвертка	
Мотор	2,4 В DC
Частота вращения на холостом ходу	200/400 мин ⁻¹
Макс. момент вращения	3,0 Нм
Держатель лезвия	1/4" Е 6,3 DIN 3126
Длина	239 мм
Масса	400 г
Аккумулятор	
Батарея	2 Ni-Сс-ячейки по 1,2 В
Масса	122 г
Зарядное устройство	
Вход	230 В AC, 50 Гц, 50 мА
Выход	2,9 В AC; 1,4 А; 4,1 ВА
Время зарядки	1 час
Масса	700 г

Данные для заказа

Тип	Упак.	№ для заказа
DMS 3	1	9007440000
Отвертка, вкл. аккумулятор		

Аксессуары

Тип	Упак.	№ для заказа
Запасной аккумулятор	1	9007450000
Зарядное устройство	1	9007460000

Тип	Упак.	№ для заказа
DMS 3, комп. 1 (отвертка, вкл. аккумуля. заряд. устр-во, лезвия, пластм. чемодан)*	1	9007470000
DMS 3, комплект 2 (аналог. компл. 1, дополнительно 1 аккумулятор)	1	9007480000

*) см. иллюстрацию

Инструмент для обработки

Инструмент для разделки кабеля под изолированный кабельный соединитель

Инструмент для обработки	№ для заказа	Тип контакта		
		0,5 - 1,5	1,5 - 2,5	4,0 - 6,0
СТ1 6	9006120000	●	●	●
СТ1 6 G	9202850000	●	●	●
НТ1 15 Паз	9014400000	● красный	● синий	● желтый

Инструмент для обработки для кабельных наконечников

	PZ 1.5	stripax® plus 2.5	PZ 3	PZ 4	PZ 6 roto	PZ 6 HEX	PZ 6/5	PZ 16	PZ 50
№ для заказа	9005990000	9020000000	0567300000	9012500000	9014350000	9013650000	9011460000	9012600000	9006450000
Каб. наконеч. мм ²									
H 0,14	●				●	●			
H 0,25	●				●	●	●		
H 0,34	●				●	●	●		
H 0,5	●	● ¹	●	●	●	●	●		
H 0,75	●	● ¹	●	●	●	●	●		
H 1,0	●	● ¹	●	●	●	●	●		
H 1,5	●	● ¹	●	●	●	●	●		
H 2,5		● ¹	●	●	●	●	●		
H 4,0			●	●	●	●	●		
H 6,0			●		●	●	●	●	
H 10,0								●	
H 16,0								●	
H 25,0									●
H 35,0									●
H 50,0									●

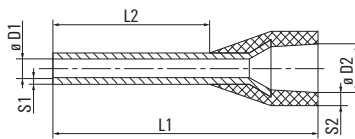
●¹ = только кабельные наконечники, упакованные в ленту

Кабельные наконечники для обжима двух проводов следует обрабатывать согласно данным следующей таблицы:

Инструмент для обработки	№ для заказа	Тип наконечника								
		H 0,5	H 0,75	H 1,0	H 1,5	H 2,5	H 4,0	H 6,0	H 10,0	H 16,0
PZ 1.5	9005990000	●	●							
PZ 3	0567300000	●	●	●	●	●				
PZ 4	9012500000	●	●	●	●	●				
PZ 6 roto	9014350000	●	●	●	●	●	●			
PZ 6/5	9011460000		●	●	●	●	●			
Паз		1,5 мм ²	1,5 мм ²	2,5 мм ²	2,5 мм ²	4 мм ²	6 мм ²			
PZ ZH 16	9013600000							●	●	●

Кабельные наконечники

Кабельные наконечники с изоляцией



- Загрузочная воронка из полипропилена
- Термостойкость - до 105 °С
- При необходимости загрузочная воронка может быть изготовлена из негорючего материала.

Для проводов 0,14-150 мм² (AWG 26-300MCM)
 Материал - электротехническая медь,
 гальваническое лужение
 Допуск на размеры согл. DIN 46228 часть 4

Цветовой код Weidmüller

упаковка - в россыпи



Данные для заказа

Тип	в мм ²	AWG	L1	L2	D1	D2	S1	S2	Длина снятия изоляции	Цвет	Упак.	№ для заказа
H0,25/10	0,25	24	10,0	6,0	0,8	1,8	0,15	0,25	8,0	● светло-синий	500	9025740000
H0,25/12	0,25	24	12,0	8,0	0,8	1,8	0,15	0,25	10,0	● светло-синий	500	9025760000
H0,34/10	0,34	22	10,0	6,0	0,8	2,0	0,15	0,25	8,0	● бирюзовый	500	9025750000
H0,34/12	0,34	22	12,0	8,0	0,8	2,0	0,15	0,25	10,0	● бирюзовый	500	9025770000
H0,5/12	0,50	20	12,0	6,0	1,0	2,6	0,15	0,25	8,0	● оранжевый	500	0409500000
H0,5/14	0,50	20	14,0	8,0	1,0	2,6	0,15	0,25	10,0	● оранжевый	500	0690700000
H0,5/16	0,50	20	16,0	10,0	1,0	2,6	0,15	0,25	12,0	● оранжевый	500	9025870000
H0,75/12	0,75	18	12,0	6,0	1,2	2,8	0,15	0,25	8,0	● белый	500	0409600000
H0,75/14	0,75	18	14,0	8,0	1,2	2,8	0,15	0,25	10,0	● белый	500	0462900000
H0,75/16	0,75	18	16,0	10,0	1,2	2,8	0,15	0,25	12,0	● белый	500	9025860000
H0,75/18	0,75	18	18,0	12,0	1,2	2,8	0,15	0,25	14,0	● белый	500	9025910000
H1,0/12	1,00	17	12,0	6,0	1,4	3,0	0,15	0,25	8,0	● желтый	500	0409700000
H1,0/14	1,00	17	14,0	8,0	1,4	3,0	0,15	0,25	10,0	● желтый	500	0463000000
H1,0/16	1,00	17	16,0	10,0	1,4	3,0	0,15	0,25	12,0	● желтый	500	9025950000
H1,0/18	1,00	17	18,0	12,0	1,4	3,0	0,15	0,25	15,0	● желтый	500	9025930000
H1,5/14	1,50	16	14,0	8,0	1,7	3,5	0,15	0,25	10,0	● красный	500	0463100000
H1,5/16	1,50	16	16,0	10,0	1,7	3,5	0,15	0,25	12,0	● красный	500	0635100000
H1,5/24	1,50	16	24,0	18,0	1,7	3,5	0,15	0,25	20,0	● красный	500	0565600000
H2,5/15D	2,50	14	15,0	8,0	2,2	4,2	0,15	0,25	10,0	● синий	500	9019160000
H2,5/19D	2,50	14	19,0	12,0	2,2	4,2	0,15	0,25	14,0	● синий	500	9019170000
H2,5/25D	2,50	14	25,0	18,0	2,2	4,2	0,15	0,25	20,0	● синий	500	9019180000
H4,0/18D	4,00	12	18,0	10,0	2,8	4,8	0,2	0,3	12,0	● серый	500	9019190000
H4,0/20D	4,00	12	20,0	12,0	2,8	4,8	0,2	0,3	14,0	● серый	500	9019200000
H4,0/26D	4,00	12	26,0	18,0	2,8	4,8	0,2	0,3	20,0	● серый	100	9019210000
H6,0/20	6,00	10	20,0	12,0	3,5	6,3	0,2	0,3	14,0	● черный	100	0533500000
H6,0/26	6,00	10	26,0	18,0	3,5	6,3	0,2	0,3	20,0	● черный	100	0565700000
H10,0/22	10,00	7	22,0	12,0	4,5	7,6	0,2	0,4	15,0	● слоновой кости	100	0534200000
H10,0/28	10,00	7	28,0	18,0	4,5	7,6	0,2	0,4	21,0	● слоновой кости	100	0565800000
H16,0/22	16,00	6	22,0	12,0	5,8	8,8	0,2	0,4	15,0	● зеленый	100	0565900000
H16,0/28	16,00	6	28,0	18,0	5,8	8,8	0,2	0,4	21,0	● зеленый	100	0566000000
H25,0/30	25,00	3	30,0	16,0	7,3	11,2	0,2	0,4	18,0	● коричневый	50	0317000000
H25,0/36	25,00	3	36,0	22,0	7,3	11,2	0,2	0,4	24,0	● коричневый	50	0317100000
H35,0/30	35,00	2	30,0	16,0	8,3	12,7	0,2	0,4	19,0	● бежевый	50	0317200000
H35,0/39	35,00	2	39,0	25,0	8,3	12,7	0,2	0,4	28,0	● бежевый	50	0317300000
H50,0/36	50,00	1	36,0	20,0	10,3	15,0	0,3	0,5	26,0	● оливковый	50	0444200000
H70,0/37	70,00	2/0	37,0	21,0	12,7	16,0	0,35	0,6	26,0	● желтый	25	9028200000
H95,0/44	95,00	3/0	44,0	25,0	14,7	18,0	0,35	0,6	31,0	● красный	25	9028210000
H120,0/50	120,00	4/0	50,0	30,0	16,5	21,0	0,5	0,7	36,0	● синий	25	9028220000
H150,0/54	150,00	300 MCM	54,0	32,0	18,5	23,5	0,5	0,75	38,0	● желтый	25	9028230000

Цветовой код Weidmüller

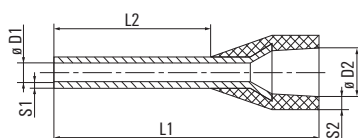
в ленте из пакетов



Данные для заказа

Тип	в мм ²	AWG	L1	L2	D1	D2	S1	S2	Длина снятия изоляции	Цвет	Упак.	№ для заказа
H0,14/10	0,14	26	10,0	6,0	0,6	1,5	0,15	0,25	8,0	● серый	500	9005180000
H0,14/12	0,14	26	12,0	8,0	0,6	1,5	0,15	0,25	10,0	● серый	500	9028240000
H0,25/10	0,25	24	10,0	6,0	0,8	1,8	0,15	0,25	8,0	● светло-синий	500	9026050000
H0,25/12	0,25	24	12,0	8,0	0,8	1,8	0,15	0,25	10,0	● светло-синий	500	9025780000
H0,34/10	0,34	22	10,0	6,0	0,8	2,0	0,15	0,25	8,0	● бирюзовый	500	9026030000
H0,34/12	0,34	22	12,0	8,0	0,8	2,0	0,15	0,25	10,0	● бирюзовый	500	9025790000
H0,5/12	0,50	20	12,0	6,0	1,0	2,6	0,15	0,25	8,0	● оранжевый	500	9028260000
H0,5/14	0,50	20	14,0	8,0	1,0	2,6	0,15	0,25	10,0	● оранжевый	500	9026060000
H0,5/16	0,50	20	16,0	10,0	1,0	2,6	0,15	0,25	12,0	● оранжевый	500	9028270000
H0,75/12	0,75	18	12,0	6,0	1,2	2,8	0,15	0,25	8,0	○ белый	500	9028280000
H0,75/14	0,75	18	14,0	8,0	1,2	2,8	0,15	0,25	10,0	○ белый	500	9026070000
H0,75/16	0,75	18	16,0	10,0	1,2	2,8	0,15	0,25	12,0	○ белый	500	9028290000
H0,75/18	0,75	18	18,0	12,0	1,2	2,8	0,15	0,25	14,0	○ белый	500	9028300000
H1,0/12	1,00	17	12,0	6,0	1,4	3,0	0,15	0,25	8,0	● желтый	500	9028310000
H1,0/14	1,00	17	14,0	8,0	1,4	3,0	0,15	0,25	10,0	● желтый	500	9026080000
H1,0/16	1,00	17	16,0	10,0	1,4	3,0	0,15	0,25	12,0	● желтый	500	9028320000
H1,0/18	1,00	17	18,0	12,0	1,4	3,0	0,15	0,25	15,0	● желтый	500	9028340000
H1,5/14	1,50	16	14,0	8,0	1,7	3,5	0,15	0,25	10,0	● красный	500	9026090000
H1,5/16	1,50	16	16,0	10,0	1,7	3,5	0,15	0,25	12,0	● красный	500	9028350000
H2,5/15	2,50	14	15,0	8,0	2,2	4,2	0,15	0,25	10,0	● синий	500	9026100000
H4,0/18	4,00	12	18,0	10,0	2,8	4,8	0,2	0,3	12,0	● серый	250	9026010000

Кабельные наконечники с изоляцией



- Загрузочная воронка из полипропилена
- Термостойкость - до 105 °С
- При необходимости загрузочная воронка может быть изготовлена из негорючего материала.

Для проводов 0,34-2,5 мм² (AWG 22-14)
 Материал - электротех. медь, гальв. оцинк.
 Допуск на размеры согл. DIN 46228 часть 4

Цветовой код Weidmüller

кабельные наконечники в ленте



Данные для заказа

Тип	в мм ²	AWG	L1	L2	D1	D2	S1	S2	Длина снятия изоляции	Цвет	Упак.	№ для заказа
H0,5/14	0,50	20	14,0	8,0	1,0	2,6	0,15	0,25	10,0	● оранжевый	500	9004270000
H0,75/14	0,75	18	14,0	8,0	1,2	2,8	0,15	0,25	10,0	● белый	500	9004290000
H1,0/14	1,00	17	14,0	8,0	1,4	3,0	0,15	0,25	10,0	● желтый	500	9004320000
H1,5/14	1,50	16	14,0	8,0	1,7	3,2	0,15	0,25	10,0	● красный	500	9004340000
H2,5/14D	2,50	14	14,0	8,0	2,2	4,0	0,15	0,25	11,0	● синий	500	9004360000

Цветовой код Weidmüller

кабельные наконечники в рулоне

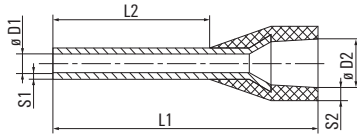


Данные для заказа

Тип	в мм ²	AWG	L1	L2	D1	D2	S1	S2	Длина снятия изоляции	Цвет	Упак.	№ для заказа
H0,34/12	0,34	22	12,0	8,0	0,8	2,0	0,15	0,25	10,0	● бирюзовый	5000	9004390000
H0,5/14	0,50	20	14,0	8,0	1,0	2,6	0,15	0,25	10,0	● оранжевый	5000	9005810000
H0,75/14	0,75	18	14,0	8,0	1,2	2,8	0,15	0,25	10,0	○ белый	5000	9005820000
H1,0/14	1,00	17	14,0	8,0	1,4	3,0	0,15	0,25	11,0	● желтый	5000	9005830000
H1,5/14	1,50	16	14,0	8,0	1,7	3,2	0,15	0,25	10,0	● красный	5000	9005840000
H2,5/14D	2,50	14	14,0	8,0	2,2	4,0	0,15	0,25	11,0	● синий	3000	9005850000

Кабельные наконечники

Кабельные наконечники с изоляцией



- Загрузочная воронка из полипропилена
- Термостойкость - до 105 °С
- При необходимости загрузочная воронка может быть изготовлена из негорючего материала

Для проводов 0,5-50 мм² (AWG 20-1)
 Материал - электротехническая медь,
 гальваническое лужение
 Допуск на размеры согл. DIN 46228 часть 4

Цветовой код согласно DIN

упаковка - в россыпи



Данные для заказа

Тип	в мм ²	AWG	L1	L2	D1	D2	S1	S2	Длина снятия изоляции	Цвет	VG*	Упак.	№ для заказа
H0,5/12D	0,50	20	12,0	6,0	1,0	2,6	0,15	0,25	8,0	○ белый	T 20A 001 A	500	9019000000
H0,5/14D	0,50	20	14,0	8,0	1,0	2,6	0,15	0,25	10,0	○ белый	T 20A 002 A	500	9019010000
H0,5/16D	0,50	20	16,0	10,0	1,0	2,6	0,15	0,25	12,0	○ белый	T 20A 003 A	500	9019020000
H0,75/12D	0,75	18	12,0	6,0	1,2	2,8	0,15	0,25	8,0	● серый	T 20A 004 A	500	9019030000
H0,75/14D	0,75	18	14,0	8,0	1,2	2,8	0,15	0,25	10,0	● серый	T 20A 005 A	500	9019040000
H0,75/16D	0,75	18	16,0	10,0	1,2	2,8	0,15	0,25	12,0	● серый	T 20A 006 A	500	9019050000
H0,75/18D	0,75	18	18,0	12,0	1,2	2,8	0,15	0,25	14,0	● серый	T 20A 007 A	500	9019060000
H1,0/12D	1,00	17	12,0	6,0	1,4	3,0	0,15	0,25	8,0	● красный	T 20A 008 A	500	9019070000
H1,0/14D	1,00	17	14,0	8,0	1,4	3,0	0,15	0,25	10,0	● красный	T 20A 009 A	500	9019080000
H1,0/16D	1,00	17	16,0	10,0	1,4	3,0	0,15	0,25	12,0	● красный	T 20A 010 A	500	9019100000
H1,0/18D	1,00	17	18,0	12,0	1,4	3,0	0,15	0,25	15,0	● красный	T 20A 011 A	500	9019110000
H1,5/14D	1,50	16	14,0	8,0	1,7	3,5	0,15	0,25	10,0	● черный	T 20A 012 A	500	9019120000
H1,5/16D	1,50	16	16,0	10,0	1,7	3,5	0,15	0,25	12,0	● черный	T 20A 013 A	500	9019130000
H1,5/18D	1,50	16	18,0	12,0	1,7	3,5	0,15	0,25	15,0	● черный	T 20A 014 A	500	9019140000
H1,5/24D	1,50	16	24,0	18,0	1,7	3,5	0,15	0,25	20,0	● черный	T 20A 015 A	500	9019150000
H2,5/15D	2,50	14	15,0	8,0	2,2	4,2	0,15	0,25	10,0	● синий	T 20A 016 A	500	9019160000
H2,5/19D	2,50	14	19,0	12,0	2,2	4,2	0,15	0,25	14,0	● синий	T 20A 017 A	500	9019170000
H2,5/25D	2,50	14	25,0	18,0	2,2	4,2	0,15	0,25	20,0	● синий	T 20A 018 A	500	9019180000
H4,0/18D	4,00	12	18,0	10,0	2,8	4,8	0,2	0,3	12,0	● серый	T 20A 019 A	500	9019190000
H4,0/20D	4,00	12	20,0	12,0	2,8	4,8	0,2	0,3	14,0	● серый	T 20A 020 A	500	9019200000
H4,0/26D	4,00	12	26,0	18,0	2,8	4,8	0,2	0,3	20,0	● серый	T 20A 021 A	100	9019210000
H6,0/20D	6,00	10	20,0	12,0	3,5	6,3	0,2	0,3	14,0	● желтый	T 20A 022 A	100	9019220000
H6,0/26D	6,00	10	26,0	18,0	3,5	6,3	0,2	0,3	20,0	● желтый	T 20A 023 A	100	9019230000
H10,0/22D	10,00	7	22,0	12,0	4,5	7,6	0,2	0,4	15,0	● красный	T 20A 024 A	100	9019240000
H10,0/28D	10,00	7	28,0	18,0	4,5	7,6	0,2	0,4	21,0	● красный	T 20A 025 A	100	9019250000
H16,0/22D	16,00	6	22,0	12,0	5,8	8,8	0,2	0,4	15,0	● синий	T 20A 026 A	100	9019260000
H16,0/28D	16,00	6	28,0	18,0	5,8	8,8	0,2	0,4	21,0	● синий	T 20A 027 A	100	9019270000
H25,0/30D	25,00	3	30,0	16,0	7,3	11,2	0,2	0,4	18,0	● желтый	T 20A 028 A	50	9019280000
H25,0/36D	25,00	3	36,0	22,0	7,3	11,2	0,2	0,4	24,0	● желтый	T 20A 030 A	50	9019300000
H35,0/32D	35,00	2	32,0	18,0	8,3	12,7	0,2	0,4	21,0	● красный	T 20A 032 A	50	9019320000
H35,0/30D	35,00	2	30,0	16,0	8,3	12,7	0,2	0,4	19,0	● красный	T 20A 031 A	50	9019310000
H35,0/39D	35,00	2	39,0	25,0	8,3	12,7	0,2	0,4	28,0	● красный	T 20A 033 A	50	9019330000
H50,0/36D	50,00	1	36,0	20,0	10,3	15,0	0,3	0,5	26,0	● синий	T 20A 034 A	50	9019340000
H50,0/41D	50,00	1	41,0	25,0	10,3	15,0	0,3	0,5	31,0	● синий	T 20A 035 A	50	9019350000

Цветовой код согласно DIN

в ленте из пакетов



Данные для заказа

Тип	в мм ²	AWG	L1	L2	D1	D2	S1	S2	Длина снятия изоляции	Цвет	VG*	Упак.	№ для заказа
H0,5/14D	0,50	20	14,0	8,0	1,0	2,6	0,15	0,25	10,0	● белый	T 20A 002 A	500	9019400000
H0,75/14D	0,75	18	14,0	8,0	1,2	2,8	0,15	0,25	10,0	● серый	T 20A 005 A	500	9019410000
H1,0/14D	1,00	17	14,0	8,0	1,4	3,0	0,15	0,25	10,0	● красный	T 20A 009 A	500	9019420000
H1,5/14D	1,50	16	14,0	8,0	1,7	3,5	0,15	0,25	10,0	● черный	T 20A 012 A	500	9019430000
H2,5/15	2,50	14	15,0	8,0	2,2	4,2	0,15	0,25	10,0	● синий	T 20A 016 A	500	9026100000
H4,0/18	4,00	12	18,0	10,0	2,8	4,8	0,2	0,3	12,0	● серый	019 A	250	9026010000

Цветовой код согласно DIN

кабельные наконечники в ленте

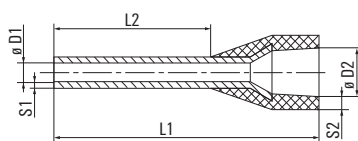


Данные для заказа

Тип	в мм ²	AWG	L1	L2	D1	D2	S1	S2	Длина снятия изоляции	Цвет	VG*	Упак.	№ для заказа
H0,5/14D	0,50	20	14,0	8,0	1,0	2,6	0,15	0,25	10,0	● белый	T 20A 002 A	500	9004280000
H0,75/14D	0,75	18	14,0	8,0	1,2	2,8	0,15	0,25	10,0	● серый	T 20A 005 A	500	9004300000
H1,0/14D	1,00	17	14,0	8,0	1,4	3,0	0,15	0,25	10,0	● красный	T 20A 009 A	500	9004330000
H1,5/14D	1,50	16	14,0	8,0	1,7	3,2	0,15	0,25	10,0	● черный	T 20A 012 A	500	9004350000
H2,5/14D	2,50	14	14,0	8,0	2,2	4,0	0,15	0,25	11,0	● синий	T 20A 016 A	500	9004360000

VG* = Военное обозначение согласно VG 96933-20

Кабельные наконечники с изоляцией



- Загрузочная воронка из полипропилена
- Термостойкость - до 105 °С
- При необходимости загрузочная воронка может быть изготовлена из негорючего материала.

Для проводов 0,5-2,5 мм² (AWG 20-14)

Материал - электротехническая медь,
гальваническое лужение

Допуск на размеры согл. DIN 46228 часть 4

Цветовой код согласно DIN

кабельные наконечники в рулоне

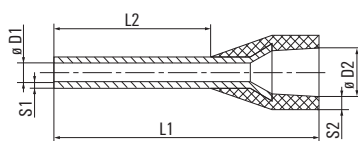


Данные для заказа

Тип	в мм ²	AWG	L1	L2	D1	D2	S1	S2	Длина снятия изоляции	Цвет	VG*	Упак.	№ для заказа
H0,5/14D	0,50	20	14,0	8,0	1,0	2,6	0,15	0,25	10,0	○ белый		5000	9005860000
H0,75/14D	0,75	18	14,0	8,0	1,2	2,8	0,15	0,25	10,0	● серый		5000	9005870000
H1,0/14D	1,00	17	14,0	8,0	1,4	3,0	0,15	0,25	11,0	● красный		5000	9005880000
H1,5/14D	1,50	16	14,0	8,0	1,7	3,2	0,15	0,25	10,0	● черный		5000	9005890000
H2,5/14D	2,50	14	14,0	8,0	2,2	4,0	0,15	0,25	11,0	● синий		3000	9005850000

Кабельные наконечники

Кабельные наконечники с изоляцией



- Загрузочная воронка из полипропилена
- Термостойкость - до 105 °С
- При необходимости загрузочная воронка может быть изготовлена из негорючего материала.

Для проводов 0,14-25 мм² (AWG 26-3)
 Материал - электротехническая медь,
 гальваническое лужение.
 Допуск на размеры согл. DIN 46228 часть 4

Другой цветовой код

упаковка - в россыпи



Данные для заказа

Тип	в мм ²	AWG	L1	L2	D1	D2	S1	S2	Длина снятия изоляции	Цвет	Упак.	№ для заказа
H0,25/10T	0,25	24	10,0	6,0	0,8	1,8	0,15	0,25	8,0	● желтый	500	9021010000
H0,25/12T	0,25	24	12,0	8,0	0,8	1,8	0,15	0,25	10,0	● желтый	500	9021020000
H0,5/12D	0,50	20	12,0	6,0	1,0	2,6	0,15	0,25	8,0	○ белый	500	9019000000
H0,5/14D	0,50	20	14,0	8,0	1,0	2,6	0,15	0,25	10,0	○ белый	500	9019010000
H0,5/16D	0,50	20	16,0	10,0	1,0	2,6	0,15	0,25	12,0	○ белый	500	9019020000
H0,75/12T	0,75	18	12,0	6,0	1,2	2,8	0,15	0,25	8,0	● светло-синий	500	9021030000
H0,75/14	0,75	18	14,0	8,0	1,2	2,8	0,15	0,25	10,0	● светло-синий	500	9021040000
H0,75/16T	0,75	18	16,0	10,0	1,2	2,8	0,15	0,25	12,0	● светло-синий	500	9021050000
H0,75/18T	0,75	18	18,0	12,0	1,2	2,8	0,15	0,25	14,0	● светло-синий	500	9021060000
H1,0/12D	1,00	17	12,0	6,0	1,4	3,0	0,15	0,25	8,0	● красный	500	9019070000
H1,0/14D	1,00	17	14,0	8,0	1,4	3,0	0,15	0,25	10,0	● красный	500	9019080000
H1,0/16D	1,00	17	16,0	10,0	1,4	3,0	0,15	0,25	12,0	● красный	500	9019100000
H1,0/18D	1,00	17	18,0	12,0	1,4	3,0	0,15	0,25	15,0	● красный	500	9019110000
H1,5/14D	1,50	16	14,0	8,0	1,7	3,5	0,15	0,25	10,0	● черный	500	9019120000
H1,5/16D	1,50	16	16,0	10,0	1,7	3,5	0,15	0,25	12,0	● черный	500	9019130000
H1,5/18D	1,50	16	18,0	12,0	1,7	3,5	0,15	0,25	15,0	● черный	500	9019140000
H1,5/24D	1,50	16	24,0	18,0	1,7	3,5	0,15	0,25	20,0	● черный	500	9019150000
H2,5/15T	2,50	14	15,0	8,0	2,2	4,2	0,15	0,25	10,0	● серый	500	9021070000
H2,5/19T	2,50	14	19,0	12,0	2,2	4,2	0,15	0,25	14,0	● серый	500	9021080000
H2,5/25T	2,50	14	25,0	18,0	2,2	4,2	0,15	0,25	20,0	● серый	500	9021090000
H4,0/18T	4,00	12	18,0	10,0	2,8	4,8	0,2	0,3	12,0	● оранжевый	500	9021100000
H4,0/20T	4,00	12	20,0	12,0	2,8	4,8	0,2	0,3	14,0	● оранжевый	500	9021110000
H4,0/26T	4,00	12	26,0	18,0	2,8	4,8	0,2	0,3	20,0	● оранжевый	100	9021120000
H6,0/20T	6,00	10	20,0	12,0	3,5	6,3	0,2	0,3	14,0	● зеленый	100	9021130000
H6,0/26T	6,00	10	26,0	18,0	3,5	6,3	0,2	0,3	20,0	● зеленый	100	9021140000
H10,0/22T	10,00	7	22,0	12,0	4,5	7,6	0,2	0,4	15,0	● коричневый	100	9021150000
H10,0/28T	10,00	7	28,0	18,0	4,5	7,6	0,2	0,4	21,0	● коричневый	100	9021160000
H16,0/22T	16,00	6	22,0	12,0	5,8	8,8	0,2	0,4	15,0	○ белый	100	9021170000
H16,0/28T	16,00	6	28,0	18,0	5,8	8,8	0,2	0,4	21,0	○ белый	100	9021180000
H25,0/30T	25,00	3	30,0	16,0	7,3	11,2	0,2	0,4	18,0	○ черный	50	9021190000
H25,0/36T	25,00	3	36,0	22,0	7,3	11,2	0,2	0,4	24,0	○ черный	50	9021200000

Другой цветовой код

в ленте из пакетов



Данные для заказа

Тип	в мм ²	AWG	L1	L2	D1	D2	S1	S2	Длина снятия изоляции	Цвет	Упак.	№ для заказа
H0,14/10T	0,14	26	10,0	6,0	0,6	1,5	0,15	0,25	8,0	● коричневый	500	9028250000
H0,25/10T	0,25	24	10,0	6,0	0,8	1,8	0,15	0,25	8,0	● желтый	500	9021210000
H0,25/12T	0,25	24	12,0	8,0	0,8	1,8	0,15	0,25	10,0	● желтый	500	9021220000
H0,5/14D	0,50	20	14,0	8,0	1,0	2,6	0,15	0,25	10,0	○ белый	500	9019400000
H0,75/14T	0,75	18	14,0	8,0	1,2	2,8	0,15	0,25	10,0	● светло-синий	500	9021230000
H1,0/14D	1,00	17	14,0	8,0	1,4	3,0	0,15	0,25	10,0	● красный	500	9019420000
H1,5/14D	1,50	16	14,0	8,0	1,7	3,5	0,15	0,25	10,0	● черный	500	9019430000
H1,5/24D	1,50	16	24,0	18,0	1,7	3,5	0,15	0,25	20,0	● черный	500	9004140000
H2,5/15T	2,50	14	15,0	8,0	2,2	4,2	0,15	0,25	10,0	● серый	500	9021240000
H4,0/18T	4,00	12	18,0	10,0	2,8	4,8	0,2	0,3	12,0	● оранжевый	250	9021250000

Другой цветовой код

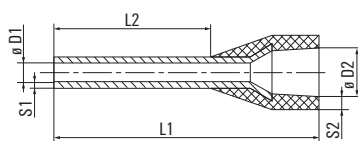
кабельные наконечники в ленте



Данные для заказа

Тип	в мм ²	AWG	L1	L2	D1	D2	S1	S2	Длина снятия изоляции	Цвет	Упак.	№ для заказа
H0,5/14D	0,50	20	14,0	8,0	1,0	2,6	0,15	0,25	10,0	○ белый	500	9004280000
H0,75/14T	0,75	18	14,0	8,0	1,2	2,8	0,15	0,25	10,0	● светло-синий	500	9004310000
H1,0/14D	1,00	17	14,0	8,0	1,4	3,0	0,15	0,25	10,0	● красный	500	9004330000
H1,5/14D	1,50	16	14,0	8,0	1,7	3,2	0,15	0,25	10,0	● черный	500	9004350000
H2,5/14T	2,50	14	14,0	8,0	2,2	4,0	0,15	0,25	11,0	● серый	500	9004370000

Кабельные наконечники с изоляцией



- Загрузочная воронка из полипропилена
- Термостойкость - до 105 °С
- При необходимости загрузочная воронка может быть изготовлена из негорючего материала.

Для проводов 0,5-2,5 мм² (AWG 20-14)

Материал - электротехническая медь,
гальваническое лужение

Допуск на размеры согл. DIN 46228 часть 4

Другой цветовой код

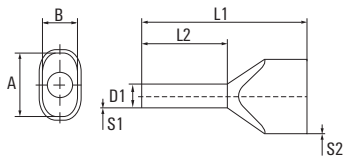
кабельные наконечники в рулоне



Данные для заказа

Тип	в мм ²	AWG	L1	L2	D1	D2	S1	S2	Длина снятия изоляции	Цвет	Упак.	№ для заказа
H0,5/14D	0,50	20	14,0	8,0	1,0	2,6	0,15	0,25	10,0	○ белый	5000	9005860000
H0,75/14T	0,75	18	14,0	8,0	1,2	2,8	0,15	0,25	10,0	● светло-синий	5000	9005900000
H1,0/14D	1,00	17	14,0	8,0	1,4	3,0	0,15	0,25	11,0	● красный	5000	9005880000
H1,5/14D	1,50	16	14,0	8,0	1,7	3,2	0,15	0,25	10,0	● черный	5000	9005890000
H2,5/14T	2,50	14	14,0	8,0	2,2	4,0	0,15	0,25	11,0	● серый	3000	9005910000

Кабельные наконечники для обжима двух проводов, с изоляцией



- Загрузочная воронка из полипропилена
- Термостойкость - до 105 °С
- При необходимости загрузочная воронка может быть изготовлена из негорючего материала.

Для провода по 2 x 0,5-2 x 16 мм²
(2 x AWG 20-2 x AWG 6)

Материал - электротехническая медь,
гальваническое лужение.

Допуск на размеры согл. DIN 46228 часть 4

Цветовой код Weidmüller

упаковка - в россыпи



Данные для заказа

Тип	в мм ²	AWG	L1	L2	D1	S1	S2	A	B	Длина снятия изоляции	Цвет	Упак.	№ для заказа
H0,5/14	0,50	20	14,0	8,0	1,4	0,15	0,3	5,0	3,0	11,0	● оранжевый	500	9037200000
H0,5/16	0,50	20	16,0	10,0	1,4	0,15	0,3	5,0	3,0	13,0	● оранжевый	500	9037210000
H0,5/18	0,50	20	18,0	12,0	1,4	0,15	0,3	5,0	3,0	15,0	● оранжевый	500	9037220000
H0,75/14	0,75	18	14,0	8,0	1,7	0,15	0,3	5,5	3,0	11,0	○ белый	500	9037230000
H0,75/16	0,75	18	16,0	10,0	1,7	0,15	0,3	5,5	3,0	13,0	○ белый	500	9037240000
H0,75/19S	0,75	18	19,0	12,0	1,4	0,15	0,3	5,5	3,0	21,0	○ белый	500	9202820000
H0,75/24	0,75	18	24,0	18,0	1,7	0,15	0,3	5,5	3,0	21,0	○ белый	500	9037250000
H1,0/15	1,00	17	15,0	8,0	2,0	0,15	0,3	5,8	3,2	12,0	● желтый	500	9037260000
H1,0/15S	1,00	17	16,0	8,0	2,2	0,15	0,3	5,8	3,2	12,0	● желтый	500	9018690000
H1,0/19	1,00	17	19,0	12,0	2,0	0,15	0,3	5,8	3,2	16,0	● желтый	500	9037270000
H1,0/25	1,00	17	25,0	18,0	2,0	0,15	0,3	5,8	3,2	22,0	● желтый	500	9037280000
H1,5/16	1,50	16	16,0	8,2	2,2	0,15	0,3	6,5	3,6	11,0	● красный	500	9037290000
H1,5/20	1,50	16	20,0	12,0	2,2	0,15	0,3	6,5	3,6	15,0	● красный	500	9037300000
H1,5/26	1,50	16	26,0	18,0	2,2	0,15	0,3	6,5	3,6	21,0	● красный	100	9037310000
H2,5/19D	2,50	14	19,0	10,0	2,8	0,15	0,4	8,0	4,5	13,0	● синий	500	9037500000
H2,5/21D	2,50	14	21,0	12,0	2,8	0,15	0,4	8,0	4,5	15,0	● синий	100	9037510000
H2,5/27D	2,50	14	27,0	18,0	2,8	0,15	0,4	8,0	4,5	21,0	● синий	100	9037520000
H4,0/22D	4,00	12	22,0	12,0	3,5	0,2	0,5	9,0	5,2	15,0	● серый	100	9037530000
H4,0/28D	4,00	12	28,0	18,0	3,5	0,2	0,5	9,0	5,2	21,0	● серый	100	9037540000
H6,0/23	6,00	10	23,0	12,0	4,5	0,2	0,5	11,4	6,2	20,0	● черный	100	9037320000
H6,0/29	6,00	10	29,0	18,0	4,5	0,2	0,5	11,4	6,2	24,0	● черный	100	9037330000
H10,0/24S	10,00	7	24,0	12,0	6,5	0,2	0,5	13,4	7,6	17,0	● слоновой кости	100	9018860000
H10,0/24	10,00	7	24,0	12,0	5,8	0,2	0,5	13,4	7,6	17,0	● слоновой кости	100	9037340000
H10,0/30	10,00	7	30,0	18,0	5,8	0,2	0,5	13,4	7,6	23,0	● слоновой кости	100	9037350000
H10,0/30S	10,00	7	30,0	18,0	6,5	0,2	0,5	13,4	7,6	23,0	● слоновой кости	100	9018870000
H16,0/29	16,00	6	29,0	16,0	8,3	0,3	0,6	17,2	9,5	20,0	● зеленый	50	9037360000
H16,0/38	16,00	6	38,0	25,0	8,3	0,3	0,6	17,2	9,5	29,0	● зеленый	50	9037370000

Цветовой код Weidmüller

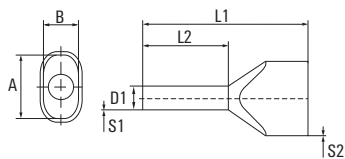
в ленте из пакетов



Данные для заказа

Тип	в мм ²	AWG	L1	L2	D1	S1	S2	A	B	Длина снятия изоляции	Цвет	Упак.	№ для заказа
H0,5/14	0,50	20	14,0	8,0	1,4	0,15	0,3	5,0	3,0	11,0	● оранжевый	500	9004440000
H0,75/14	0,75	18	14,0	8,0	1,7	0,15	0,3	5,5	3,0	11,0	○ белый	500	9018510000
H0,75/16	0,75	18	16,0	10,0	1,7	0,15	0,3	5,5	3,0	13,0	○ белый	500	9004900000
H1,0/15	1,00	17	15,0	8,0	2,0	0,15	0,3	5,8	3,2	12,0	● желтый	500	9018530000
H1,0/15S	1,00	17	16,0	8,0	2,2	0,15	0,3	5,8	3,2	12,0	● желтый	500	9018650000
H1,0/19	1,00	17	19,0	12,0	2,0	0,15	0,3	5,8	3,2	16,0	● желтый	500	9004910000
H1,5/16	1,50	16	16,0	8,2	2,2	0,15	0,3	6,5	3,6	11,0	● красный	500	9004410000
H1,5/20	1,50	16	20,0	12,0	2,2	0,15	0,3	6,5	3,6	15,0	● красный	500	9004920000
H2,5/19D	2,50	14	19,0	10,0	2,8	0,15	0,4	8,0	4,5	13,0	● синий	250	9004430000
H2,5/21D	2,50	14	21,0	12,0	2,8	0,15	0,4	8,0	4,5	15,0	● синий	250	9004740000
H4,0/22D	4,00	12	22,0	12,0	3,5	0,2	0,5	9,0	5,2	15,0	● серый	100	9004730000
H6,0/23	6,00	10	23,0	12,0	4,5	0,2	0,5	11,4	6,2	20,0	● черный	100	9004930000
H10,0/24	10,00	7	24,0	12,0	5,8	0,2	0,5	13,4	7,6	17,0	● слоновой кости	100	9004940000

Сдвоенные кабельными наконечниками с изоляцией



- Загрузочная воронка из полипропилена
- Термостойкость - до 105 °С
- При необходимости загрузочная воронка может быть изготовлена из негорючего материала.

Для провода по 2 x 0,5-2 x 16 мм²
(2 x AWG 20-2 x AWG 6)

Материал - электротехническая медь,
гальваническое лужение.

Допуск на размеры согл. DIN 46228 часть 4

Цветовой код согласно DIN

упаковка - в россыпи



Данные для заказа

Тип	в мм ²	AWG	L1	L2	D1	S1	S2	A	B	Длина снятия изоляции	Цвет	Упак.	№ для заказа
H0,5/14D	0,50	20	14,0	8,0	1,4	0,15	0,3	5,0	3,0	11,0	○ белый	500	9037380000
H0,5/16D	0,50	20	16,0	10,0	1,4	0,15	0,3	5,0	3,0	13,0	○ белый	500	9037390000
H0,5/18D	0,50	20	18,0	12,0	1,4	0,15	0,3	5,0	3,0	15,0	○ белый	500	9037400000
H0,75/14D	0,75	18	14,0	8,0	1,7	0,15	0,3	5,5	3,0	11,0	● серый	500	9037410000
H0,75/16D	0,75	18	16,0	10,0	1,7	0,15	0,3	5,5	3,0	13,0	● серый	500	9037420000
H0,75/19DS	0,75	18	19,0	12,0	1,4	0,15	0,3	5,5	3,0	21,0	● серый	500	9202830000
H0,75/24D	0,75	18	24,0	18,0	1,7	0,15	0,3	5,5	3,0	21,0	● серый	500	9037430000
H1,0/15D	1,00	17	15,0	8,0	2,0	0,15	0,3	5,8	3,2	12,0	● красный	500	9037440000
H1,0/19D	1,00	17	19,0	12,0	2,0	0,15	0,3	5,8	3,2	16,0	● красный	500	9037450000
H1,0/25D	1,00	17	25,0	18,0	2,0	0,15	0,3	5,8	3,2	22,0	● красный	500	9037460000
H1,5/16D	1,50	16	16,0	8,0	2,2	0,15	0,3	6,5	3,6	11,0	● черный	500	9037470000
H1,5/20D	1,50	16	20,0	12,0	2,2	0,15	0,3	6,5	3,6	15,0	● черный	500	9037480000
H1,5/26D	1,50	16	26,0	18,0	2,2	0,15	0,3	6,5	3,6	21,0	● черный	100	9037490000
H2,5/19D	2,50	14	19,0	10,0	2,8	0,15	0,4	8,0	4,5	13,0	● синий	500	9037500000
H2,5/21D	2,50	14	21,0	12,0	2,8	0,15	0,4	8,0	4,5	15,0	● синий	100	9037510000
H2,5/27D	2,50	14	27,0	18,0	2,8	0,15	0,4	8,0	4,5	21,0	● синий	100	9037520000
H4,0/22D	4,00	12	22,0	12,0	3,5	0,2	0,5	9,0	5,2	15,0	● серый	100	9037530000
H4,0/28D	4,00	12	28,0	18,0	3,5	0,2	0,5	9,0	5,2	21,0	● серый	100	9037540000
H6,0/23D	6,00	10	23,0	12,0	4,5	0,2	0,5	11,4	6,2	20,0	● желтый	100	9037550000
H6,0/29D	6,00	10	29,0	18,0	4,5	0,2	0,5	11,4	6,2	24,0	● желтый	100	9037560000
H10,0/24DS	10,00	7	24,0	12,0	6,5	0,2	0,5	13,4	7,6	17,0	● красный	100	9018880000
H10,0/24D	10,00	7	24,0	12,0	5,8	0,2	0,5	13,4	7,6	17,0	● красный	100	9037570000
H10,0/30D	10,00	7	30,0	18,0	5,8	0,2	0,5	13,4	7,6	23,0	● красный	100	9037580000
H10,0/30DS	10,00	7	30,0	18,0	6,5	0,2	0,5	13,4	7,6	23,0	● красный	100	9018890000
H16,0/29D	16,00	6	29,0	16,0	8,3	0,3	0,6	17,2	9,5	20,0	● синий	50	9037590000
H16,0/38D	16,00	6	38,0	25,0	8,3	0,3	0,6	17,2	9,5	29,0	● синий	50	9037600000

Цветовой код согласно DIN

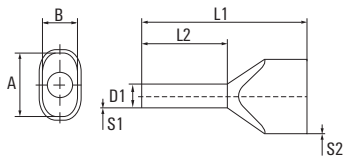
в ленте из пакетов



Данные для заказа

Тип	в мм ²	AWG	L1	L2	D1	S1	S2	A	B	Длина снятия изоляции	Цвет	Упак.	№ для заказа
H0,5/14D	0,50	20	14,0	8,0	1,4	0,15	0,3	5,0	3,0	11,0	○ белый	500	9004780000
H0,75/14D	0,75	18	14,0	8,0	1,7	0,15	0,3	5,5	3,0	11,0	● серый	500	9018520000
H0,75/16D	0,75	18	16,0	10,0	1,7	0,15	0,3	5,5	3,0	13,0	● серый	500	9004770000
H1,0/15D	1,00	17	16,0	8,0	2,0	0,15	0,3	5,8	3,2	12,0	● красный	500	9018540000
H1,0/19D	1,00	17	19,0	12,0	2,0	0,15	0,3	5,8	3,2	16,0	● красный	500	9004760000
H1,5/16D	1,50	16	16,0	8,0	2,2	0,15	0,3	6,5	3,6	11,0	● черный	500	9004420000
H1,5/20D	1,50	16	20,0	12,0	2,2	0,15	0,3	6,5	3,6	15,0	● черный	500	9004750000
H2,5/19D	2,50	14	19,0	10,0	2,8	0,15	0,4	8,0	4,5	13,0	● синий	250	9004430000
H2,5/21D	2,50	14	21,0	12,0	2,8	0,15	0,4	8,0	4,5	15,0	● синий	250	9004740000
H4,0/22D	4,00	12	22,0	12,0	3,5	0,2	0,5	9,0	5,2	15,0	● серый	100	9004730000
H6,0/23D	6,00	10	23,0	12,0	4,5	0,2	0,5	11,4	6,2	20,0	● желтый	100	9004720000
H10,0/26D	10,00	7	24,0	12,0	5,8	0,2	0,5	13,4	7,6	17,0	● красный	100	9004710000

Сдвоенные кабельными наконечниками с изоляцией



- Загрузочная воронка из полипропилена
- Термостойкость - до 105 °С
- При необходимости загрузочная воронка может быть изготовлена из негорючего материала.

Для провода по 2 x 0,5-2 x 16 мм²
(2 x AWG 20-2 x AWG 6)

Материал - электротехническая медь,
гальваническое лужение.

Допуск на размеры согл. DIN 46228 часть 4

Другой цветовой код

упаковка - в россыпи



Данные для заказа

Тип	в мм ²	AWG	L1	L2	D1	S1	S2	A	B	Длина снятия изоляции	Цвет	Упак.	№ для заказа
H0,5/14	0,50	20	14,0	8,0	1,4	0,15	0,3	5,0	3,0	11,0	● оранжевый	500	9037200000
H0,5/16	0,50	20	16,0	10,0	1,4	0,15	0,3	5,0	3,0	13,0	● оранжевый	500	9037210000
H0,5/18	0,50	20	18,0	12,0	1,4	0,15	0,3	5,0	3,0	15,0	● оранжевый	500	9037220000
H0,75/14T	0,75	18	14,0	8,0	1,7	0,15	0,3	5,5	3,0	11,0	● светло-синий	500	9037610000
H0,75/16T	0,75	18	16,0	10,0	1,7	0,15	0,3	5,5	3,0	13,0	● светло-синий	500	9037620000
H0,75/19TS	0,75	18	19,0	12,0	1,4	0,15	0,3	5,5	3,0	21,0	● светло-синий	500	9202840000
H0,75/24T	0,75	18	24,0	18,0	1,7	0,15	0,3	5,5	3,0	21,0	● светло-синий	500	9037630000
H1,0/15D	1,00	17	15,0	8,0	2,0	0,15	0,3	5,8	3,2	12,0	● красный	500	9037440000
H1,0/19D	1,00	17	19,0	12,0	2,0	0,15	0,3	5,8	3,2	16,0	● красный	500	9037450000
H1,0/25D	1,00	17	25,0	18,0	2,0	0,15	0,3	5,8	3,2	22,0	● красный	500	9037460000
H1,5/16D	1,50	16	16,0	8,0	2,2	0,15	0,3	6,5	3,6	11,0	● черный	500	9037470000
H1,5/20D	1,50	16	20,0	12,0	2,2	0,15	0,3	6,5	3,6	15,0	● черный	500	9037480000
H1,5/26D	1,50	16	26,0	18,0	2,2	0,15	0,3	6,5	3,6	21,0	● черный	100	9037490000
H2,5/19T	2,50	14	19,0	10,0	2,8	0,15	0,4	8,0	4,5	13,0	● серый	500	9037640000
H2,5/21T	2,50	14	21,0	12,0	2,8	0,15	0,4	8,0	4,5	15,0	● серый	100	9037650000
H2,5/27T	2,50	14	27,0	18,0	2,8	0,15	0,4	8,0	4,5	21,0	● серый	100	9037660000
H4,0/22T	4,00	12	22,0	12,0	3,5	0,2	0,5	9,0	5,2	15,0	● оранжевый	100	9037670000
H4,0/28T	4,00	12	28,0	18,0	3,5	0,2	0,5	9,0	5,2	21,0	● оранжевый	100	9037680000
H6,0/23T	6,00	10	23,0	12,0	4,5	0,2	0,5	11,4	6,2	20,0	● зеленый	100	9037690000
H6,0/29T	6,00	10	29,0	18,0	4,5	0,2	0,5	11,4	6,2	24,0	● зеленый	100	9037700000
H10,0/24T	10,00	7	24,0	12,0	5,8	0,2	0,5	13,4	7,6	17,0	● коричневый	100	9037710000
H10,0/30T	10,00	7	30,0	18,0	5,8	0,2	0,5	13,4	7,6	23,0	● коричневый	100	9037720000
H16,0/29T	16,00	6	29,0	16,0	8,3	0,3	0,6	17,2	9,5	20,0	○ белый	50	9037730000
H16,0/38T	16,00	6	38,0	25,0	8,3	0,3	0,6	17,2	9,5	29,0	○ белый	50	9037740000

Другой цветовой код

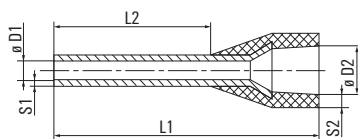
в ленте из пакетов



Данные для заказа

Тип	в мм ²	AWG	L1	L2	D1	S1	S2	A	B	Длина снятия изоляции	Цвет	Упак.	№ для заказа
H0,75/16T	0,75	18	16,0	10,0	1,7	0,15	0,3	5,5	3,0	13,0	● светло-синий	500	9005140000
H1,0/15D	1,00	17	16,0	8,0	2,0	0,15	0,3	5,8	3,2	12,0	● красный	500	9018540000
H1,0/19D	1,00	17	19,0	12,0	2,0	0,15	0,3	5,8	3,2	16,0	● красный	500	9004760000
H1,5/16D	1,50	16	16,0	8,0	2,2	0,15	0,3	6,5	3,6	11,0	● черный	500	9004420000
H1,5/20D	1,50	16	20,0	12,0	2,2	0,15	0,3	6,5	3,6	15,0	● черный	500	9004750000
H2,5/19T	2,50	14	19,0	10,0	2,8	0,15	0,4	8,0	4,5	13,0	● серый	250	9018580000
H2,5/21	2,50	14	21,0	12,0	2,8	0,15	0,4	8,0	4,5	15,0	● серый	250	9005150000
H4,0/22T	4,00	12	22,0	12,0	3,5	0,2	0,5	9,0	5,2	15,0	● оранжевый	100	9018590000
H6,0/23T	6,00	10	23,0	12,0	4,5	0,2	0,5	11,4	6,2	20,0	● зеленый	100	9005160000
H10,0/26T	10,00	7	24,0	12,0	5,8	0,2	0,5	13,4	7,6	17,0	● коричневый	100	9005170000

Кабельные наконечники для проводов, защищенных от короткого замыкания и замыкания на землю



- Загрузочная воронка из полипропилена
- Термостойкость - до 105 °С
- При необходимости загрузочная воронка может быть изготовлена из негорючего материала.

Для проводов 1,5-16 мм² (AWG 16-6)
 Материал - электротехническая медь,
 гальваническое лужение.
 Допуск на размеры согл. DIN 46228 часть 4

Цветовой код Weidmüller

упаковка - в россыпи



Данные для заказа

Тип	в мм ²	AWG	L1	L2	D1	D2	S1	S2	Длина снятия изоляции	Цвет	Упак.	№ для заказа
H1,5/17,5 XS	1,50	16	17,5	8,0	1,8	6,8	0,15	0,3	20,0	● черный	100	9202870000
H2,5/17,5 XS	2,50	14	17,5	8,0	2,3	7,6	0,15	0,3	20,0	● синий	100	9202880000

Цветовой код Weidmüller

в ленте из пакетов

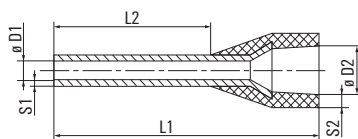


Данные для заказа

Тип	в мм ²	AWG	L1	L2	D1	D2	S1	S2	Длина снятия изоляции	Цвет	Упак.	№ для заказа
H1,5/17,5X	1,50	16	17,5	8,0	1,8	6,8	0,15	0,3	13,0	● черный	100	9006590000
H1,5/19,5X	1,50	16	19,5	10,0	1,8	6,8	0,15	0,3	15,0	● черный	100	9006630000
H2,5/17,5X	2,50	14	17,5	8,0	2,3	7,6	0,15	0,3	14,0	● синий	100	9006670000
H2,5/21,5X	2,50	14	21,5	12,0	2,3	7,6	0,15	0,3	17,0	● синий	100	9006710000
H4,0/19,5X	4,00	12	19,5	10,0	2,9	7,8	0,2	0,3	14,0	● серый	100	9006750000
H6,0/23,0X	6,00	10	23,0	12,0	3,6	8,1	0,2	0,3	17,0	● желтый	100	9006790000
H10,0/24,0X	10,00	7	24,0	12,0	4,6	9,6	0,2	0,3	17,0	● красный	100	9006830000
H16,0/25,5X	16,00	6	25,5	12,0	6,0	11,9	0,2	0,3	26,0	● синий	100	9006870000

Кабельные наконечники

Кабельные наконечники с изоляцией специальных размеров



- Загрузочная воронка из полипропилена
- Термостойкость - до 105 °С
- При необходимости загрузочный бункер может быть изготовлена из негорючего материала

Для проводов 0,5-2,5 мм² (AWG 20-14)
 Материал - электротехническая медь,
 гальваническое лужение.
 Допуск на размеры согл. DIN 46228 часть 4

Цветовой код Weidmüller

упаковка - в россыпи



Данные для заказа

Тип	в мм ²	AWG	L1	L2	D1	D2	S1	S2	Длина снятия изоляции	Цвет	Упак.	№ для заказа
H0,34/11S	0,34	22	11,0	6,0	0,8	2,6	0,15	0,40	6,0	бирюзовый	500	9204090000
H0,5/14S	0,50	20	14,0	8,0	1,0	2,9	0,15	0,25	10,0	оранжевый	500	9004560000
H0,5/14DS	0,50	20	14,0	8,0	1,0	2,9	0,15	0,25	10,0	белый	500	9004590000
H0,5/16DS	0,50	20	16,0	10,0	1,0	2,9	0,15	0,25	12,0	белый	500	9202910000
H0,5/16S	0,50	20	16,0	10,0	1,0	2,9	0,15	0,25	12,0	оранжевый	500	9202900000
H0,75/14S	0,75	18	14,0	8,0	1,2	3,4	0,15	0,25	10,0	белый	500	9025960000
H0,75/14DS	0,75	18	14,0	8,0	1,2	3,4	0,15	0,25	10,0	белый	500	9028580000
H0,75/14TS	0,75	18	14,0	8,0	1,2	3,4	0,15	0,25	10,0	светло-синий	500	9018550000
H0,75/15S	0,75	18	15,0	9,0	1,2	2,8	0,15	0,25	10,0	белый	500	9204240000
H1,0/14S	1,00	17	14,0	8,0	1,4	3,5	0,15	0,25	10,0	желтый	500	9025970000
H1,0/14DS	1,00	17	14,0	8,0	1,4	3,5	0,15	0,25	10,0	красный	500	9018560000
H1,5/12S	1,50	16	12,0	6,0	1,7	3,5	0,15	0,25	8,0	красный	500	9025690000
H1,5/14S	1,50	16	14,0	8,0	1,7	3,9	0,15	0,25	10,0	красный	500	9025980000
H1,5/14DS	1,50	16	14,0	8,0	1,7	3,9	0,15	0,25	10,0	черный	500	9025240000
H2,5/12DS	2,50	14	12,0	6,0	2,2	4,2	0,15	0,25	8,0	синий	500	9028490000
H2,5/12TS	2,50	14	12,0	6,0	2,2	4,2	0,15	0,25	8,0	серый	500	9036200000
H2,5/14S	2,50	14	14,0	8,0	2,2	4,0	0,15	0,25	10,0	синий	500	1333100000
H2,5/14TS	2,50	14	14,0	8,0	2,2	4,0	0,15	0,25	10,0	серый	500	9426770000
H2,5/16DS	2,50	14	16,0	10,0	2,2	4,2	0,15	0,25	13,0	синий	500	9036220000
H4,0/20D	4,00	12	20,0	12,0	2,8	4,7	0,20	0,50	15,0	серый	500	9203630000
H10,0/22	10,00	7	22,0	12,0	4,5	7,1	0,20	0,60	15,0	слоновой кости	100	9203620000

Цветовой код Weidmüller

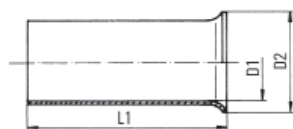
в ленте из пакетов



Данные для заказа

Тип	в мм ²	AWG	L1	L2	D1	D2	S1	S2	Длина снятия изоляции	Цвет	Упак.	№ для заказа
H0,75/14S	0,75	18	14,0	8,0	1,2	3,4	0,15	0,25	10,0	белый	500	9025700000
H1,0/14S	1,00	17	14,0	8,0	1,4	3,5	0,15	0,25	10,0	желтый	500	9025710000
H1,5/14DS	1,50	16	14,0	8,0	1,7	3,9	0,15	0,25	10,0	черный	500	9028360000
H1,5/14S	1,50	16	14,0	8,0	1,7	3,9	0,15	0,25	10,0	красный	500	9025720000

Кабельные наконечники без изоляции

Для проводов 0,25-185 мм² (AWG 24-350MCM)

Материал - электротехническая медь, гальваническое лужение.

Допуск на размеры согл. DIN 46228 часть 1

Без изоляции

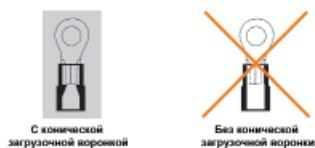
упаковка - в россыпи



Данные для заказа

Тип	в мм ²	AWG	L1	L2	D1	D2	S1	S2	Длина снятия изоляции	Цвет	Упак.	№ для заказа
H0,25/5	0,25	24	5,0		0,8	1,6			5,0		1000	9018910000
H0,5/10	0,50	20	10,0		1,0	2,1			10,0		1000	9004050000
H0,5/6	0,50	20	6,0		1,0	2,1			6,0		1000	0282600000
H0,75/10	0,75	18	10,0		1,2	2,3			10,0		1000	0542500000
H0,75/6	0,75	18	6,0		1,2	2,3			6,0		1000	0282700000
H1,0/10	1,00	17	10,0		1,4	2,5			10,0		1000	0282800000
H1,0/6	1,00	17	6,0		1,4	2,5			6,0		1000	0372600000
H1,5/7	1,50	16	7,0		1,7	2,8			7,0		1000	0372700000
H1,5/10	1,50	16	10,0		1,7	2,8			10,0		1000	0186500000
H1,5/12	1,50	16	12,0		1,7	2,8			12,0		1000	9004060000
H1,5/18	1,50	16	18,0		1,7	2,8			18,0		1000	9004070000
H2,5/7	2,50	14	7,0		2,2	3,4			7,0		1000	0373000000
H2,5/10	2,50	14	10,0		2,2	3,4			10,0		1000	9004080000
H2,5/12	2,50	14	12,0		2,2	3,4			12,0		1000	0186100000
H2,5/18	2,50	14	18,0		2,2	3,4			18,0		1000	9004090000
H4,0/9	4,00	12	9,0		2,8	4,0			9,0		500	0373100000
H4,0/15	4,00	12	15,0		2,8	4,0			15,0		500	9004100000
H4,0/12	4,00	12	12,0		2,8	4,0			12,0		1000	0244100000
H4,0/18	4,00	12	18,0		2,8	4,0			18,0		500	9004110000
H6,0/10	6,00	10	10,0		3,5	4,7			10,0		500	9004120000
H6,0/12	6,00	10	12,0		3,5	4,7			12,0		500	0191900000
H6,0/15	6,00	10	15,0		3,5	4,7			15,0		500	0124700000
H6,0/18	6,00	10	18,0		3,5	4,7			18,0		500	9004130000
H10,0/12	10,00	7	12,0		4,5	5,8			12,0		500	0282900000
H10,0/15	10,00	7	15,0		4,5	5,8			15,0		500	0124800000
H10,0/18	10,00	7	18,0		4,5	5,8			18,0		500	0379300000
H16,0/12	16,00	6	12,0		5,8	7,5			12,0		500	0492500000
H16,0/15	16,00	6	15,0		5,8	7,5			15,0		500	0124300000
H16,0/18	16,00	6	18,0		5,8	7,5			18,0		100	0375200000
H16,0/25	16,00	6	25,0		5,8	7,5			25,0		100	9004150000
H16,0/32	16,00	6	32,0		5,8	7,5			32,0		100	9004160000
H25,0/15	25,00	3	15,0		7,3	9,5			15,0		250	0124400000
H25,0/18	25,00	3	18,0		7,3	9,5			18,0		100	0375300000
H25,0/25	25,00	3	25,0		7,3	9,5			25,0		250	9004170000
H25,0/32	25,00	3	32,0		7,3	9,5			32,0		100	9004180000
H35,0/18	35,00	2	18,0		8,3	11,0			18,0		100	0368900000
H35,0/25	35,00	2	25,0		8,3	11,0			25,0		100	9004190000
H35,0/30	35,00	2	30,0		8,3	11,0			30,0		100	9451000000
H35,0/32	35,00	2	32,0		8,3	11,0			32,0		100	9004200000
H50,0/18	50,00	1	18,0		10,3	13,0			18,0		100	9004210000
H50,0/22	50,00	1	22,0		10,3	13,0			25,0		100	9025880000
H50,0/32	50,00	1	32,0		10,3	13,0			32,0		100	9004220000
H70,0/25	70,00	2/0	25,0		12,5	15,0			25,0		50	9004230000
H70,0/32	70,00	2/0	32,0		12,5	15,0			32,0		50	9004240000
H95,0/25	95,00	3/0	25,0		14,5	17,0			25,0		50	9004250000
H95,0/32	95,00	3/0	32,0		14,5	17,0			32,0		50	9004260000
H120,0/32	120,00	4/0	32,0		17,2	19,0			32,0		25	9036240000
H150,0/32	150,00	300 MCM	32,0		19,5	21,0			32,0		25	9036250000
H185,0/32	185,00	350 MCM	32,0		21,2	23,5			32,0		25	9036260000

из ПВХ с конической загрузочной воронкой



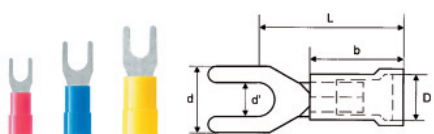
Кабельный кольцевой наконечник



Данные для заказа

Тип	Попер. сечение мм ²	Цвет	Размеры	d ¹	d	D	L	b	S1*	Упак.	№ для заказа
LIR 1,5M3 V	0,5 - 1,5	●	M 3	3,2	5,5	4,0	16,05	11,3	0,75	100	9200070000
LIR 1,5M3,5 V	0,5 - 1,5	●	M 3,5	3,7	5,5	4,0	16,05	11,3	0,75	100	9200080000
LIR 1,5M4 V	0,5 - 1,5	●	M 4	4,3	8,0	4,0	18,3	11,3	0,75	100	9200090000
LIR 1,5M5 V	0,5 - 1,5	●	M 5	5,3	8,0	4,0	18,3	11,3	0,75	100	9200100000
LIR 1,5M6 V	0,5 - 1,5	●	M 6	6,4	11,6	4,0	21,0	11,3	0,75	100	9200110000
LIR 1,5M8 V	0,5 - 1,5	●	M 8	8,4	11,6	4,0	21,0	11,3	0,75	100	9200120000
LIR 2,5M3 V	1,5 - 2,5	●	M 3	3,2	6,4	4,5	15,6	11,3	0,8	100	9200150000
LIR 2,5M3,5 V	1,5 - 2,5	●	M 3,5	3,7	6,4	4,5	15,6	11,3	0,8	100	9200160000
LIR 2,5M4 V	1,5 - 2,5	●	M 4	4,4	8,5	4,5	19,05	11,3	0,8	100	9200170000
LIR 2,5M5 V	1,5 - 2,5	●	M 5	5,3	8,5	4,5	19,05	11,3	0,8	100	9200180000
LIR 2,5M6 V	1,5 - 2,5	●	M 6	6,4	12,0	4,5	22,3	11,3	0,8	100	9200190000
LIR 2,5M8 V	1,5 - 2,5	●	M 8	8,4	12,0	4,5	22,3	11,3	0,8	100	9200200000
LIR 2,5M10 V	1,5 - 2,5	●	M 10	10,5	14,0	4,5	22,3	11,3	0,8	100	9200210000
LIR 6,0M4 V	4 - 6	●	M 4	4,3	9,5	6,4	22,4	14,15	1	100	9200230000
LIR 6M5 V	4 - 6	●	M 5	5,3	9,5	6,4	22,4	14,15	1	100	9200240000
LIR 6M6 V	4 - 6	●	M 6	6,4	12,0	6,4	24,65	14,15	1	100	9200250000
LIR 6M8 V	4 - 6	●	M 8	8,4	15,0	6,4	27,65	14,15	1	100	9200260000
LIR 6,0M10 V	4 - 6	●	M 10	10,5	15,0	6,4	27,65	14,15	1	100	9200270000

Кабельный наконечник в форме вилки

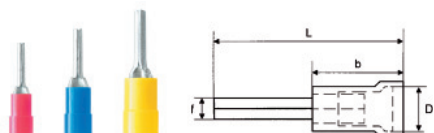


Данные для заказа

Тип	Попер. сечение мм ²	Цвет	Размеры	d ¹	d	D	L	b	S1*	Упак.	№ для заказа
LIS 1,5M3 V	0,5 - 1,5	●	M 3	3,2	5,7	4,0	17,8	11,3	0,75	100	9200290000
LIS 1,5M3,5 V	0,5 - 1,5	●	M 3,5	3,7	6,4	4,0	17,8	11,3	0,75	100	9200300000
LIS 1,5M4 V	0,5 - 1,5	●	M 4	4,3	7,2	4,0	17,8	11,3	0,75	100	9200310000
LIS 1,5M5 V	0,5 - 1,5	●	M 5	5,3	8,1	4,0	17,8	11,3	0,75	100	9200320000
LIS 1,5M6 V	0,5 - 1,5	●	M 6	6,4	11,0	4,0	21,3	11,3	0,75	100	9200330000
LIS 2,5M3 V	1,5 - 2,5	●	M 3	3,2	5,7	4,5	17,8	11,3	0,8	100	9200350000
LIS 2,5M3,5 V	1,5 - 2,5	●	M 3,5	3,7	6,4	4,5	17,8	11,3	0,8	100	9200360000
LIS 2,5M4 V	1,5 - 2,5	●	M 4	4,3	7,2	4,5	17,8	11,3	0,8	100	9200370000
LIS 2,5M5 V	1,5 - 2,5	●	M 5	5,3	8,1	4,5	17,8	11,3	0,8	100	9200380000
LIS 2,5M6 V	1,5 - 2,5	●	M 6	6,4	11,0	4,5	21,3	11,3	0,8	100	9200390000
LIS 6,0M4 V	4 - 6	●	M 4	4,3	9,0	6,4	21,35	14,15	1	100	9200410000
LIS 6,0M5 V	4 - 6	●	M 5	5,3	9,0	6,4	21,35	14,15	1	100	9200420000
LIS 6,0M6 V	4 - 6	●	M 6	6,4	12,0	6,4	25,15	14,15	1	100	9200430000
LIS 6,0M8 V	4 - 6	●	M 8	8,4	14	6,5	34	13,15	1	100	9200440000
LIS 6,0M10 V	4 - 6	●	M 10	10,5	18	6,5	34,7	13,15	1	100	9200450000

S1* = плотность выводов

Кабельный штыревой наконечник

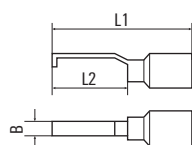


Данные для заказа

Тип	Попер. сечение мм ²	Цвет	Размеры	D	L	b	f	Упак.	№ для заказа
LIP 1,5R12 V	0,5 - 1,5	●	12,0	4	23,3	11,3	1,9	100	9200460000
LIP 2,5R12 V	1,5 - 2,5	●	12,0	4,5	23,3	11,3	1,9	100	9200470000
LIP 6,0R14 V	4 - 6	●	14,0	6,4	28,15	14,5	2,7	100	9200480000

Кабельный наконечник в форме крюка

согласно ESI 50-18, часть 2



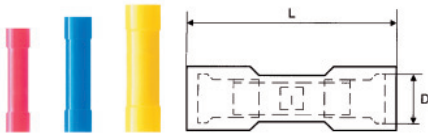
Данные для заказа

Тип	Попер. сечение мм ²	Цвет	L1	L2	B	Упак.	№ для заказа
HB 1-17	0,25 - 1,5	●	27,2	16,75	4,6	100	9036290000
HB 1-13	1,0 - 2,5	●	27,2	16,75	3,0	100	9036300000

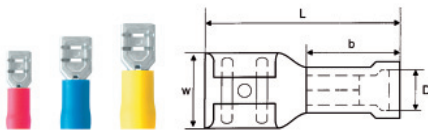
из ПВХ с конической загрузочной воронкой



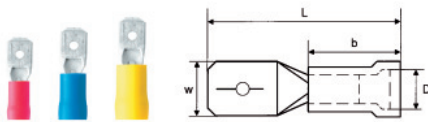
Стыковой соединитель



Плоские кабельные наконечники, розеточная часть с медной гильзой



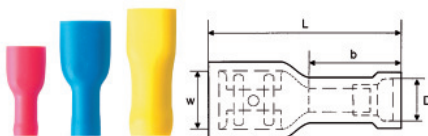
Плоская вилка с медной гильзой



Плоские кабельные наконечники, розеточная часть с медной гильзой



Плоские полностью изолированные кабельные наконечники, розеточная часть с медной гильзой



Данные для заказа

Тип	Попер. сечение мм ²	Цвет	Размеры	D	L	Упак.	№ для заказа
LIB 1,5B25 VF	0,5 - 1,5	●	24,5	3,8	26	100	9200490000
LIB 2,5B25 VF	1,5 - 2,5	●	24,5	4,3	26	100	9200500000
LIB 6,0B26 VF	4 - 6	●	26,0	6	26	100	9200510000

Данные для заказа

Тип	Попер. сечение мм ²	Цвет	Размеры	d2*	d3*	D	L	b	w	Упак.	№ для заказа
LIF 1,5F288 R	0,5 - 1,5	●	2,8 x 0,8 мм	2,8	0,8	4,0	18,7	10,0	3,8	100	9200520000
LIF 1,5F488 R	0,5 - 1,5	●	4,8 x 0,8 мм	4,8	0,8	4,0	19,2	10,0	5,7	100	9200530000
LIF 1,5F638 R	0,5 - 1,5	●	6,3 x 0,8 мм	6,3	0,8	4,0	20,8	10,0	7,4	100	9200540000
LIF 2,5F488 R	1,5 - 2,5	●	4,8 x 0,8 мм	4,8	0,8	5,0	19,2	10,0	5,7	100	9200550000
LIF 2,5F638 R	1,5 - 2,5	●	6,3 x 0,8 мм	6,3	0,8	5,0	20,8	10,0	7,4	100	9200560000
LIF 6,0F638 R	4 - 6	●	6,3 x 0,8 мм	4,8	0,8	6,8	23,8	13,0	7,4	100	9200570000

Данные для заказа

Тип	Попер. сечение мм ²	Цвет	Размеры	d2*	d3*	D	L	b	w	Упак.	№ для заказа
LIF 1,5M638 R	0,5 - 1,5	●	6,3 x 0,8 мм	6,3	0,8	4,0	20,8	10,0	6,3	100	9200580000
LIF 2,5M638 R	1,5 - 2,5	●	6,3 x 0,8 мм	6,3	0,8	5,0	20,8	10,0	6,3	100	9200590000
LIF 6,0M638 R	4 - 6	●	6,3 x 0,8 мм	6,3	0,8	6,8	23,8	13,0	6,3	100	9200600000

Данные для заказа

Тип	Попер. сечение мм ²	Цвет	Размеры	d2*	d3*	D	L	b	w	Упак.	№ для заказа
LIF 1,5T638 R	0,5 - 1,5	●	6,3 x 0,8 мм	6,3	0,8	4,0	20,8	10,0	7,4	100	9200610000
LIF 2,5T638 R	1,5 - 2,5	●	6,3 x 0,8 мм	6,3	0,8	5,8	20,8	10,0	7,4	100	9200620000
LIF 6,0T638 R	4 - 6	●	6,3 x 0,8 мм	6,3	0,8	6,8	23,8	13,0	7,4	100	9200630000

Данные для заказа

Тип	Попер. сечение мм ²	Цвет	Размеры	d2*	d3*	D	L	b	w	Упак.	№ для заказа
LIF 1,5F638 RF	0,5 - 1,5	●	6,3 x 0,8 мм	6,3	0,8	4,0	22,0	10,5	7,4	100	9200640000
LIF 2,5F638 RF	1,5 - 2,5	●	6,3 x 0,8 мм	6,3	0,8	5,0	22,0	10,5	7,4	100	9200650000
LIF 6,0F638 RF	4 - 6	●	6,3 x 0,8 мм	6,3	0,8	6,8	24,5	13,0	5,7	100	9200660000

d2* = Ширина вставки
d3* = Плотность вставки

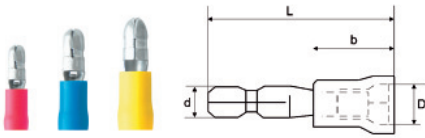
Изолированные кабельные наконечники

из ПВХ с конической загрузочной воронкой



Круглая вилка

с медной гильзой

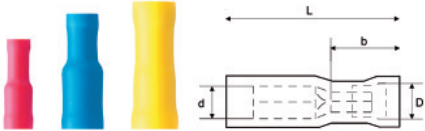


Данные для заказа

Тип	Попер. сечение мм ²	Цвет	Размеры	d	D	L	b	Упак.	№ для заказа
LID 1,5M4 R	0,5 - 1,5	●	Ø 4 мм ²	4,0	4,0	20,8	10,0	100	9200670000
LID 2,5M5 R	1,5 - 2,5	●	Ø 5 мм	5,0	5,0	20,8	10,0	100	9200680000
LID 6,0M5 R	4 - 6	●	Ø 5 мм	5,0	5,8	23,8	13,0	100	9200690000

Кабельный наконечник, розеточная часть для круглой вилки

с медной гильзой



Данные для заказа

Тип	Попер. сечение мм ²	Цвет	Размеры	d	D	L	b	Упак.	№ для заказа
LID 1,5F4 RF	0,5 - 1,5	●	Ø 4 мм ²	4,0	4,0	23,0	10,5	100	9200700000
LID 2,5F5 RF	1,5 - 2,5	●	Ø 5 мм	5,0	5,0	23,0	11,5	100	9200710000
LID 6,0F5 RF	4 - 6	●	Ø 5 мм	5,0	5,0	24,0	13,8	100	9200720000

Решения и услуги компании Weidmüller

Решения и услуги компании Weidmüller	Индивидуальные услуги для клиентов: качественные консультации, наилучшие решения	V.2
	Поддержка в цифровой форме: RailDesigner [®] , мастер выбора продуктов для соединительных коробок, онлайн-каталог продукции, M-Print [®] PRO Label Designer	V.8

Специализированные решения – ваши потребности - наша мотивация

Каждой отрасли присущи собственные требования, и наряду с использованием стандартных изделий все чаще возникает необходимость в индивидуальных решениях. Так, например, ваше изделие необходимо защитить в чрезвычайно тяжелых условиях эксплуатации. Во многих случаях устройства подвержены воздействию значительных механических нагрузок - к примеру, вследствие вибраций или прямого действия сил. Экстремальные температуры или применение во взрывоопасных областях - другие факторы, воздействию которых будет подвергаться ваше изделие. Мы окажем помощь, целенаправленно и компетентно, в выборе оптимального продукта для любой области применения. Обращайтесь к нам!

Идет ли речь о разработке индивидуального продукта, о сборке в соответствии со спецификациями заказчика или уже о готовом специализированном изделии - мы готовы вам помочь, предоставив самое совершенное решение, оптимизировать ход работ и гарантировать экономическую эффективность вашего предприятия сегодня, а также на длительную перспективу.

Индивидуальная разработка изделия

Совместно с вами мы разработаем индивидуальные и перспективные изделия на высочайшем технологическом уровне - в соответствии с вашей областью применения.

Сборка по спецификации заказчика

В соответствии с заданными параметрами, с высочайшим уровнем компетенции в сфере производства, мы сконфигурируем для вас заказное решение на базе широкого ассортимента продукции компании Weidmüller.

Специализированные изделия

Наши изделия, которые превосходят рамки, присущие отрасли, устанавливают стандарты: разработанные конкретно для вашей области применения, изделия поставляются со склада и готовы к немедленному вводу в эксплуатацию.



Разработка индивидуальных продуктов для вашего успеха

Приверженность простым инновационным решениям

Совместно мы разработаем инновационные и перспективные продукты, предназначенные конкретно для вашей области применения. За этим стоит наша философия "каждому клиенту - уникальный продукт". Но отправной точкой является не продукт, а вы, ваше техническое задание, ваши потребности.

Партнерство, которое объединяет

В ходе разработки индивидуального изделия обе стороны в каждом случае привносят опыт и компетенцию в максимальной степени. Посредством качественного переосмысления и профессионального управления проектом мы превращаем каждое задание в продукт, проходя фазу идеи и концепции, разработки и реализации. При этом в ваше распоряжение предоставляются все наши ноу-хау в сфере технологии электрических соединений, корпусов, а также обработки сигналов.

Воспользуйтесь преимуществами наличия надежного партнера:

• Увеличьте эффективность своего процесса разработки и производства

Путем целенаправленного переноса разработки и производства своих компонентов сократите фазу вывода продукта на рынок. Уменьшите свои расходы и воспользуйтесь возможностью сконцентрироваться на своей основной сфере деятельности.

• Используйте наши ноу-хау

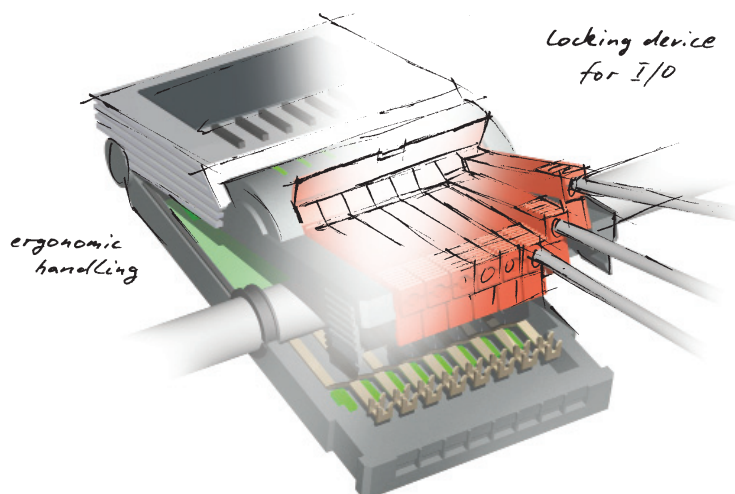
в сфере производства и оборудования. Извлеките выгоду из компетентности наших инженеров и специалистов в сфере оборудования, а также технологии соединений, корпусов и технологии отделки, обработки металлов и пластмасс.

• Большая безопасность благодаря профессиональному управлению проектами

В рамках инновационных семинаров, работ по технико-экономическому обоснованию и проверок экономичности мы определяем профиль требований в качестве основы для последующего процесса разработки. Тем самым мы придаем вам уверенность, позволяющую решиться на оптимальный продукт.

*all technical
data achieved?*

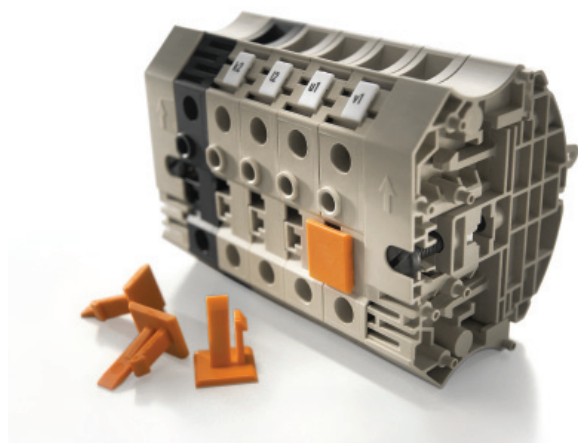
functional tests



VDE /UL approvals !!

mounting / contacting

Специализированные изделия – решения для отраслей и рынков



Отрасли или варианты применения часто предъявляют схожие или даже идентичные требования к изделию или сборке. Отныне, на базе уже реализованных решений, вы имеете возможность заказать эти специализированные продукты прямо со склада.

Ваши преимущества: Вы получите подходящее решение значительно быстрее и по значительно более выгодной цене!

Изделия, превосходящие присущие отрасли рамки, как стандарт

Наша задача - разработать для вас решение, которое, помимо прочего, предлагает преимущества "квазистандартизации". Это означает, что специализированный продукт имеет, возможно, на один вход или на одну клемму больше, чем это, собственно, необходимо. Однако в каждом случае затраты на одну небольшую адаптацию меньше, чем полное исполнение отдельного заказа. При этом вы экономите не только время, но и средства!

Получите выгоду сразу во многом:

- **Возможность быстрого получения**
Специализированные продукты можно быстро получить со склада. Вы получаете свой продукт гарантированно и в срок.
- **Консультация инженера по оборудованию**
Воспользуйтесь преимуществами компетенции наших инженеров по оборудованию, которые на основе глубокого понимания вопроса разрабатывают для конкретных случаев применения действительно приносящие прибыль решения.
- **С помощью программного обеспечения**
легко выполнить проектирование и анализ! Наши программные решения, например, NetCalc, RailDesigner® или Softclinic.
- **Центры прикладных исследований во всех регионах мира**
Мы находимся в постоянном диалоге с нашими центрами прикладных исследований, тем самым распространяя свои ноу-хау, которые доступны вам повсюду.

Сборка по спецификации заказчика - конфигурация по индивидуальному заказу



Вы намерены снизить затраты и увеличить эффективность. У вас есть желание полностью сосредоточиться на своей основной сфере деятельности. Вы ищете партнера, который создаст для вас рациональные, соответствующие вашим индивидуальным требованиям решения. У нас есть ноу-хау в сфере оборудования и возможности сконфигурировать для вас решения, точно соответствующие индивидуальным требованиям, - быстро, гибко и экономически выгодно.

В рамках партнерства мы поможем вам и окажем содействие посредством консультаций по всем вопросам, а также совместно с вами сформулируем задачу. В последующем из своего обширного ассортимента продукции мы подберем идеальные компоненты, которые затем будут сконфигурированы в точном соответствии с вашим решением.

Высочайший уровень компетенции в сфере производства

Воспользуйтесь преимуществами нашего профессионализма в управлении проектами и нашей компетенции в сфере производства, например, в области взрывозащиты АТЕХ. Мы предлагаем вам обширный ассортимент сборок в соответствии со спецификациями клиентов - от простой комплектации до модификации существующего электронного оборудования.

Наши услуги охватывают:

- обработку корпусов и комплектацию оборудования всех степеней защиты IP;
- АТЕХ-решения для взрывоопасных областей;
- сборку промышленных разъемов;
- оснащение клеммными колодками;
- решения по электронному оборудованию, отвечающие требованиям клиента;
- сборку кабелей.



Снижение затрат, повышение эффективности

- **Упрощение процедуры заказа и управления складскими запасами**

Одно решение - один номер артикула! Исключается поставка отдельных компонентов, уменьшается многообразие артикулов и складских запасов.

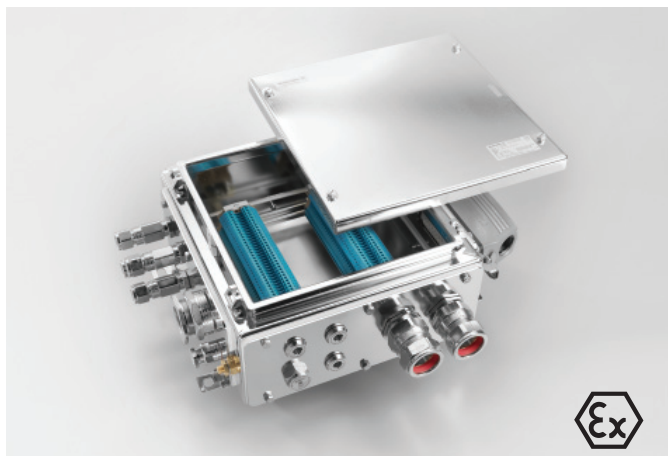
- **Профессиональный монтаж**

Полный окончательный монтаж отдельных компонентов. Снижаются затраты на монтаж, вы экономите время и средства.

- **Меньшие расходы на ведение документации**
При составлении спецификаций или чертежей ценную поддержку окажет наше программное обеспечение RailDesigner®.
- **Разработка корпусов на современном уровне**
С помощью наших центров разработки CNC мы осуществим точную индивидуальную подгонку корпуса в соответствии с вашим специфическим решением.

Сборка по спецификации заказчика— консультация, изделие, разработка и изготовление из одних рук

Наша компетенция в вопросах оборудования и производства играет решающую роль во всех секторах современной техники соединений. Следовательно, ваша выгода является составной частью каждого решения.



Корпуса

Надежная защита и безопасность

- Компетенция в сфере разработки и производства корпусов со всеми степенями защиты IP
- АTEX-корпуса для взрывоопасных областей
- Выполнение смотровых окон, отверстий и резьб
- Дорогостоящие процессы обработки, как например, фрезерование контуров
- Сварочные работы, класс С5, DIN 6700 для корпусов из нержавеющей стали и листовой стали
- Нанесение покрытий по запросу
- Индивидуально подобранная маркировка приборов и устройств



Промышленные разъемы

Идеальное соединение с системой

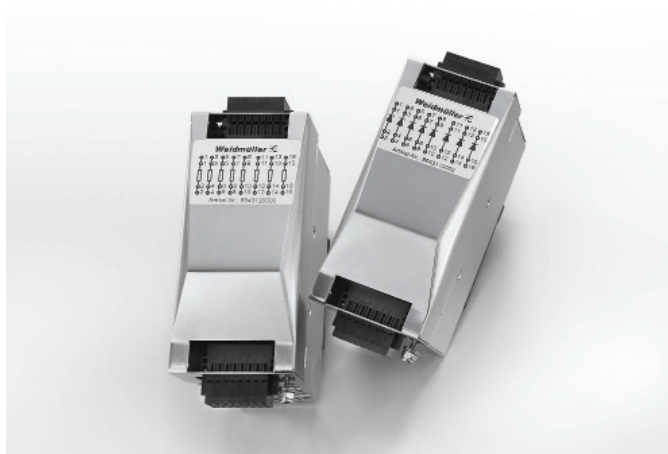
- Изготовление отверстий и установка кабельных вводов
- Комплектация готовыми к подключению компонентами
- Электрический монтаж модулей
- Сборка проводов
- Все корпуса позволяют нанесение индивидуальной лазерной маркировки



Клеммные колодки

Конфигурация по индивидуальному заказу

- Обработка монтажных реек
- Комплектация клеммных колодок компонентами с фиксаторами
- Установка перемычек
- Монтаж стандартных проводов
- Маркировка клемм, устройств, проводов и кабелей



Электроника

Индивидуальный подход с самого начала

- Клеммы, компонентные вилки, защелкивающиеся цоколи, корпуса для электроники: интеграция электронных компонентов
- Защелкивающийся цоколь: исполнение в виде несущей конструкции для компонентов или обычного устройства коммутации компонентов
- Интерфейсные модули
- Модификация имеющихся изделий электроники: модификация схем или специфическая калибровка
- Комбинирование компонентов: релейные или опторелейные модули в комбинации с другими компонентами



Сборка кабелей

Специальный услуги

- Нарезка кабелей и проводов
- Установка
 - промышленных разъемов
 - разъемов на печатные платы или разъемов в соответствии с DIN
- Обработка концевых частей проводов
- Монтаж кабельных наконечников
- Подключение проводов к клеммным колодкам

Поддержка в цифровой форме:

RailDesigner®

Возможность быстро конфигурировать и заказывать клеммные колодки



Эффективность с точки зрения затрат времени и расходов сегодня повсюду определяет методы работы при планировании и производстве. ПО RailDesigner®, наше предоставляемое бесплатно программное обеспечение для конфигурирования и заказа, поможет вам осуществить виртуальный монтаж укомплектованных и неукомплектованных монтажных реек в процессе формирования вашего абсолютно индивидуального решения.

ПО RailDesigner® предлагает вам следующие преимущества:

Уменьшение затрат времени

Процессы формирования предложения и заказа укорачиваются, так как с помощью этого ПО можно, например, выполнить все процессы заказа. Вы конфигурируете свой проект, а остальное происходит практически без вашего участия!

Удобное для пользователя управление

Возможные ошибки предотвращаются благодаря автоматическим указаниям по монтажу, которые делают наглядным процесс обработки процесса и управления. Чтобы добиться возможно большей реалистичности проектирования, ПО RailDesigner®, наряду с 2D-представлением, предлагает еще и 3D-представление.

Широкий выбор из актуального ассортимента продукции

Обновления ПО RailDesigner® можно удобно скачать из Интернета.

Благодаря этому у вас есть доступ к нашей базе данных продукции в актуальном состоянии.

Проектирование, совместимое с ПО

Выполняйте планирование и проектирование своих проектов при помощи удобного и привычного для вас ПО CAE. Благодаря интегрированному интерфейсу получение данных из вашей системы CAE просто как никогда. Экспорт спецификаций и конструирование клеммных колодок возможны в различных форматах. Данные по маркировке автоматически передаются в ПО для создания маркировки M-Print® Pro.

Простота заказа клеммных колодок

Когда планирование проекта в ПО RailDesigner® завершено, у вас есть возможность все свои данные переслать нам при помощи электронного письма: вслед за этим мы займемся комплектацией и передадим вам требуемую конфигурацию и все, что еще необходимо для вашего проекта.

Скачайте бесплатное ПО и откройте для себя преимущества ПО RailDesigner®, с веб-сайта www.raildesigner.de

Мастер выбора продуктов для соединительных коробок и сборочных узлов - наилучшее решение в кратчайший срок



Быстро и просто выбрать необходимые составные части, скомбинировать их друг с другом и, наконец, заказать - все это удастся с помощью Мастера выбора продуктов компании Weidmüller для соединительных коробок и сборочных узлов. В кратчайший срок вы получите индивидуальное решение по корпусу, которое может состоять из следующих компонентов:

Пустой корпус без отверстий

Пустые корпуса серий Klirron® K- и Klirron® POK (алюминиевые и пластиковые) различных размеров с подходящими монтажными рейками.

Пустой корпус с предварительно изготовленными резьбовыми отверстиями

Пустые корпуса серий Klirron® K- и Klirron® POK (алюминиевые и пластиковые) различных размеров с уже выполненными отверстиями с метрической резьбой.

Неукомплектованные монтажные рейки

Монтажные рейки, точно подобранные для коробок предлагаемых размеров.

Укомплектованные монтажные рейки

Монтажные рейки, которые также точно соответствуют коробкам предлагаемых размеров и уже укомплектованы клеммами, по выбору - с винтовым или пружинным соединением.

Взрывозащищенные Ex-соединительные коробки

Коробки, которые уже оснащены клеммной колодкой и снабжены отверстиями с метрической резьбой.

Различные возможности комбинаций

Взрывозащищенные Ex-соединительные коробки поставляются исключительно с уже установленными клеммными колодками. В случае промышленных вариантов мастер выбора продуктов предложит вам различные способы получения подходящих вариантов корпусов:

в принципе, можно начать с любого перечисленного компонента и затем продолжить комбинирование. Так например, можно выбрать требуемые клеммные колодки, после чего мастер выбора продуктов предложит подходящие варианты корпусов. В ином случае при комбинировании можно исходить из корпуса, к которому затем подбираются подходящие клеммные колодки или монтажные рейки. В заключение подобранные изделия можно внести прямо в лист запроса.

Предоставление всех необходимых данных

Во время выбора для клеммных колодок можно пользоваться фильтрами, такими как длины, технология соединения или величина поперечного сечения, а для корпусов - материал, размеры, отверстия и т.д. Когда, наконец, изделие выбрано и окончательно скомпоновано, пользователю показываются все важные данные, включая чертежи и изображения, так чтобы клиент имел возможность спланировать полную интеграцию корпуса в систему оборудования.

Мастер выбора продуктов доступен по адресу galaxy.weidmueller.com

Поддержка в цифровой форме:

Онлайн-каталог продукции

У вас есть вопросы по данным или деталям, касающимся нашей продукции - в том числе в нерабочее время или в выходные?

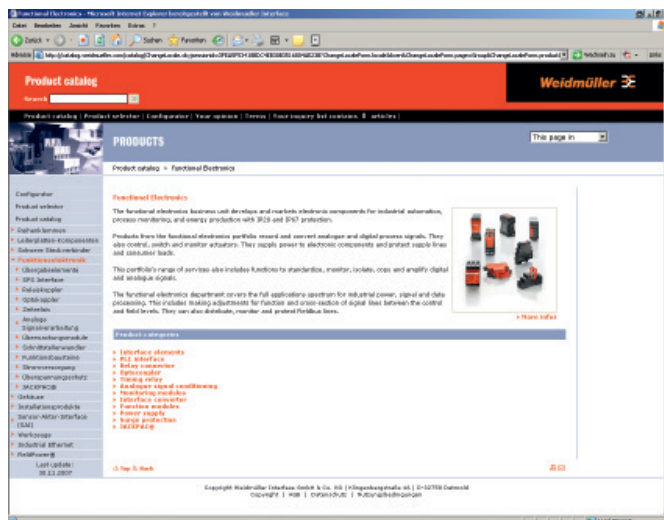
Наш онлайн-каталог

<http://catalog.weidmueller.com>

великолепный источник информации - доступный круглосуточно все 365 дней в году. Наряду с техническими характеристиками продукции и номерами артикулов вы получите различную информацию по всем группам продукции.

Дополнительную информацию, предложения и личного консультанта можно найти на веб-сайте компании Weidmüller:

www.weidmueller.com



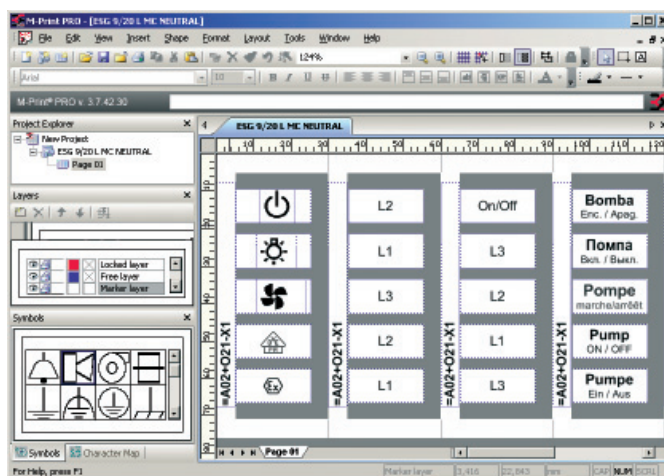
Одним щелчком выберите лист данных продукции.

M-Print® PRO Label Designer

Наш пакет услуг дополняет программное обеспечение M-Print® PRO!

Это профессиональное ПО для печати и заказа этикеток и маркировки компании Weidmüller под Windows®, оптимальным образом подходит для нашей актуальной системы печати и маркировочных материалов.

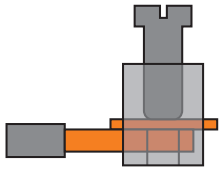
ПО M-Print® PRO позволит Вам быстро и профессионально оформить маркировочный материал: используя текст, рамки, линии, графику, штрихкоды, серийные номера и фотоснимки. Интерфейсный модуль для RailDesigner® или для вашей системы CAE сделает возможной передачу всех сконфигурированных данных.



Техническое приложение

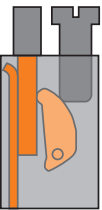
Техническое приложение	Технологии соединения	W.2
	Описания конструкций	W.4
	Материалы - изоляционные материалы	W.6
	Защита от перегрузки и короткого замыкания	W.8
	Материалы - металлы	W.10
	Нормы, определения, понятия	W.12
	Общие технические характеристики	W.14
	Электрические данные	W.16
	Указания по монтажу	W.20
	Клеммы ATEX	W.26
	Директивы ATEX	W.28
	Маркировка ATEX	W.29

Свободный выбор технологии соединения



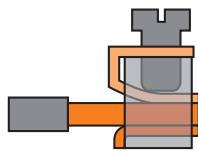
Технология винтового соединения

В **винтовой системе Weidmüller** оптимально соединены специфические свойства стали и меди. К настоящему времени эта винтовая система хорошо зарекомендовала себя в миллиардах продуктов компании Weidmüller. Как зажимная клетка, так и зажимной винт изготовлены из закаленной стали. При помощи этого винтового узла создается требуемое контактное усилие. Скоба прижимает подключаемый провод к шине из меди или высококачественной латуни. С помощью винтового соединения Weidmüller создается газонепроницаемое, вибростойкое соединение между проводом и шиной.



Технология соединения TOP

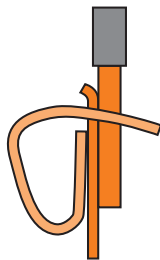
Система **соединения TOP** компании Weidmüller выполняет требования параллельности направлений ввода проводов и приведения в действие винта. Для определенных условий монтажа, например при малых боковых зазорах в модулях, это обеспечивает преимущества при электромонтаже. В системе соединений по технологии TOP комбинируются особые свойства стали и меди. При помощи закаленной стальной шины проводник прижимается непосредственно к шине из меди или латуни. Высокое контактное усилие гарантирует газонепроницаемое вибростойкое соединение проводника и шины.



Технология соединения под давлением

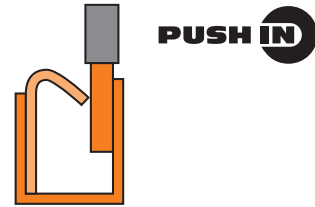
Запатентованная **система соединения под давлением** включает в себя разработанную Weidmüller винтовую систему для проводов больших поперечных сечений. Зачастую сложный ввод проводов большого поперечного сечения в контактное гнездо облегчается благодаря тому, что винтовой узел можно извлечь из клеммы.

При этом провод накладывается непосредственно на шину, вставляется винтовой узел и зажимается провод.



Технология пружинного соединения

Система пружинного соединения Weidmüller действует аналогично проверенному винтовому соединению. При пружинном соединении также соблюдается разделение между механической и электрической функциями. Пружина из высококачественной нержавеющей и кислотостойкой стали прижимает проводник к медной шине с гальваническим покрытием. Низкое сопротивление и высокая коррозионная стойкость достигаются благодаря поверхностной обработке шины. Благодаря уравнительному воздействию пружины эти свойства сохраняются длительное время.



Технология соединения PUSH IN

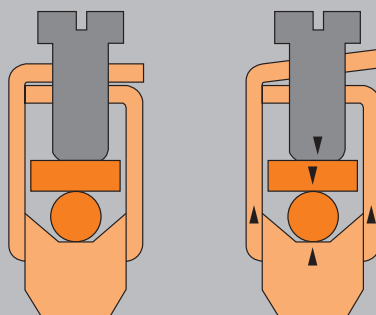
В случае **технологии соединения PUSH IN** одножильный провод со снятой изоляцией просто вставляется до упора в контактное гнездо – и готово. Инструмент не требуется, в результате получается надежное, вибростойкое и газонепроницаемое соединение. Даже подключение гибких проводов с обжатыми кабельными наконечниками или проводов, сваренных методом ультразвуковой сварки, не представляет каких-либо затруднений. Пружина сжатия из нержавеющей стали, которая удерживается в отдельном корпусе, гарантирует высокое контактное усилие в месте сопряжения провода и шины (медь – оловянное покрытие). Растягивающее усилие провода здесь даже выше, чем в случае пружинной технологии. В стальном корпусе упор пружины и провода обеспечивает оптимальные условия соединения и введения отвертки для ослабления провода.

Принцип вибростойкости

Винтовое соединение

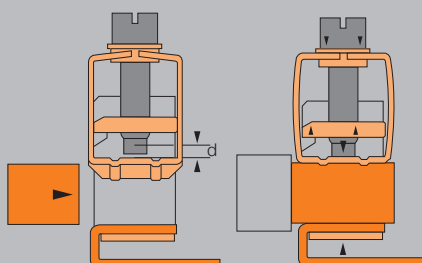
Сила, возникающая при повороте зажимного винта, подпружинивает верхнюю резьбовую часть, благодаря чему на винт оказывается противодействие. Винтовая система компании Weidmüller виброустойчива. Посадка подключенных проводов корректируется благодаря упругим характеристикам зажимной клетки Weidmüller.

Следовательно, "подтяжка" зажимного винта не требуется.



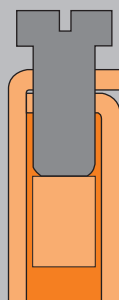
Соединение под давлением

Вследствие разницы длин "d" между стержнем и зажимным винтом и пружинящей скобой, при повороте винта скоба упруго деформируется. Значительное пружинящее усилие скобы обеспечивает вибростойкость и компенсацию изменений посадки подключенного провода. Следовательно, "подтяжка" зажимного винта не требуется.



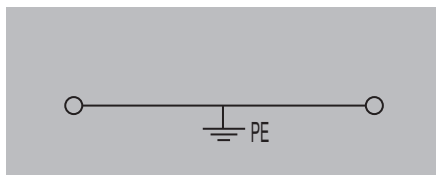
TOP

Сила, прикладываемая при затяжке винта стальной скобы, как и в предыдущем соединении, растягивает обе резьбовые половины соединения TOP. Благодаря этому на винт оказывается тормозящее воздействие и обеспечивается исключительная вибростойкость.



Описания конструкций

РЕ-клеммы



РЕ-клемма является компонентом с одним или несколькими контактными зажимами для соединения и/или разветвления защитных проводов (РЕ- и PEN-провод) с проводящим соединением относительно носителей. Частично изолированные РЕ-клеммы изолированы относительно соседних токоведущих частей клеммы, частичная изоляция обозначается зелено-желтым цветом.

Область применения (МЭК 60947-7-2)

Этот стандарт распространяется на РЕ-клеммы с РЕ-функцией до 120 мм² и на РЕ-клеммы с PEN-функцией включительно с 10 мм² с винтовыми или безвинтовыми контактными гнездами, служащими для соединения медных проводов с поперечным сечением между 0,2 мм² и 120 мм² (AWG 24/250 kcmil) – для электрических цепей до 1000 В AC 1000 Гц или до 1500 В DC. РЕ-клеммы применяются для получения электрического и механического соединения между медными проводами и крепежной накладкой.

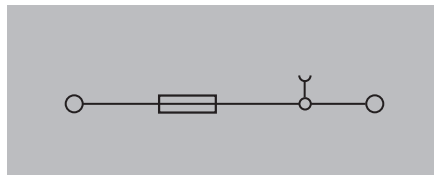
Функция PEN

Для применения с PEN-функцией согласно МЭК 60947-7-2 допускается только использование медных монтажных реек. Применение стальных монтажных реек запрещено.

Применение TS 35 x 15

Для соблюдения требуемой согласно МЭК 60947-7-2 нагрузочной способности по току необходимо применять монтажную рейку TS 35 x 15 для РЕ-клемм с расчетным поперечным сечением провода от 16 мм².

Клеммы с предохранителем

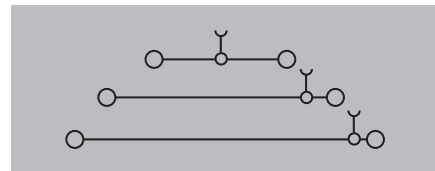


Клеммы с предохранителем состоят из основания и держателя предохранителя. Для клемм с предохранителями, предназначенных для установки плавких вставок низкого напряжения (D-система), технические характеристики определяются стандартом МЭК 60947-7-3 в совокупности с VDE 0636 часть 301.

Для клемм с предохранителями, предназначенных для установки защитных устройств, технические характеристики определяются стандартом МЭК 60947-7-3 с учетом области применения этой продукции. Клеммы для предохранителей для защиты приборов рассчитаны на определенную макс. мощность потерь на основе действующего для плавких вставок G стандарта МЭК 60127-2.

Страницы с описанием продукта содержат данные по макс. мощности потерь соответственно для отдельной установки или для установки в соединении для защиты от КЗ и/или перенапряжений.

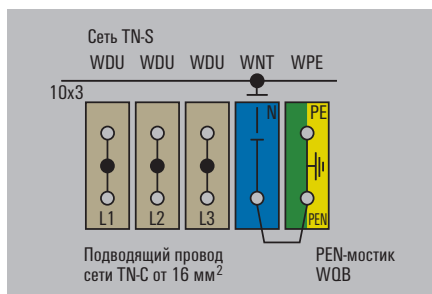
Многоуровневые распределительные клеммы



Многоуровневая распределительная клемма - это компонент с контактными зажимами для подключения и/или соединения внешних, нулевых и защитных проводов с проводящим РЕ-соединением к крепежной накладке. Клемма имеет большое количество уровней соединения, изолированных друг относительно друга.

Область применения МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2 DIN VDE 0611-4 (частично)

Эти стандарты распространяются на многоуровневые распределительные клеммы с контактными зажимами с винтовой и/или безвинтовой технологией соединения для подключения или соединения одножильных, многожильных или гибких медных проводов. Распределительные клеммы обеспечивают подключение внешних проводов и/или N- и РЕ-проводов в пределах самого малого монтажного пространства. Для проведения измерений сопротивления изоляции N-проводник можно разъединить, он не служит для разъединения и коммутации.



Клеммы с размыкателем и подключением нулевого провода

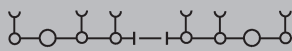


Клеммы с размыкателем и подключением нулевого провода - это особый вид измерительных клемм с размыкателем, оснащенный продольным размыкателем, предназначенный для подключения к шине нулевого провода, на который распространяется действие стандарта МЭК 60947-7-1 (Приложение D). Клеммы служат для измерения сопротивления изоляции относительно земли и позволяют просто выполнить проверку без отсоединения нулевого провода.

400 В действует для
внешний провод – внешний провод

250 В действует для
внешний провод - N-провод
внешний провод – защитный провод
N-провод - защитный провод

Измерительные клеммы с размыкателем



Измерительные клеммы с размыкателем служат для кратковременного разъединения электрических цепей для контроля и измерений при отсутствии напряжения, на них распространяется действие стандарта МЭК 60947-7-1 (Приложение D). Воздушные зазоры и пути тока утечки разомкнутых мест разъединения не оцениваются с точки зрения размеров. Однако указанную изготовителем величину расчетной импульсной прочности в разомкнутых местах разъединения следует проверять.

Изоляционный материал

Чтобы отвечать различным требованиям, предъявляемым к нашей продукции, необходимо использовать разнообразные соответствующие применению изоляционные материалы. Все применяемые Weidmüller изоляционные материалы не содержат вредных веществ. Особое внимание уделяется отсутствию в материалах кадмия. Кроме того, они не содержат красящих пигментов на основе тяжелых металлов, а также веществ, вызывающих образование диоксина и фурана.

	Керамика	Дуропласты	
Пластик Краткое обозначение	Керамика	Gemin KrG	Смола эпоксидная EP
	Керамика идеально подходит для электротехники, поскольку она отвечает всем требованиям. Керамика – это термостойкий, водоотталкивающий, искробезопасный и стойкий к токам утечки материал. Наряду с высокой механической прочностью, низким уровнем потерь, высокой термостойкостью материал обладает очень хорошей химической стабильностью и привлекает крайне низким износом.	Дуропласты отличаются высокой способностью сохранять форму, малой гигроскопичностью, чрезвычайно хорошей стойкостью к токам утечки и превосходной пожаростойкостью. Более высокая температура при длительном использовании в сравнении с термопластами. При повышенных тепловых нагрузках стабильность формы у дуропластов лучше, чем у термопластов. Недостатком по сравнению с термопластами является низкая эластичность дуропластов.	
	Изоляционный материал	Прессовочная масса из меламиновой смолы MF тип 150 (DIN EN ISO 14-528) неорганический наполнитель	Эпоксидная смола с неорганическим наполнителем
Цвет	белый	средне-желтый	черный
Описание	самая высокая темп. длит. использ., высокая пожаростойкость, водоотталкивающий, высокая стойкость к токам утечки, собственная огнезащита	высокая темп. длит. использования, высокая пожаростойкость, высокая стойкость к токам, утечки, собственная огнезащита, безгалогеновое средство огнезащиты	очень хорошие электр. свойства, очень высокая темп. длит. использования, устойчивость к высокоэнергетич. облучению, не содерж. галогенов и фтора средство огнезащиты
Характеристики			
Уд. объемное сопротивление согл. МЭК 60093	-	10 ¹¹	10 ¹⁴
Электрическая прочность согл. МЭК 60243-1	>10	10	160
Стойкость к токам утечки (A) согл. МЭК 60112	≥ 600	≥ 600	≥ 600
Верх. предел макс. допуст. температуры	250	130	160
Нижн. предел макс. допуст. температуры, статист.	-60	-60	-60
Горючесть согласно UL 94	V-0 (5 V-B)	V-0 (5 V-A)	V-0
Горючесть согл. железнодорожным стандартам			

W

Термопласты

Wemid	Полиамид ПА	Полиамид PAGF	Полибутелентерафталат ПБТ	Поликарбонат РС
<p>Wemid - это модифицированный термопласт, свойства которого специально подобраны в соответствии с требованиями наших соединителей проводов. Преимуществом в сравнении с ПА являются улучшенная пожаростойкость и повышенная температура при длительном использовании. Wemid выполняет строгие требования к применению на железнодорожном транспорте согласно NF F 16-101.</p>	<p>Полиамид (ПА) - это наиболее часто применяемый технический пластик. К преимуществам этого материала относятся его хорошие электрические и механические свойства, эластичность и прочность. Кроме того, благодаря своему химическому составу ПА обладает хорошей пожаростойкостью даже без применения огнезащитных средств.</p>	<p>Полиамид, армированный стекловолокном (PAGF) отличается отличной стабильностью размеров и очень хорошими механическими свойствами. Благодаря этому он великолепно подходит для изготовления концевых стопоров. В отличие от неармированного ПА этот материал по классу пожарной опасности отнесен к HB согласно UL 94.</p>	<p>Термопластичный полиэфир (ПБТ) характеризуется превосходной стабильностью размеров (на основании этого применяется для изготовления соединительных разъемов) и высокой температурой при длительном использовании. В отличие от других изоляционных материалов его стойкость к токам утечки меньше.</p>	
<p>спец. Weidmüller Изоляционный материал</p>	<p>Изоляционный материал</p>	<p>Изоляционный материал</p>	<p>согл. применению с или без армирования стекловолокном</p>	<p>согл. применению с или без армирования стекловолокном</p>
<p>темно-бежевый</p>	<p>бежевый</p>	<p>бежевый</p>	<p>оранжевый</p>	<p>серый</p>
<p>повышенная темп. длит. использования, улучшенная пожаростойкость, не содерж. галогенов и фтора, не распространяет горение малое дымовыделение при горении, аттестован для примен. в железнодорож. отрасли согласно NF F 16-101</p>	<p>эластичный, не подвержен ломкости, хорошие электрические и механические свойства, способен к самогашению, безгалогеновый, не распространяет горение</p>	<p>отличная стабильность размеров, очень хорошие механические свойства, безгалогеновый, не распространяет горение</p>	<p>высокая стабильность размеров хорошие электрические и механические свойства, не распространяет горение, не образ. диоксинов или фуранов</p>	<p>высокая стабильность размеров высокая темп. длит., использования, хорошие электроизоляционные свойства, не содержит галогенов, не распространяет горение</p>
<p>10¹² 25</p>	<p>10¹² 30</p>	<p>10¹² 30</p>	<p>10¹³ 28</p>	<p>10¹⁵ ≥ 30</p>
<p>600</p>	<p>600</p>	<p>500</p>	<p>200</p>	<p>≥ 175</p>
<p>120 -50</p>	<p>100 -50</p>	<p>100 -50</p>	<p>115 / 130 -50</p>	<p>115 / 125 -50</p>
<p>V-0 I2 / F2 *)</p>	<p>V-2</p>	<p>HB</p>	<p>V-0</p>	<p>V-2 / V-0 I2 / F2</p>
<p>*) аттестован согл. LUL E 1042</p>				

Потери энергии

Это техническое приложение предназначено в помощь при определении параметров плавких предохранителей и клемм с предохранителями, в нем представлены максимально допустимые мощности потерь плавких предохранителей для различных случаев применения и схем установок клемм.

1. Защита от перегрузки и короткого замыкания

а) Защита от КЗ

Короткие замыкания могут произойти при пробое изоляции и постоянном нагружении изоляционного материала. Почти все электрические потребители и провода согласно DIN VDE 0100-430/ HD 384.4.43 S1 и HD 384.4.473 S1 должны быть защищены от КЗ.

Тепловая энергия, которая освобождается предохранителем при КЗ, в сравнении со случаем перегрузки мала, так как при КЗ речь идет о коротком импульсе. На этом основании только для случая КЗ можно выбрать более высокую макс. допустимую мощность потерь плавкой вставки, чем для защиты от перенапряжений.

б) Защита от перенапряжений

В случае защиты от перенапряжений провода и другие электротехнические компоненты защищаются от слишком высоких токов нагрузки и от обусловленных им тепловых и механических повреждений. Токи перегрузки могут появляться в следующих электротехнических компонентах:

- провода и шины в энергораспределительных сетях
- электродвигатели
- трансформаторы

В случае защиты от перегрузки высвобожденная тепловая энергия действует более длительный промежуток времени, исходя из этого максимальная мощность потерь меньше, чем в случае только КЗ.

2. Схема - одиночная установка клемм с предохранителями согл. МЭК 60947-7-3

Одиночная установка предусматривает клеммный блок, состоящий из 5 клемм, причем 4 проходных клеммы располагаются вокруг клеммы с предохранителем.

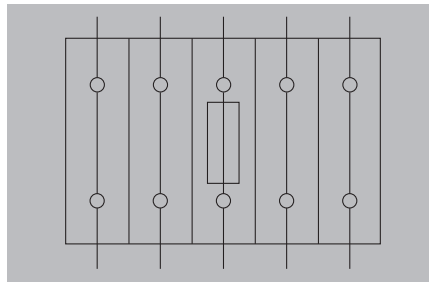


Рис. 1. Одиночная установка клемм с предохранителем

Максимально допустимую мощность потерь предохранителя, в сравнении со случаем комбинированной установки, можно принять большей, так как проходные клеммы при одиночной установке практически не будут выделять тепловую энергию.

3. Схема - комбинированная установка клемм с предохранителями согл. МЭК 60947-7-3

Комбинированная установка предусматривает клеммный блок из 5 клемм с предохранителями, причем мощность потерь в случае КЗ и перенапряжения определяется по средней клемме.

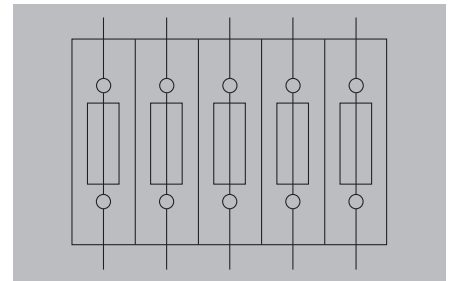


Рис. 2. Комбинированная установка клемм с предохранителями

Максимально допустимую мощность потерь предохранителя, в сравнении со случаем одиночной установки, следует принять меньшей, так как проходные клеммы при комбинированной установке будут выделять дополнительную тепловую энергию.

4. Мощности потерь для защиты от перенапряжений и КЗ согл. МЭК 60947-7-3

Стандарт МЭК 60127-х для вставок предохранителей G предусматривает 3 группы по мощности потерь (1,6 Вт; 2,5 Вт; 4 Вт). Это классификация основана на стандарте на клеммы с предохранителями МЭК 60947-7-3. Указанные величины согласно этим стандартам описывают мощности потерь при $1,5 \times I_N$.

Таблица 1. Данные о мощности потерь согл. МЭК 60947-7-3

Схема установки	Область применения	
	Защита только от КЗ	Защита от перегрузки и КЗ
Одиночная установка	4 Вт при макс. 6,3 А	1,6 Вт при макс. 6,3 А
Комбинированная установка	2,5 Вт при макс. 6,3 А	1,6 Вт при макс. 6,3 А

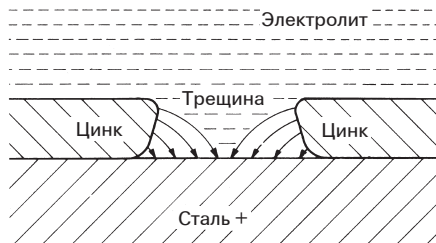
Металлы

Для электротехнической продукции Weidmüller используются только испытанные надежные материалы. Все эти материалы подвергаются строгому контролю благодаря системе менеджмента качества, которая сертифицирована согласно DIN EN ISO 9001. При выборе материала решающую роль играет экологическая безопасность.

Все применяемые Weidmüller материалы согласно самым последним техническим достижениям выбираются, перерабатываются и подвергаются поверхностной обработке.

Стали

Стальные детали с целью длительного сохранения правильного контактного усилия подвергаются гальванической оцинковке и пассивации путем нанесения слоя хромата. Защита поверхности соответствует наивысшим требованиям. Результаты лабораторных исследований учитываются при выполнении защиты поверхности. Коррозионная защита с использованием цинка действует еще долгое время, даже если слой цинка частично поврежден в результате царапин или пористости. В электролитическом растворе цинк относительно стали имеет отрицательный заряд. Ионы цинка движутся к стали, создавая защитный слой на ее поверхности. Благодаря этому разъедание основного материала предотвращается на долгое время.



Электропроводные материалы

Токопроводящие материалы такие, как медь, латунь и бронза, отличаются высокой проводимостью при хороших механических свойствах. Как правило, поверхности покрываются слоем олова. Слой олова гарантирует чрезвычайно хорошее "прилегание" контактных поверхностей, что обуславливает низкие сопротивления перехода. Кроме сохранения хороших электрических свойств оловянный слой предлагает отличную защиту от коррозии. Соединения под пайку также снабжаются оловянным покрытием. Чтобы обеспечить пригодность к пайке даже спустя длительное время (время хранения), на латунные детали дополнительно наносится никель в виде диффузионного обедненного слоя. Никелевый слой эффективно препятствует диффузии атомов цинка из латуни.



Международные стандарты



Клеммы согласно МЭК 60947-7-1

Аппаратура распределения и управления низковольтная

часть 7-1:

Вспомогательные устройства – клеммы для медных проводов

На европейском уровне этот стандарт был ратифицирован CENELEC и, следовательно, действует в государствах-участниках CENELEC.

В совокупности действует и вышестоящий стандарт: МЭК 60947-1

Аппаратура распределения и управления низковольтная – Общие положения

(МЭК 60947-7-1)
(EN 60947-7-1)

Этот стандарт устанавливает требования к проходным клеммам и измерительным клеммам с размыкателем с винтовыми и безвинтовыми контактными зажимами, которые, в первую очередь, предназначены для промышленного или аналогичного применения и крепятся на держатель, чтобы получить электрические и механические соединения медных проводов.

Он распространяется на клеммы для соединения круглых медных проводов с поперечным сечением в диапазоне от 0,2 мм² до 300 мм² (AWG 24/600 kcmil), для электрических цепей до 1000 В AC 1000 Гц или до 1500 В DC.

Этот стандарт можно применять в качестве руководящих положений для:

- клемм, в которых перед зажимом проводов требуется установка особых приспособлений, напр. соединение ножевого типа или соединение скруткой и т.д.;
- клеммы, в которых прямой контакт с проводами получается путем прорезания или создания точечного контакта, при котором производится разрезание изоляции, напр. соединения в клеммах с прорезанием изоляции и т.д.

Проходная клемма

Изолированная часть, которая несет один или несколько изолированных друг от друга зажимов и предусматривает крепление на держатель.

Расчетное поперечное сечение

Расчетное поперечное сечение клеммы - это указанная изготовителем величина поперечного сечения подключаемого провода, с учетом которой формируются требования по тепловым, механическим и электрическим характеристикам.

Расчетное поперечное сечение выбирается из ряда стандартных величин:
0,2 - 0,5 - 0,75 - 1,0 - 1,5 - 2,5 - 4,0 - 6,0 - 10 - 16 - 25 - 35 - 50 - 70 - 95 - 120 - 150 - 240 - 300 мм².

Клеммы обладают расчетной способностью подключения, которая минимум на 2 ступени меньше расчетного поперечного сечения. Провода могут быть одно-, многожильными или гибкими, при необходимости с предварительной подготовкой концов проводов.

Определение расчетного поперечного сечения производится с помощью калибра согласно МЭК 60947-1.

Номинальный ток МЭК 60947-7-1

Расчетные поперечные сечения соответствуют испытательным токам согласно МЭК 60947-7-1. При этих номинальных токах недопустимый нагрев клеммы отсутствует:

мм ²	1,5	2,5	4,0	6,0
A	17,5	24	32	41

мм ²	10	16	25	35
A	57	76	101	125

мм ²	50	70	95	120
A	150	192	232	269

мм ²	150	185	240	300
A	309	353	415	520

Условный тепловой ток на открытом воздухе (I_{th})

Условный тепловой ток на открытом воздухе (I_{th}) - это наибольший испытательный ток для тепловых испытаний открытых аппаратов на открытом воздухе, см. 4.3.2.1 МЭК 60947-1.

Для клемм с несколькими уровнями соединений (**многоуровневые клеммы**) и для испытательных клемм с размыкателем допустимо снижение тока. Уменьшенная величина тока в этом случае называется **условным тепловым током на открытом воздухе (I_{th})**. Если испытательный ток для соответствующего расчетного поперечного сечения не должен уменьшаться, сохраняется понятие номинального тока.

Расчетное напряжение МЭК 60947-7-1

Расчетное напряжение клеммы - это расчетное напряжение изоляции, обуславливающее испытания изоляции и пути токов утечки. Оно также определяется МЭК 60664-1.

Расчетное импульсное напряжение МЭК 60947-7-1

Максимальная величина импульсного напряжения, которым можно нагружать клеммы и на котором основываются данные о воздушных зазорах согласно МЭК 60947-1 или МЭК 60664-1.

Степень загрязнения МЭК 60947-7-1

Степень загрязнения устанавливает влияние твердых, жидких или газообразных посторонних частиц или примесей, которые способны снизить прочность к пробое или удельное поверхностное сопротивление.

Для клемм с учетом области применения в промышленности установлена степень загрязнения 3: имеет место проводящее загрязнение. Сухое непроводящее загрязнение может стать проводящим из-за конденсации влаги.

В совокупности с расчетным импульсным напряжением в МЭК 60947-7-1 определяет минимальный воздушный зазор.

Условия эксплуатации

Клеммы можно эксплуатировать при следующих нормальных условиях:

- Температура окр., среды -5 °C...+40 °C, Среднесуточное значение +35 °C
- Высота установки до 2000 м над уровнем моря
- отн. влажность 50 % при +40 °C, 90 % при +20 °C

СЕ-маркировка

Маркировка СЕ согласно Директиве ЕС производится изготовителем. Она подтверждает соответствие Директиве и предназначена для государственных административных учреждений. Таким образом гарантируется свободное перемещение товаров в Европе. Соединители проводов с $\geq 50 \text{ В} \sim / 75 \text{ В}$ соответствуют указанным в Директиве по низковольтному оборудованию 2006/95/EG базовым требованиям по безопасности. Маркировка наносится на упаковку. Декларации соответствия совместно с технической документацией предоставляются для ознакомления соответствующим национальным контролирующим органам.

(ЭМС) Помехоустойчивость

Клеммы, применяемые согласно МЭК/EN 60947-7-1, не чувствительны к электромагнитным помехам. Поэтому не требуется проведение испытаний на устойчивость к воздействиям помех.

Эмиссия помех

Клеммы, применяемые согласно МЭК/EN 60947-7-1, не создают электромагнитных помех. Поэтому не требуется проведение испытаний на отсутствие эмиссии помех.

Степень защиты IP согласно DIN EN 60529

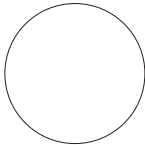
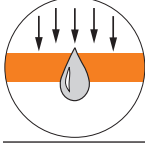
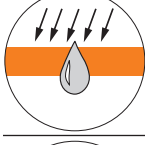
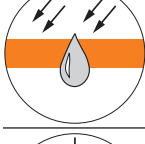
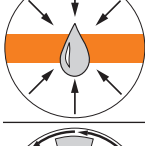
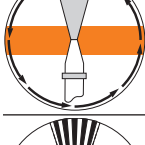
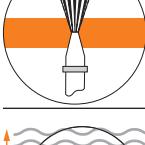
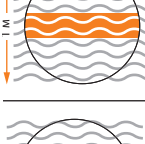

Степень защиты указывается в сокращенном обозначении, которое состоит из двух постоянно присутствующих букв IP и двух характеристических цифр, указывающих степень защиты.

Пример: **IP 6 5**
 | 2. характеристическая цифра: защита от проникновения воды
 | 1. характеристическая цифра: защита от проникновения твердых предметов

Степень защиты от попадания посторонних твердых предметов (первая характеристическая цифра)

Характеристическая цифра	
0	 Защиты нет
1	 Защищено от проникновения посторонних твердых предметов диаметром 50 мм и более. Защищено от доступа к опасным частям тыльной стороной руки.
2	 Защищено от проникновения посторонних твердых предметов диаметром 12,5 мм и более. Защищено от доступа к опасным частям пальцем.
3	 Защищено от проникновения посторонних твердых предметов диаметром 2,5 мм и более. Защищено от доступа к опасным частям инструментом.
4	 Защищено от проникновения посторонних твердых предметов диаметром 1 мм и более. Защищено от доступа к опасным частям проволокой.
5	 Пылезащищенное оборудование, проникновение пыли не предотвращается полностью, но пыль не может проникать в таком количестве, которое способно негативно повлиять на надлежащее функционирование оборудования или надежность.
6	 Пыленепроницаемое, пыль не проникает.

Степень защиты от попадания воды (вторая характеристическая цифра)

Характеристическая цифра	
0	 Защиты нет
1	 Защищено от вредного воздействия вертикально падающих капель.
2	 Вертикально падающие капли не оказывают вредного воздействия, когда корпус отклонен от вертикали в любую сторону на угол до 15° включительно.
3	 Вода, падающая в любом направлении, составляющем угол до 60° с вертикалью, не должна оказывать вредного воздействия.
4	 Вода, направляемая на корпус в виде брызг с любого направления, не должна оказывать вредного воздействия.
5	 Вода, направляемая на корпус в виде струй с любого направления, не должна оказывать вредного воздействия.
6	 Вода, направляемая на корпус в виде сильных струй с любого направления, не должна оказывать вредного воздействия.
7	 Должно быть исключено проникновение воды внутрь корпуса в количестве, вызывающем вредное воздействие, при его погружении на короткое время при стандартизованных условиях по давлению и длительности.
8	 Должно быть исключено проникновение воды внутрь корпуса в количествах, вызывающих вредное воздействие, при длительном погружении корпуса в воду при условиях, согласованных между изготовителем и потребителем. Однако условия должны быть более жесткие, чем условия для цифры 7.

Перевод AWG-проводов в мм²

AWG

AWG это аббревиатура, составленная из названия "**A**merican **W**ire **G**auge". Это обозначение, собственно, не дает никаких указаний на поперечное сечение провода.

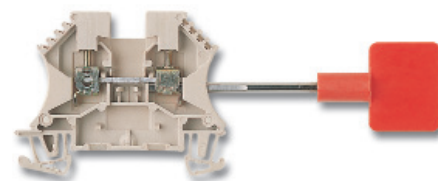
Соотношение между AWG и мм² можно установить на основании следующей таблицы.

AWG	мм ²
28	0,08
26	0,13
24	0,20
22	0,33
20	0,52
19	0,65
18	0,82
17	1,04
16	1,31
15	1,65
14	2,08
13	2,63
12	3,31
11	4,17
10	5,26
9	6,63
8	8,37
7	10,55
6	13,30
5	16,77
4	21,15
3	26,67
2	33,63
1	42,41
0	53,48

Калибр по МЭК 60947-1

Возможность введения необработанного круглого провода самого большого установленного сечения

Испытание с установленным калибром, введение под действием собственного веса



Попереч. сеч. провода		Калибр					
		Форма А			Форма В		
Гибкий провод мм ²	Жесткий провод (одно- или многожильный) мм ²	Обозначение	Диаметр а мм	Ширина b мм	Обозначение	Диаметр а, мм	Допустимое отклонение для а и b, мм
1,5	1,5	A 1	2,4	1,5	B 1	1,9	0 - 0,05
2,5	2,5	A 2	2,8	2,0	B 2	2,4	
2,5	4	A 3	2,8	2,4	B 3	2,7	
4	6	A 4	3,6	3,1	B 4	3,5	0 - 0,06
6	10	A 5	4,3	4,0	B 5	4,4	
10	16	A 6	5,4	5,1	B 6	5,3	
16	25	A 7	7,1	6,3	B 7	6,9	0 - 0,07
25	35	A 8	8,3	7,8	B 8	8,2	
35	50	A 9	10,2	9,2	B 9	10,0	
50	70	A 10	12,3	11,0	B 10	12,0	0 - 0,08
70	95	A 11	14,2	13,1	B 11	14,0	
95	120	A 12	16,2	15,1	B 12	16,0	
120	150	A 13	18,2	17,0	B 13	18,0	

Расчет воздушных зазоров и путей тока утечки электрооборудования



С апреля 1997 для расчетов воздушных зазоров и путей тока утечки действует положение МЭК 60664-1 "Координация изоляции в электрооборудовании низковольтных установок".

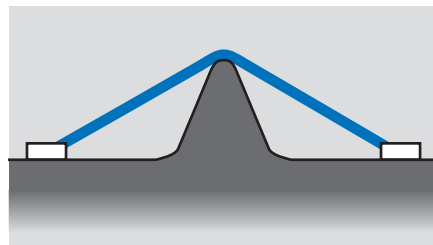
Получающиеся на основании этих положений расчетные данные, при условии пригодности, приведены в настоящем каталоге с учетом продукции.

Для расчетов воздушных зазоров и путей токов утечки на основании правил координации изоляции получают следующие зависимости:

Воздушные зазоры

Расчет воздушных зазоров производится с учетом следующих факторов:

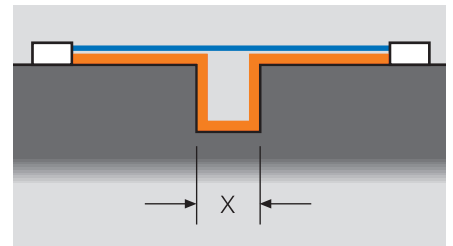
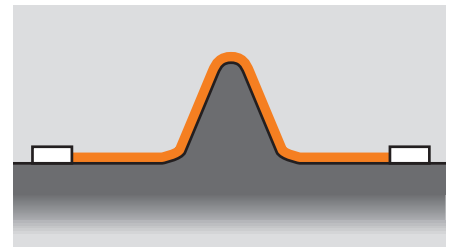
- ожидаемые перенапряжения **расчетное импульсное напряжение**
- применяемые меры: **защиты от перенапряжений**
- Меры защиты от загрязнений: **степень загрязнения**



Пути токов утечки

Расчет путей токов утечки производится с учетом следующих факторов:

- предусмотренное **расчетное напряжение**
- применяемые изоляционные материалы: **группа изоляционных материалов**
- Меры защиты от загрязнений: **степень загрязнения**



Пазы учитываются при измерении путей токов утечки, если их измеренная минимальная ширина X в соответствии с данными следующей таблицы:

Степень загрязнения	Мин. величина ширины x в мм
1	0,25
2	1
3	1,5
4	2,5

Если соответствующий воздушный зазор менее 3 мм, минимальную ширину паза можно уменьшить до 1/3 этого воздушного зазора.

Расчет воздушных зазоров и путей тока утечки электрооборудования / факторы воздействия

Расчетное импульсное напряжение

Расчетное импульсное напряжение получатся на основании:

- **Напряжения проводник – земля** (номинальное напряжение сети с учетом всех сетей)
- **Категории перенапряжения**

Таблица 1. Расчетное импульсное напряжение для электрооборудования

Ном. напряжение сист. электропитания*) в В		Расчетное имп. напряжение в кВ для			
Трёхфазных систем	Однофазных систем со сред. точкой	Оборудование перед ГРЩ установки (Категория перенапр. IV)	Оборудование как часть конгр. установки (Категория перенапр. III)	Оборудование соединяемое с конгр. установкой (Категория перенапр. II)	Особо защищенное оборудование (Категория перенапр. I)
	от 120 до 240	4.00	2.50	1.50	0.80
230/400					
277/480		6.00	4.00	2.50	1.50
400/690		8.00	6.00	4.00	2.50
1000		Значения зависят от конкретного случая. При отсутствии значений действительны значения из предыдущей строки.			

*) Согласно МЭК 38

Определение категории перенапряжения

согласно национальному стандарту DIN VDE 0110-1 (для оборудования, получающего питание непосредственно из низковольтной сети)

Категория перенапряжения I

- Оборудование, предназначенное для соединения с конкретной электрической установкой здания. Снаружи оборудования - или в конкретной установке, или между конкретной установкой и оборудованием - были приняты меры для ограничения переходных перенапряжений до соответствующей величины.

Категория перенапряжения II

- Оборудование, предназначенное для соединения с конкретной электрической установкой здания, напр., бытовые приборы, переносные инструменты, ...

Категория перенапряжения III

- Оборудование, которое составляет часть конкретной установки, и другое оборудование с повышенной степенью доступности, напр.: распределительные щиты, силовые выключатели, распределительные системы (включая кабели, шины, распределительные коробки, переключатели, розетки) в конкретной установке и оборудование для промышленного применения, а также другое оборудование, такое как стационарные двигатели с предварительным подсоединением к конкретной установке.

Категория перенапряжения IV

- Оборудование, предназначенное для использования вблизи электрических установок зданий перед главным распределительным щитом, напр., электрические счетчики, первичные устройства защиты от сверхтока и средства для управления перенапряжением.

Степень загрязнения

Степень загрязнения 1

- Загрязнение отсутствует, либо оно является сухим и непроводящим. Загрязнение не оказывает влияния.

Степень загрязнения 2

- Имеется только непроводящее: загрязнение. Однако временно, вследствие появления на поверхности конденсата, может стать проводящим.

Степень загрязнения 3

- Имеет место проводящее загрязнение. Сухое непроводящее загрязнение может стать проводящим из-за конденсации влаги.

Степень загрязнения 4

- Загрязнение приводит к постоянной проводимости, вследствие, например, проводящей пыли, дождя или снега.

За основу для расчета воздушных зазоров и путей тока утечки и получающихся в результате расчетных данных для электромеханической продукции (клеммы, клеммные колодки, соединительные клеммы на печатные платы и соединительные разъемы), если не указывается особо, принимается степень загрязненности 3, а также категория перенапряжения III с учетом всех типов сетей.

Расчет воздушных зазоров и путей тока утечки электрооборудования / факторы воздействия

Расчетное напряжение

Расчетное напряжение получается на основании номинального напряжения питания и соответствующего типа сети.

Однофазные 3- или 2-проводные сети переменного или постоянного тока		
Номинальное напряжение системы питания (сеть)*	Напряжения для таблицы 4	
	для изоляции проводник - проводник ¹⁾ Все системы	для изоляции проводник - земля ¹⁾ 3-проводные системы Заземленная средняя точка
В	В	В
12.5	12.5	-
24 / 25	25	-
30	32	-
42 / 48 / 50**)	50	-
60	63	-
30-60	63	32
100**)	100	-
110 / 120	125	-
150**)	160	-
220	250	-
110-220	250	125
120-240		
300**)	320	-
220-440	500	250
600**)	630	-
480-960	1000	500
1000**)	1000	-

Трехфазные 4- или 3-проводные сети переменного тока			
Номинальное напряжение системы питания (сеть)*	Напряжения для таблицы 4		
	для изоляции проводник - проводник	для изоляции проводник - земля	
		Трехфазные 4-проводные системы с заземленным нулевым проводником ²⁾	Трехфазные 3-проводные системы незаземл. ¹⁾ или проводник заземл.
В	В	В	В
60	63	32	63
110/120/127	125	80	125
150**)	160	-	160
208	200	125	200
220/230/240	250	160	250
300**)	320	-	320
380/400/415	400	250	400
440	500	250	500
480/500	500	320	500
575	630	400	630
600**)	630	-	630
660/690	630	400	630
720/830	800	500	800
960	1000	630	1000
1000**)	1000	-	1000

1) Уровень изоляции проводник - земля для незаземленных или заземленных через высокоомное сопротивление систем равняется уровню изоляции проводник - проводник, так как рабочее напряжение каждого проводника относительно земли на практике может достигать напряжения проводник - проводник. Это происходит потому, что действительное напряжение относительно земли определяется сопротивлением изоляции и емкостным реактивным сопротивлением каждого проводника относительно земли; то есть можно более низкое (но допустимое) сопротивление изоляции проводника использовать для его заземления и оба других поднять до напряжения проводник - проводник относительно земли.

2) Для оборудования, которое предусмотрено для применения в трехфазных 4-проводных и в трехфазных 3-проводных системах, заземленных и незаземленных, следует использовать исключительно значения для 3-проводных систем.

*) Предполагается, что значение расчетного напряжения оборудования не ниже величины номинального напряжения системы электропитания.

***) В таблице 1, вследствие общих изменений, значение с обозначением** не приводилось; изменения следующие:
 Линия "/ " означает трехфазные 4-проводные системы. Нижнее значение - это напряжение "внешнее - относительно нулевого проводника, верхнее значение - "внешнее - относительно внешнего проводника. Если указано только одно значение, оно относится к трехфазной 3-проводной системе и означает напряжение "внешнее - относительно внешнего проводника.
 В таблицах 3а и 3б обозначения ** означают ссылки на таблицу 1.

Группа изоляционного материала

Изоляционные материалы подразделяются на четыре группы в соответствии с их сравнительным индексом трекингстойкости (Comparative Tracking Index) CTI:

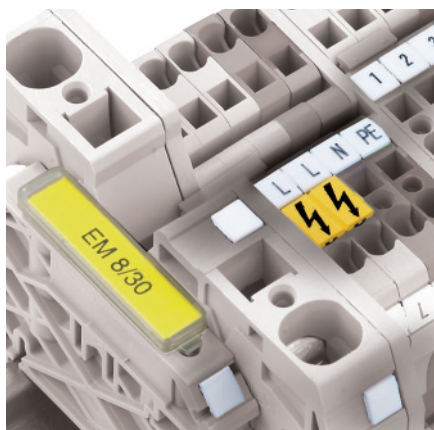
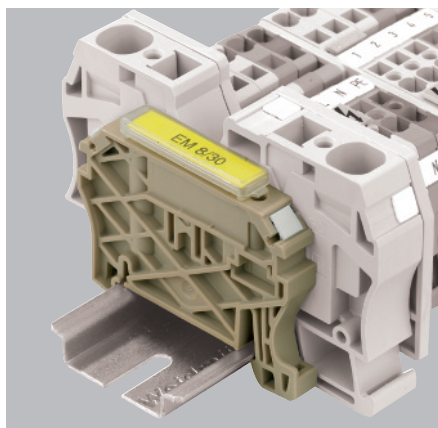
Группа изоляционного материала	
I	600 ≤ CTI
II	400 ≤ CTI < 600
III a	175 ≤ CTI < 400
III b	100 ≤ CTI < 175

Сравнительные индексы трекингстойкости в соответствии с МЭК 60112 (DIN МЭК 60112 / DIN VDE 0303-1) должны определяться на специально изготовленных для этих целей образцах с применением варианта испытаний А.

Монтаж клеммных колодок

Сборка и концевой стопор

- Сборка клеммных колодок слева направо
- Закрытая сторона слева, открытая сторона справа
- Открытая сторона клеммы всегда закрывается концевыми или разделительными пластинами (WAP/TW, ZAP/TW и IAP)
- Начало и конец клеммного ряда: Установить концевой стопор
- Концевой стопор может быть заменен РЕ-клеммами, исключение: WDK/PE и ZPE + WPE 1,5 / R 3,5



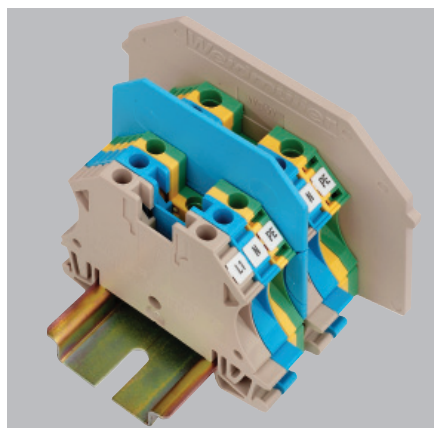
одинакового типоразмера и габаритов на расчетное напряжение и расчетное импульсное напряжение проходных клемм влияния не оказывается.

Данные о размерах

Приводятся данные о габаритных размерах клемм с крепежными деталями, но без допусков. При проектировании следует предусмотреть допуск 0,2 мм на установку в ряд.

Разделительная пластина

Разделительная пластина требуется для оптического разделения электрических цепей или электрической изоляции соседних перемычек.



Разделительная пластина

У клемм с шириной до 12 мм между перемычками или гнездами можно дополнительно вставить разделительные пластины.

Соблюдение расчетного напряжения изоляции

Для каждого продукта Weidmüller указывается необходимая длина изоляции в мм. Эти длины, напр. 6 мм $\pm 0,5$ мм, ≥ 10 мм ± 1 мм, необходимо соблюдать. Это действительно также в случае применения кабельных наконечников. Размеры обжатых кабельных наконечников должны соответствовать МЭК-60947-1.



Работа с электрическими соединениями с неизолированными отвертками



Работу с неизолированными отвертками разрешается проводить только на отключенных электроустановках. Обесточивание установки и обеспечение безопасности на рабочем месте на время выполнения

Комбинация различных клемм

- При изменении контура необходимо применять концевые или разделительные пластины (WAP/TW, ZAP/TW и IAP).
- В случае расположенных рядом друг с другом клемм с различными расчетными напряжениями для соблюдения этих различных расчетных напряжений требуется установка концевых или разделительных пластин (WAP/TW, ZAP/TW и IAP).
- При расположении клемм с защитным проводом рядом или между соответствующими проходными клеммами

работ необходимо выполнять с учетом пяти правил техники безопасности, предусматривающих следующее:

- **Отключение от сети**
- **Защита от повторного включения**
- **Установка отсутствия напряжения**
- **Заземление и закорачивание**
- **Соседние части, находящиеся под напряжением, закрыть или огородить**

Эти пять правил техники безопасности представляют собой меры безопасности при работе на электрических установках и электрооборудовании. С учетом производственных и местных условий, напр. для воздушных линий высокого и низкого напряжений, кабелей или коммутационных установок, следует провести мероприятия, установленные, в частности, в части 100 VDE 0105.

Диапазон момента затяжки для зажимных винтов

Затяжка зажимных винтов с моментом в указанном диапазоне гарантирует:

- надежный зажим и газонепроницаемое соединение
- отсутствие механических повреждений винтового соединения
- падение напряжения значительно ниже установленного предельного значения

Испытательный момент затяжки согласно МЭК 60947-1 или момент затяжки согласно данным заказчика - это нижнее значение диапазона момента затяжки. Таким образом все испытания выдерживаются.

Неиспользуемые контактные зажимы под напряжением

Неиспользуемые контактные гнезда, находящиеся под напряжением, следует защитить от непреднамеренного прикосновения при помощи крышек, напр. ADP-1...4. Зажимные винты неиспользуемых, не находящихся под напряжением гнезд, необходимо затянуть.

VDE 0105 часть 100 Работа с источниками питания

Поиск неисправности с помощью индикатора напряжений, включая щупы МЭК 61243-3



Верхнее значение диапазона момента затяжки - это максимальный применимый момент затяжки, указанный заказчиком. Электрическую отвертку предпочтительно устанавливать на средний момент диапазона момента затяжки. В таблице представлены общепотребительные значения. Специфические для продукции данные были соотнесены с соответствующими продуктами.

Продукция с винтами со шлицевой головкой		
Резьба	Диапазон момента затяжки	
	Стальные винты	
	мин. 8.8	A 2/A 4-80
	[Нм]	[Нм]
M 2	0.2...0.35	0.2...0.35
M 2.5	0.4...0.8	0.4...0.8
M 3	0.5...1.0	0.5...1.0
M 3,5	0.8...1.6	0.8...1.6
M 4	1.2...2.4	...
M 5	2.0...4.0	...
M 6	2.5...5.0	...

Продукция с винтами со шлицевой головкой		
Резьба	Диапазон момента затяжки	
	Цветные металлы	
	Cu 2 (CuZn)	Cu 5 (CuNi 60)
	[Нм]	[Нм]
M 2.5	0.4...0.45	...
M 3	0.5...0.6	0.5...1.0
M 3,5	...	0.8...1.6
M 4	1.2...1.9	1.2...2.4
M 5	2.0...3.0	2.0...4.0
M 6	...	2.5...5.0

Продукция с винтами с головкой с шестигранником	
Резьба	Диапазон момента затяжки
	Стальные винты
	[Нм]
M 4	1.2...2.4
M 5	2.0...4.0
M 6	3.0...6.0
M 8	6.0...12
M 10	10.0...20
M 12	14.0...31
M 16	25.0...60

Присоединение клемм

Два проводника в одном контактном зажиме

Задачи по идентификации электрических цепей, маркировке и разделению отдельных функциональных блоков можно решить оптимальным способом, когда в каждом контактном зажиме подключен только один провод.

Если в каждом контактном зажиме необходимо подключить два провода одинакового сечения, это можно сделать с помощью клеммы W-серии (винтовое соединение).

Подключение двух проводов в безвинтовом контактном зажиме запрещено согласно DIN IEC 60999-1.

Однако в случае серии Z (пружинное соединение) подключение 2 проводов возможно с помощью двоярных кабельных наконечников.

• Ток длительной нагрузки для двух проводов

Суммарный ток двух проводов не должен превышать ток длительной нагрузки клеммы. Ток длительной нагрузки - это макс. ток, который клемма способна проводить, чтобы при этом превышение температуры не превосходило 45 K.

• Расчетное напряжение

Расчетное напряжение клеммы не изменяется в случае подключения второго провода надлежащим образом.

Файл E60693	Момент затяжки, Нм	Напряжение	Ток	№ по каталогу WI	
Испытание различных проводов для					
Разд. 38	0,8	600	25	WDU 2.5	
Разд. 38	1	600	35	WDU 4	
Разд. 38	1,6	600	50	WDU 6	
Разд. 38	2,4	600	65	WDU 10	
Разд. 38	4	600	85	WDU 16	
Разд. 38	5	1000	125	WDU 35	
Разд. 38	0,8			WPE 2.5	
Разд. 38	1			WPE 4	
Разд. 38	1,6			WPE 6	
Разд. 38	2,4			WPE 10	
Разд. 38	4			WPE 16	
Разд. 38	5			WPE 35	
Разд. 38	0,8	300	20	WDK 2.5...	
Разд. 38	0,8	300	20	WDK 2.5/DU-PE	
Разд. 38	0,5	300	20	WDU 1.5/ZZ	
Разд. 38	0,5			WPE 1.5/ZZ	
Разд. 38	0,8	300	20/10	WDU 2.5/1.5/ZR	2.5
Разд. 38	0,5				1.5
Разд. 38	0,8			WPE 2.5/1.5/ZR	2.5
Разд. 38	0,5				1.5
Разд. 38	0,8	300	10	WPO 4	
Разд. 38	0,5	300	10	WDU 1.5/BLZ 5.08	
Разд. 38	0,8	300	10	WDK 2.5/BLZ 5.08	
Разд. 38	0,8	300	16	WDU 2.5 F	
Разд. 38	0,8	300	16	WDK 2.5 F	
Разд. 47	0,5	300	10	BLZ 5.08/2	
Разд. 38				WDU 50N	
Разд. 38				WPE 50N	
Разд. 75				WDU 70N	
Разд. 75				WPE 70N	
Разд. 38				WDK 2.5/TR DU/σTNHE	
Разд. 38				WDK 2.5/TR DU-PE/σTNHE	
Разд. 38				WTR 2.5	
				WDU 50N	
				WPE 50N	
				WDU 70N	
				WPE 70N	
				WDK 2.5/TR DU/σTNHE	
				WDK 2.5/TR DU-PE/σTNHE	
				WTR 2.5	
				WDK 4N	
				WDK 4N PE	
				WDK 4N V	
				WDU 4/ZR	
				WDU 4/ZZ	
				WPE 4/ZR	
				WPE 4/ZZ	
				WTR 4/ZR	
				WTR 4/ZR STB 2.3	
				WTR 4/ZZ	
				WTR /ZZ STB 2.3	
				WTL 4/2 STB	
				WTL 4	
				WTR 4	
				WTR 4 STB	
				KDKS 1/EN4	
				KDKS 1 PE/35	
				MAK 2.5 DB	

¹⁾ Выдержано при пониженном рабочем токе ²⁾ Выдержано при различных количествах проводов ³⁾ На стадии обработки

Макс. количество проводов одинакового сечения

UL-сертифицированные клеммы																		
Поперечное сечение провода AWG (мм ²)																		
#30 (0,05)	#28 (0,08)	#26 (0,13)	#24 (0,21)	#22 (0,33)	#20 (0,5)	#18 (0,75)	#16 (1,5)	#14 (2,5)	#12 (4)	#10 (6)	#8 (10)	#6 (16)	#4 (25)	#2 (35)	#1 (40)	1/0 (50)	2/0 (70)	3/0 (80)
Количество одинаковых проводов на клемму																		
4	4	4	4	4	4	3	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	4	4 (29 A) ¹⁾	3	3	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	4	4 (30 A) ¹⁾	3	3	3	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	4	4	4	4 (46 A) ¹⁾	3 (50 A) ¹⁾	2 (50 A) ¹⁾	1	1	1	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	4 (67 A) ¹⁾	4 (62 A) ¹⁾	3 (71 A) ¹⁾	2 (67 A) ¹⁾	1	1	1	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	3 (90 A) ¹⁾	2	2 (114 A) ¹⁾	1	1	1	-	-	-
4	4	4	4	4	4	3	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	4	4	3	3	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	4	4	3	3	3	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	4	4	4	4	3	2	1	1	1	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	4	4	3	2	1	1	1	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	3	2	2	1	1	1	-	-	-
4	4	4	4	4	4	3	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	4	4	4	4	4	3	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	4	4	4	3	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	4	4	4	3	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	4	4	4	4	4	3	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	4	4	4	3	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	4	4	4	4	2 ²⁾	3	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	4	4	4	3	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	4	4	4	4	4	3	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	4	4	4	4	4	3	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	4	4	4	4	4	3	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	4	4	4	4	4	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
											2	2	1	1	1	1		
											2	2	1	1	1	1		
								5	5	5	2	2	2	1	1	1	1	
								5	5	5	2	2	2	1	1	1	1	
				4	4	3	2	1	1									
				4	4	3	2	1	1									
4	4	4 ³⁾	4 ³⁾	3 ³⁾	3 ³⁾	3 ³⁾	3 ³⁾	2 ³⁾	1									
											2	2	1	1	1	1		
											2	2	1	1	1	1		
								5	5	5	2	2	2	1	1	1	1	
								5	5	5	2	2	2	1	1	1	1	
				4	4	3	2	1	1									
				4	4	3	2	1	1									
4	4	4	4	3	3	3	3	2	1									
закрыто с помощью WDK 4N																		
закрыто с помощью WDK 4N																		
				4 ²⁾	4 ²⁾	3 ²⁾	3 ²⁾	2 ²⁾	1 ²⁾	1 ²⁾								
закрыто с помощью WTR 4/ZZ																		
закрыто с помощью WTR 4/ZZ																		
закрыто с помощью WTR 4/ZZ																		
закрыто с помощью WTR 4/ZZ																		
закрыто с помощью WTR 4/ZZ																		
закрыто с помощью WTR 4/ZZ																		
				4 ²⁾	4 ²⁾	3 ²⁾	3 ²⁾	2 ²⁾	1 ²⁾	1 ²⁾								
закрыто с помощью WTR 4/ZZ																		
				4 ²⁾	4 ²⁾	3 ²⁾	3 ²⁾	2 ²⁾	1 ²⁾	1 ²⁾								
				4 ²⁾	4 ²⁾	3 ²⁾	3 ²⁾	2 ²⁾	1 ²⁾	1 ²⁾								
закрыто с помощью WTR 4/ZZ STB 2.3																		
закрыто с помощью KDKS 1/PE/35																		
4 ²⁾	4 ²⁾	4 ²⁾	4 ²⁾	4 ²⁾	4 ²⁾	3 ²⁾	3 ²⁾	2 ²⁾	1 ²⁾	1 ²⁾								
4 ²⁾	4 ²⁾	4 ²⁾	4 ²⁾	4 ²⁾	4 ²⁾	3 ²⁾	3 ²⁾	2 ²⁾	1 ²⁾	1 ²⁾								



Присоединение клемм

Система перемычек

Weidmüller поставляет полностью изолированные перемычки WQV и ZQV для защиты от прямого (случайного) прикосновения с различным количеством полюсов (от 2-полюсных до 20-полюсных). Следует обратить внимание, что при использовании перемычек уменьшается расчетное напряжение.

Разрезанные перемычки по отрезной кромке не защищены от прямого (случайного) прикосновения.

Эти перемычки следует устанавливать с разделительными или концевыми пластинами для сохранения расчетного напряжения.

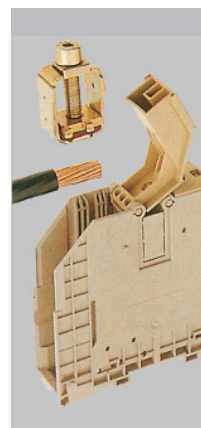
Подключение провода с помощью соединения под давлением для больших поперечных сечений

Провода с большим поперечным сечением не следует – как прежде – вводить в контактное гнездо прикладывая большие усилия, вместо этого их можно просто и без осложнений вложить в клемму. Для каждого типа клемм, наряду с отдельными клеммами, поставляются также блочные исполнения в виде трех-, четырех- и пятиполюсных блоков. Все блоки прочно соединены между собой с помощью винтов, благодаря чему обеспечивается дополнительная прочность при скручивании.

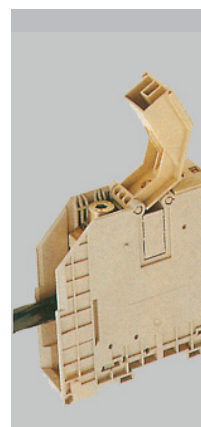
Продольные отверстия на нижней стороне клеммы позволяют выполнять прямой монтаж. Клеммные блоки можно привинчивать прямо к монтажным пластинам с шагом 25 мм.

Другими преимуществами являются:

- Постоянство передаваемого усилия благодаря саморегулирующейся системе соединения
- Произвольное направление монтажа
- Защита от прикосновения пальцем (VBG 4) также с перемычкой
- Чрезвычайно высокая прочность при скручивании



Открыть крышку и извлечь зажимную клетку



Вложить проводник и клетку



Закрывать крышку и затянуть винт с помощью шестигранного ключа

Использование алюминиевых проводов

Клеммы Weidmüller пригодны для прямого подключения **одножильных круглых и одножильных секторных алюминиевых проводов**.

В отличие от меди алюминий обладает некоторыми свойствами, которые необходимо учитывать при применении его в качестве проводящего материала в электротехнике.

Необработанная поверхность алюминия на воздухе мгновенно покрывается тонкой непроводящей оксидной пленкой.

Это свойство влияет на величину сопротивления перехода между алюминиевым проводом и шиной клеммы. В наихудшем случае это способно привести к высокому нагреву в месте контакта.

1. Концы проводов со снятой изоляцией тщательно очистить, напр. с помощью ножа, от окисного слоя.
Внимание: не применять щетки, напильники или наждачную бумагу; Частицы алюминия могут быть перенесены на другие провода.
2. Сразу после удаления окисной пленки концы провода натереть нейтральной смазкой – напр., не содержащим кислот и щелочей вазелином – и подключить непосредственно к клемме.
3. Следует повторить рабочие операции, если провод был отсоединен и должен быть подключен повторно.
4. Указания по монтажу действительны только для одножильного или секторного алюминиевого провода.

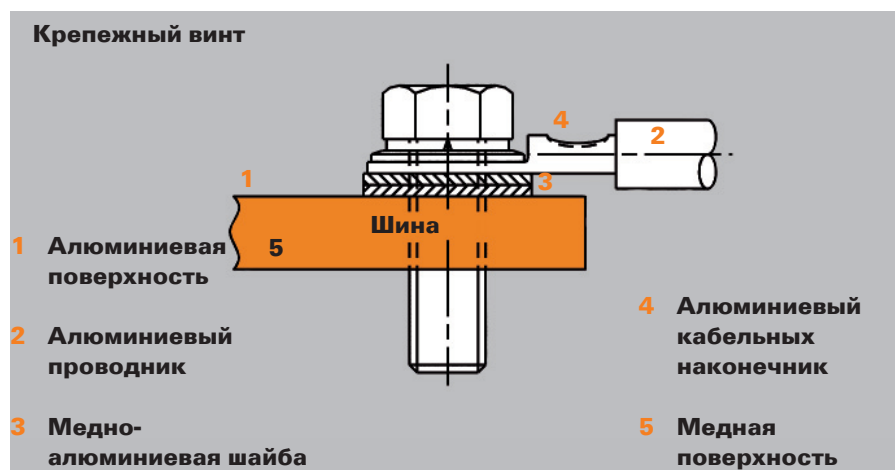
одножильный круглый или секторный				
Тип клеммы	Расч. попереч. сечение	Уменьшенный расчетный ток при подключении алюминиевого провода	Зажимной винт Размер резьбы	Момент затяжки
W-серия	мм²	"А"		Нм
WDU 2.5	2,5	20	M 2,5	0,4
WDU 4	4	27	M 3	0,5
WDU 6	6	35	M 3,5	0,8
WDU 10	10	48	M 4	1,2
WDU 16	16	50	M 5	3,0
WDU 35	35	60	M 6	4,0
WDU 120	150	290	M 10	15,0
WDU 240	240	415	M 10	25,0-30,0
SAK-серия				
SAK 2,5	2,5	20	M 2,5	0,5-0,8
SAK 4	4	27	M 3	0,6-1,0
SAK 6	6	35	M 3,5	1,2-1,6
SAK 10	10	48	M 4	2,0-2,4
SAK 16	16	64	M 4	2,0-2,4
SAK 35	35	105	M 6	4,0-6,0

многожильный				
Тип клеммы	Расч. попереч. сечение	Уменьшенный расчетный ток при подключении алюминиевого провода	Зажимной винт Размер резьбы	Момент затяжки
W-серия				
WFF 35	35	105	M 6	3,0-6,0
WFF 70	70	163	M 8	6,0-12,0
WFF 120	120	230	M 10	10,0-20,0
WFF 185	185	300	M 12	15,5-31,0
WFF 300	300	409	M 16	30,0-60,0

Указания по монтажу для плоских кабельных наконечников:

При затяжке клемм рекомендуется придерживать за провод, чтобы избежать деформирования монтажной рейки и предотвратить деформацию крепежного кронштейна вследствие усилий скручивания. Подключение **многожильных алюминиевых проводов** к клеммам производится с помощью алюминиевого кабельного

наконечника, который выбирается с учетом формы проводника и подключается согласно указаниям изготовителя кабельного наконечника. Для реализации перехода от кабельных наконечников к шине клеммы необходимы медно-алюминиевые шайбы. Только таким образом гарантируется переход с меди на алюминий. Их устанавливают так, чтобы обеспечить контакт медной поверхности шины и алюминиевой поверхности алюминиевого кабельного наконечника.



Клеммы ATEX

Подтверждено в соответствии с европейской
Ех-Директивой 94/9/EG – ATEX –

Основные положения

Для клемм или РЕ-клемм базовые предписания сформулированы в стандартах МЭК 60947-7-1 (EN 60 947-7-1/VDE 06 11Т.1) и МЭК 60 947-7-2 (EN 60 947-7-2/ VDE 06 11Т.3).

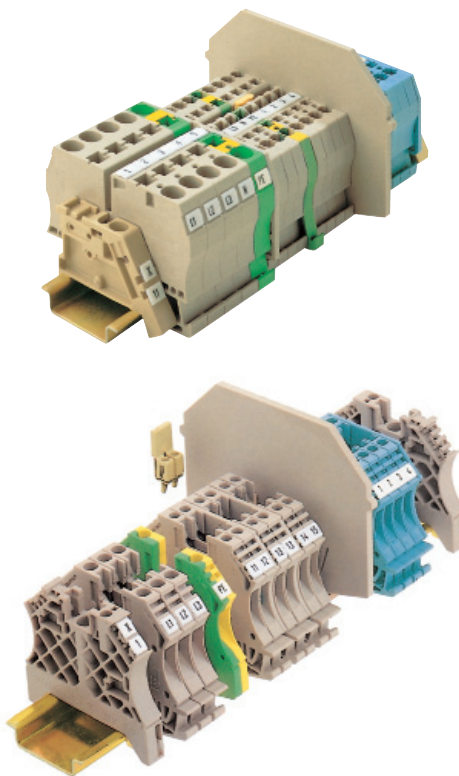
Для применения во взрывоопасных областях дополнительно действуют EN 60079-0 и для вида защиты "е" (повышенная безопасность) EN 60079-7.

Ех-клеммы согласно EN 60079-0 являются так называемыми Ех-частями (компонентами). Компонентами именуется такие части, которые необходимы для безопасной работы оборудования и защищенных систем, но самостоятельно выполнять отдельные функции не могут.

Согласно европейской Директиве ATEX 94/9/EG компоненты не маркируются знаками СЕ. Ех-клеммы допущены для применения с видом защиты "повышенная безопасность" "е".

Согласно RL 94/9/EG сертификационные органы, действуют в соответствии с EN 60079-0/60079-7 и Директивой ATEX 94/9/EG. Сертификационный орган KEMA посредством выдачи уведомлений об обеспечении качества продукции "Production Quality Assurance Notification" подтверждает, что изготовитель выполняет требования Приложений IV и VII Директивы ATEX. Копии Сертификатов испытаний промышленных образцов, документа уведомления и Декларации соответствия доступны в сети Интернет.

Система винтовых, пружинных соединений, а также соединений с прорезанием изоляции и соединений PUSH IN клемм предлагает повышенную защиту от самоослабления и устроена так, что не требуется производить предварительную подготовку концов гибких проводов.



Обозначение

RL94/9EG: Т II 2 G-D Т Ех-оборудование
 II 2-G Группа электрооборудования II категория 2
 (электрооборудование для зоны 1)
 II 2-D Группа электрооборудования II категория 2
 (электрооборудование для зоны 21)
EN 60079-7: Ех е II
 Ех Взрывозащита
 е Повышенная безопасность
 II Группа электрооборудования
KEMA 97ATEX4677U (пример)
 KEMA Именованный орган
 ATEX Соответствие 94/9/EG
 U Компонент

Подтверждение согласно европейской Директиве 94/9/EG – ATEX –

Электрические данные

Приведенные в каталоге величины нагрузки по току получены при температуре окружающей среды 40 °С. При нагрузке, равной расчетному току +10 %, шина клеммы нагревается макс. на 40 К. С учетом дальнейшего снижения защиты согласно EN 60079-0 получают следующие данные:

Температурный класс	Температура окр. среды
T6	от -50 °С до +40 °С
T5 до T1	от -50 °С до +55 °С

Если фактическая температура окружающей среды выше, допустимый номинальный ток соответственно следует уменьшить. Температура при длительном использовании согласно EN 60079-0 для материала KRG составляет 130 °С, для Wemid - 120 °С и для ПА - 80 °С.

Аксессуары

Приведенные аксессуары применимы и указаны в Ex-сертификатах. Для соблюдения воздушных зазоров и путей токов утечки для применений Ex e необходимо использовать концевые и разделительные пластины.

Исполнение для Ex i

Клеммы для искробезопасных электрических цепей "i" являются пассивными компонентами. Поэтому для применения в искробезопасных электрических цепях для них не требуется Сертификат испытаний промышленных образцов. С целью четкой маркировки и однозначной идентификации рекомендуется применять клеммы синего цвета. По конструкции эти клеммы соответствуют требованиям EN 60079-11.

Дополнительную информацию о применении клемм компании Weidmüller в искробезопасных электрических цепях можно запросить у изготовителя.

Нагрузочная способность по току для кабелей и проводов

Номинальные токи Поперечное сечение	VDE 0298 часть 4 (МЭК 364-5-523) Нагрузочная способность по току для проводов		EN 60079-7
	Темп. окр. среды 30 °С Коэффициент 1,0 Тип прокладки С + 3 жилы в обол. ПВХ 70 °С	Темп. окр. среды 40 °С, Коэффициент 0,87 Тип прокладки С + 3 жилы с оболоч. ПВХ 70 °С	Температура окр. среды для клемм с видом защиты "Повышенная безопасность". 40 °С, превышение 40К Ток, эквивалент подключенному проводу
	A	A	A
1,5	17,5	15,225	15
2,5	24	20,88	21
4	32	27,84	28
6	41	35,67	36
10	57	49,59	50
16	76	66,12	66
25	101	87,87	88
35	125	108,75	109
50	150	130,5	131
70	192	167,04	167
95	232	201,84	202
120	269	234,03	234
150	309	268,83	267
185	353	307,11	307
240	415	361,05	361
300	520	452,4	452

Нагрузочная способность кабелей и проводов в электроустановках согласно VDE 0298 часть 4 обычно определяется при температуре окружающей среды 30 °С. При 40 °С рабочий ток следует уменьшить с коэффициентом 0,87.

Аксессуары

Приведенные аксессуары применимы и должны соответствовать EN 60079-11.

Монтаж

Общие положения, касающиеся стандартных применений, действительны и для применений Ex i. В частности требования искробезопасности Ex i распространяются также на всю электрическую цепь, а не только на части во взрывоопасных областях.

Возможность подключения 2 проводов при виде защиты Ex e

С клеммами нашей серии W, как правило, допускается также подключение 2 проводов на контактное гнездо, при условии успешного прохождения клеммами типовых испытаний согласно МЭК 60947-7-1 или 60947-7-2. При этом следует учесть, что применяются два провода с одинаковыми поперечными сечениями менее расчетного поперечного сечения.

Директивы ATEX

С 1 июля 2003 все новые электроустановки для взрывоопасных областей должны быть сертифицированы согласно Директиве ATEX 94/9/EG или также ATEX 95 (ATEX: ATmosphère EXplosive = взрывоопасные атмосферы). Эта директива относится к так называемым директивам "Нового поколения". Она действует во всех странах Европейского Союза, а также в Исландии, Лихтенштейне и Норвегии.

В этих странах она касается также продажи и ввода в эксплуатацию продукции, специально разработанной для зон, в которых вследствие присутствия газов, паров, тумана или пыли возникают взрывоопасные атмосферы. Отныне она распространяется также на горнодобывающую промышленность и механическое оборудование.

Класс защиты

Степень защиты	Код	CENELEC EN	МЭК	Категория взрывозащищенного электрооборуд.
Общ. требования	-	60079-0	60079-0	-
Масляное заполнение	o	60079-6	60079-6	2
Оболочка под избыточным давлением	p	60079-2	60079-2	2
Кварцевое заполнение оболочки	q	60079-5	60079-5	2
Взрывонепроницаемая оболочка	d	60079-1	60079-1	2
Повышенная безопасность	e	60079-7	60079-7	2
Искробезопасность	ia	60079-11	60079-11	1
Искробезопасность	ib	60079-11	60079-11	2
Искробезопасность	ic	60079-11	60079-11	3
Защита вида "n" (Ex n)	n	60079-15	60079-15	3
Герметизация компаундом	m	60079-18	60079-18	2

Классификация для взрывоопасных областей

CENELEC Классификация МЭК 60079-10	Вероятно наличие взрывоопасной атмосферы	Категория оборудования	US-классификация NEC 500	горючие среды
Зона 0	постоянно, длительно	1G	Класс I, подразд. 1	газы, пары
Зона 20	или часто	1D	Класс II, подразд. 1	пыль
Зона 1	случайно	2G	Класс I, подразд. 1	газы, пары
Зона 20		2D	Класс II, подразд. 1	пыль
Зона 2	редко и	3G	Класс I, подразд. 2	газы, пары
Зона 22	кратковременно	3D	Класс II, подразд. 2	пыль

Группы взрывоопасного оборудования

газ (напр.)	CENELEC	NEC 500
Пропан	IIA	D
Этилен	IIB	C
Водород	IIC	B
Ацетилен	IIC	A
Метан (рудничное оборуд.)	I	Рудничное оборуд. (MSHA)

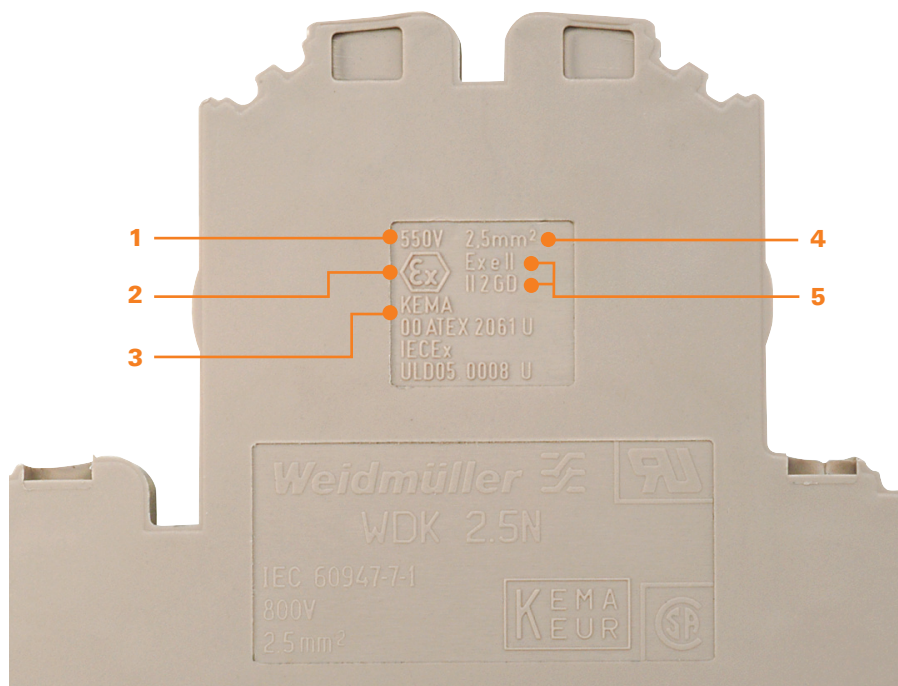
Температурные классы

Макс. допуст. темп. поверхности (°C)	Температурный класс CENELEC	Температурный класс NEC 500-3
450	T1	T1
300	T2	T2
280	-	T2A
260	-	T2B
230	-	T2C
215	-	T2D
200	T3	T3
180	-	T3A
165	-	T3B
160	-	T3C
135	T4	T4
120	-	T4A
100	T5	T5
85	T6	T6

Маркировка ATEX

Пример обозначения - клемма WDK 2.5 N

- 1 • Расчетное напряжение
- 2 • Европейский символ для взрывозащиты
- 3 • Номер сертификата
- 4 • Расчетное поперечное сечение провода
- 5 • Вид защиты согласно CENELEC "e" - группа II (газ, пары, туман)
 - Категория оборудования 2 – применение в зоне 1 или 2
 - Допущено для применения в атмосферах, содержащих взрывоопасные газы "G" и/или горючую пыль "D"



ATEX - руководство по использованию перемычек

Актуальные версии можно найти в нашем онлайн-каталоге продукции

Максимальное напряжение

Серия ¹⁾	№ для заказа	Ном. напряжение / В	Ном. ток / А	Ном. ток с перемычкой / А	Ном. попер. сеч. / мм ²
AKZ...					
AKZ 1.5	SIRA 02ATEX3001 U	176	15	15	1,5
AKZ 2.5	SIRA 02ATEX3001 U	176	21	21	2,5
AKZ 4	SIRA 02ATEX3001 U	275	28	28	4
BK...					
BK 2/E ... BK 12/E	SIRA 01ATEX3247 U	275	28	25	4
DK 4 ...					
DK 4	SIRA 02ATEX3316 U	275	28	21	4
DK 4Q	SIRA 02ATEX3316 U	275	28	21	4
DK 4QV	SIRA 02ATEX3316 U	275	28	21	4
I ...серия					
IDK 1.5N	KEMA 02ATEX2241 U	275	15	15	1,5
IDK 1.5N/V	KEMA 02ATEX2241 U	275	15	15	1,5
IDU 1.5N	KEMA 02ATEX2241 U	275	15	15	1,5
IDU 1.5N/2x2AN	KEMA 02ATEX2241 U	275	15	15	1,5
IDU 1.5N/ZF	KEMA 02ATEX2241 U	275	15	15	1,5
IDU 1.5N/3AN/ZF	KEMA 02ATEX2241 U	275	15	15	1,5
IDU 1.5N/ZB	KEMA 02ATEX2241 U	275	15	15	1,5
IDU 1.5N/3AN/ZB	KEMA 02ATEX2241 U	275	15	15	1,5
IDU 2.5N	DEMKO 03ATEX134054 U	550	21	21	2,5
IDU 2.5N/3AN	DEMKO 03ATEX134054 U	550	21	21	2,5
IDU 2.5N/4AN	DEMKO 03ATEX134054 U	550	21	21	2,5
IDU 2.5N/2x2AN	DEMKO 03ATEX134054 U	550	21	21	2,5
IDU 2.5N/ZF	DEMKO 03ATEX134054 U	550	21	21	2,5
IDU 2.5N/ZB	DEMKO 03ATEX134054 U	550	21	21	2,5
MK ...					
MK 3/.../E	SIRA 01ATEX3248U	275	21	21	2,5
MK 6/.../E	SIRA 01ATEX3249U	440	36	36	6

¹⁾ Информацию о том, какой артикул точно допущен, можно получить, обратившись к каталогу и сертификату.

Максимальное напряжение / В (в зависимости от схемы установки)							
A	C	D	E	F	G	H	I
176	176	-	176	176	-	-	-
176	176	-	176	176	-	-	-
275	275	-	275	275	-	-	-
176	-	-	-	-	-	-	-
275	275	-	275	275	-	-	-
275	275	-	275	275	-	-	-
275	275	-	275	275	-	-	-
275	275	275	-	-	-	-	-
275	275	275	-	-	-	-	-
275	275	275	275	275	275	275	-
275	275	275	275	275	275	275	-
275	275	275	275	275	275	275	-
275	275	275	275	275	275	275	-
550	550	550	550	550	550	-	-
550	550	550	550	550	550	-	-
550	550	550	550	550	550	-	-
550	550	550	550	550	550	-	-
550	550	275	550	550	275	-	-
550	550	275	550	550	275	-	-
176	-	-	-	-	-	-	-
275	-	-	-	-	-	-	-

Максимальное напряжение

Серия ¹⁾	№ для заказа	Ном. напряжение / В	Ном. ток / А	Ном. ток с перемычкой / А	Ном. ток перемычкой попер. сеч. / мм ²
PDU 2.5/4	КЕМА 06АТЕХ0177U	550	29	25,5	4
PDU 2.5/4/3AN	КЕМА 06АТЕХ0177U	550	29	25,5	4
PDU 2.5/4/4AN	КЕМА 06АТЕХ0177U	550	29	26,5	4
PDU 6/10	КЕМА 06АТЕХ0177U	550	37	26,5	6
PDU 6/10/3AN	КЕМА 06АТЕХ0177U	550	36,5	29,5	6
PDU 16	КЕМА 06АТЕХ0177U	550	59	57,5	16
PEI 16	КЕМА 06АТЕХ0177U	550	66,5	25 (37) ⁴⁾	16
SAK ... TS 32/TS 35					
SAK 2.5	КЕМА 97АТЕХ1798 U	550	21	21	2,5
SAK 4	КЕМА 97АТЕХ1798 U	550	28	28	4
SAK 6N	КЕМА 97АТЕХ1798 U	550	36	36	6
SAK 10	КЕМА 97АТЕХ1798 U	550	50	50	10
SAK 16	КЕМА 97АТЕХ1798 U	690	66	66	16
SAK 35	КЕМА 97АТЕХ1798 U	550	109	99	35
SAK ... EN на рейку TS32					
SAK 2.5 EN	КЕМА 97АТЕХ1798 U	440	21	21	2,5
SAK 4 EN	КЕМА 97АТЕХ1798 U	440	28	28	4
SAK 6N EN	КЕМА 97АТЕХ1798 U	440	36	36	6
SAK 10 EN	КЕМА 97АТЕХ1798 U	440	50	50	10
SAK 16 EN	КЕМА 97АТЕХ1798 U	440	66	66	16
SAK 35 EN	КЕМА 97АТЕХ1798 U	440	109	109	35
SAK ... EN на рейку TS35					
SAK 2.5 EN	КЕМА 97АТЕХ1798 U	690	21	21	2,5
SAK 4 EN	КЕМА 97АТЕХ1798 U	690	28	28	4
SAK 6N EN	КЕМА 97АТЕХ1798 U	690	36	36	6
SAK 10 EN	КЕМА 97АТЕХ1798 U	690	50	50	10
SAK 16 EN	КЕМА 97АТЕХ1798 U	690	66	66	16
SAK 35 EN	КЕМА 97АТЕХ1798 U	690	109	109	35
SAK 4 EP/SAKH 6-35 EP					
SAK 4 EP/SW	КЕМА05АТЕХ2061U	550	32	32	4
SAKH 6 EP/SW	КЕМА05АТЕХ2061U	1100	57	57	10
SAKH 10 EP/SW	КЕМА05АТЕХ2061U	1100	57	57	10
SAKH 35 EP/SW	КЕМА05АТЕХ2061U	1100	125	125	35
SAKK ...					
SAKK 4	SIRA 03 АТЕХ3425 U	275	28	28	4
SAKK 10	SIRA 03 АТЕХ3425 U	275	50	50	10
W ...					
WDK 1.5/R3.5	КЕМА 99АТЕХ6545 U	275	14	11	1,5
WDK 2.5	КЕМА 98АТЕХ1687 U	275	21	21	2,5
WDK 2.5V	КЕМА 98АТЕХ1687 U	275	21	21	2,5
WDK 2.5DU-PE	КЕМА 98АТЕХ1687 U	275	21	21	2,5
WDK 2.5/EX	КЕМА 98АТЕХ1687 U	440	24	22	2,5
WDK 2.5N	КЕМА 00АТЕХ2061 U	550	21	21	2,5
WDK 2.5N V	КЕМА 00АТЕХ2061 U	550	21	21	2,5
WDK 4N	КЕМА 00АТЕХ2061 U	550	28	28	4
WDK 4N V	КЕМА 00АТЕХ2061 U	550	28	28	4
WDU 1.5/ZZ	КЕМА 98АТЕХ1685 U	550	15	15	1,5
WDU 2.5/1.5/ZR	КЕМА 98АТЕХ1685 U	550	15	15	1,5
WDU 1.5/R3.5	КЕМА 99АТЕХ6545 U	275	15	11	1,5
WDU 2.5N	КЕМА 98АТЕХ1683 U	440	21	21	2,5
WDU 2.5	КЕМА 98АТЕХ1683 U	550	21	21	2,5
WDU 4	КЕМА 98АТЕХ1683 U	690	28	28	4
WDU 4N	TÜV 04АТЕХ2630 U	440	27	27	4
WDU 6	КЕМА 98АТЕХ1683 U	550	36	36	6
WDU 10	КЕМА 98АТЕХ1683 U	550	50	50	10
WDU 16	КЕМА 98АТЕХ1683 U	690	66	66	16
WDU 35	КЕМА 98АТЕХ1683 U	690	109	109	35
WDU 50N	КЕМА 98АТЕХ1683 U	690	126	126	50
WDU 70N	КЕМА 98АТЕХ1683 U	690	167	167	70
WDU 70/95	КЕМА 98АТЕХ1686 U	690	202	202	95

¹⁾ Информацию о том, какой артикул точно допущен, можно получить, обратившись к каталогу и сертификату.⁴⁾ При PDU 2.5/4 и перемычке ZDV 2.5: 25 А; при PDU 6/10 и перемычке ZDV 6N: 37 А

Максимальное напряжение / В (в зависимости от схемы установки)								
A	C	D	E	F	G	H	I	
275	550	176	275	275	176	176		
275	550	176	275	275	176	176		
275	550	176	275	275	176	176		
550	550	275	550	550	-	220		
550	550	275	550	550	-	220		
275	550	-	275	275	-	110		
275	-	-	-	-	-	-		
550	550	176	550	550	-	-	-	
550	550	176	550	550	-	-	-	
550	550	176	550	550	-	-	-	
550	550	176	550	550	-	-	-	
550	550	176	690	690	-	-	-	
550	550	176	550	550	-	-	-	
440	440	440	440	440	-	-	-	
440	440	440	440	440	-	-	-	
440	440	440	440	440	-	-	-	
440	440	440	440	440	-	-	-	
440	440	440	440	440	-	-	-	
440	440	440	440	440	-	-	-	
690	690	440	690	690	-	-	-	
690	690	690	690	690	-	-	-	
690	690	690	690	690	-	-	-	
690	690	690	690	690	-	-	-	
690	690	690	690	690	-	-	-	
690	690	690	690	690	-	-	-	
550	550	176	550	550	-	-	-	
1100	1100	176	1100	1100	-	-	-	
1100	1100	176	1100	1100	-	-	-	
1100	1100	440	1100	1100	-	-	-	
275	275	-	275	275	-	-	-	
275	275	-	275	275	-	-	-	
176	275	-	-	-	-	-	-	
275	275	60	275	275	60	-	-	
275	275	60	275	275	60	-	-	
275	275	60	275	275	60	-	-	
440	440	176	440	440	176	-	-	
550	550	275	550	550	275	-	-	
550	550	275	550	550	275	-	-	
550	550	275	550	550	275	-	-	
550	550	110	550	550	110	110	-	
550	550	110	550	550	110	110	-	
176	275	-	-	-	-	-	-	
440	440	110	440	440	110	-	-	
550	550	110	440	550	110	110 ²⁾	60 ³⁾	
690	690	110	440	690	110	-	-	
440	275	69	440	440	69	69	-	
550	550	110	440	550	110	-	-	
550	550	110	440	550	110	-	-	
690	690	110	690	690	110	-	-	
690	690	110	690	690	110	-	-	
550	-	-	550	550	-	-	-	
550	-	-	550	550	-	-	-	
690	-	-	690	690	-	-	-	

²⁾ При ZDV здесь необходимо применять наружные каналы.³⁾ Возможно только с ZDV.

Макс. напряжение

Серия ¹⁾	№ для заказа	Ном. напряжение / В	Ном. ток / А	Ном. ток с перемычкой / А	Ном. пер. сеч. / мм ²
W ...					
WDU 95N/120N	КЕМА 98АТЕХ1683 U	880	243	243	120
WDU 120/150	КЕМА 98АТЕХ1686 U	1100	234	234	120
WDU 240	КЕМА 01АТЕХ2186 U	1100	350	270	240
WDU 4 SL	СИРА 02АТЕХ3242 U	275	28	28	4
WDU 6 SL	СИРА 02АТЕХ3242 U	275	36	36	6
WDU 10 SL	СИРА 02АТЕХ3242 U	275	50	50	10
Z ...					
ZDK 2.5/1.5	КЕМА 97АТЕХ4677 U	275	18	18	2,5
ZDK 2.5/1.5V	КЕМА 97АТЕХ4677 U	420	20	19	2,5
ZDK 2.5/1.5NDU	КЕМА 97АТЕХ4677 U	275	20	20	2,5
ZDK 2.5/1.5NPE	КЕМА 97АТЕХ4677 U	275	20	20	2,5
ZDK 2.5/1.5DU-PE	КЕМА 97АТЕХ4677 U	275	20	20	2,5
ZDK 2.5-2	КЕМА 97АТЕХ4677 U	550	20	18	2,5
ZDK 2.5-2V	КЕМА 97АТЕХ4677 U	550	22	18	2,5
ZDK 2.5-2DU-PE	КЕМА 97АТЕХ4677 U	550	20	18	2,5
ZDK 2.5/3AN	КЕМА 06АТЕХ0271U	550	21,5	21	2,5
ZDK 2.5/3AN V	КЕМА 06АТЕХ0271U	550	21	18,5	2,5
ZDK 2.5/3AN DU-PE	КЕМА 06АТЕХ0271U	550	21	21	2,5
ZDU 1.5	КЕМА 01АТЕХ2106 U	550	15	15	1,5
ZDU 1.5/3AN	КЕМА 01АТЕХ2106 U	550	15	15	1,5
ZDU 1.5/4AN	КЕМА 01АТЕХ2106 U	550	15	15	1,5
ZDU 2.5	КЕМА 97АТЕХ2521 U	550	21	21	2,5
ZDU 2.5/3AN	КЕМА 97АТЕХ2521 U	550	21	21	2,5
ZDU 2.5/4AN	КЕМА 97АТЕХ2521 U	550	21	21	2,5
ZDU 2.5N	КЕМА 06АТЕХ0271U	550	20,5	19	2,5
ZDU 2.5N/3AN	КЕМА 06АТЕХ0271U	550	21,5	21	2,5
ZDU 2.5N/4AN	КЕМА 06АТЕХ0271U	550	21	20	2,5
ZDU 4	КЕМА 97АТЕХ2521 U	550	28	28	4
ZDU 4/3AN	КЕМА 00АТЕХ2107 U	550	28	28	4
ZDU 4/4AN	КЕМА 00АТЕХ2107 U	550	28	28	4
ZDU 6	КЕМА 97АТЕХ2521 U	550	36	36	6
ZDU 6/3AN	КЕМА 00АТЕХ2107 U	550	36	36	6
ZDU 10	КЕМА 99АТЕХ5514 U	550	50	50	10
ZDU 10/3AN	КЕМА 00АТЕХ2107 U	550	50	50	10
ZDU 16	КЕМА 99АТЕХ5514 U	550	66	66	16
ZDU 35	КЕМА 00АТЕХ2107 U	690	109	100	35
ZDU 2.5-2/2AN	КЕМА 97АТЕХ4677 U	550	21	20	2,5
ZDU 2.5-2/3AN	КЕМА 97АТЕХ4677 U	550	21	21	2,5
ZDU 2.5-2/4AN	КЕМА 97АТЕХ4677 U	550	21	21	2,5
ZDU 4-2/2AN	КЕМА 97АТЕХ4677 U	550	28	26	4
ZDU 4-2/3AN	КЕМА 97АТЕХ4677 U	550	28	26	4
ZDU 4-2/4AN	КЕМА 97АТЕХ4677 U	550	28	26	4
ZDU 6-2/2AN	КЕМА 97АТЕХ4677 U	550	36	30	6
ZDU 6-2/3AN	КЕМА 97АТЕХ4677 U	550	36	36	6
ZDUA 2.5-2	КЕМА 97АТЕХ4678 U	275	20	19	2,5

¹⁾ Информацию о том, какой артикул точно допущен, можно получить, обратившись к каталогу и сертификату.

Макс. напряж. / В (в зависимости от схемы установки)							
A	C	D	E	F	G	H	I
880	-	-	880	880	-	-	-
1100	-	-	1100	1100	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
275	275	176	275	275	176	176	-
275	275	176	275	275	176	176	-
275	275	176	275	275	176	176	-
275	275	275	275	275	275	-	-
275	275	275	275	275	275	-	-
275	275	275	275	275	275	-	-
275	275	275	275	275	275	-	-
440	440	275	440	440	275	-	-
440	440	275	440	440	275	-	-
440	440	275	440	440	275	-	-
275	275	275	275	275	-	-	-
275	275	275	275	275	-	-	-
275	275	176	275	275	176	176	-
275	275	176	275	275	176	176	-
275	275	176	275	275	176	176	-
275	275	275	275	275	275	60	-
275	275	275	275	275	275	-	-
275	275	275	275	275	275	-	-
440	550	275	440	440	-	-	-
440	550	275	440	440	-	-	-
440	550	275	440	440	-	-	-
275	275	275	275	275	275	-	-
550	550	275	-	-	-	-	-
550	550	275	-	-	-	-	-
275	275	275	275	275	275	-	-
550	550	275	-	-	-	-	-
550	550	-	-	-	-	-	-
550	550	-	550	550	-	-	-
440	440	275	440	-	275	176	-
440	440	275	440	-	275	176	-
440	440	275	440	-	275	176	-
440	440	275	440	-	275	110	-
440	440	275	440	-	275	110	-
440	440	110	440	-	110	-	-
440	440	110	440	-	110	-	-
275	275	110	275	275	110	-	-

Указатель

Указатель	Указатель продукции по типу	X.2
	Указатель продукции по номеру для заказа	X.12
	Контактная информация	X.24

Тип	№ для заказа	Стр.
A		
ADAPTER ALU STI-S, адапт. алком. для каран.	1762440000	F.39
ADL	0210800000	D.158
ADP 1/HP1 1M	0485200000	F.15
ADP 2/HP2 1M	0485300000	F.15
ADP 3/HP3 1M	0485400000	F.15
ADP 4/1000	1430760000	F.15
ADP 4/300	1378160000	F.15
ADP WF10/WF12	1780940000	D.147
ADP WF6/WF8	1780930000	D.144
AK 95	0364200000	F.5
AKE 2.5	1303360000	D.131
AKE 4	0380260000	D.131
AKKU DMS 3, аккумулятор	9007450000	F.64
AKZ 1.5	0340460000	D.130
AKZ 1.5 BL	0340480000	D.130
AKZ 2.5	0697160000	D.130
AKZ 2.5 BL	0697180000	D.130
AKZ 4	0294360000	D.131
AKZ 4 BL	0294380000	D.131
AKZ 4/10	0359560000	D.182
AKZ 4/10/BEZ	0359560000	D.182
AM 16	9204190000	F.47
AMF 6/10	9204180000	F.47
AP 100 GR	1773410000	D.158
AP AKZ1.5	0340560000	D.130
AP AKZ1.5 BL	0340580000	D.130
AP AKZ2.5	0697360000	D.130
AP AKZ2.5 BL	0697380000	D.130
AP AKZ4	0294460000	D.131
AP AKZ4 BL	0294480000	D.131
AP AKZ4 DB	9537910000	D.158
AP AKZ4 KRG	0294420000	D.158
AP AKZ4 KRS	0294430000	D.158
AP DLD2.5 DB	1784210000	D.157
AP DLD2.5/PE DB	1783800000	D.157
AP DLD2.5 DB	1783850000	D.157
AP KDKS1 DB	9532470000	D.34
AP MAK2.5 DB	7917000000	D.96
AP VLI1.5 DB	1784150000	D.96
AP VLI1.5/PE DB	1784160000	D.158
AP WMF2.5	1142990000	D.112
AP ZDR2.5	1745420000	C.67
AP ZDR2.5 BL	1798340000	C.131
AP ZRV1.5 DB	1698180000	C.131
AP ZRV2.5	1906980000	C.95
B		
BA RC ZPS2.5	1908560000	C.105
BA ZPS2.5	1908550000	C.105
BEST	1833100000	D.178
BEST/D	1878560000	D.178
BEST/DRBR	1878570000	D.178
BEZ-KARTE ADP, марк. карта	0566700000	F.15
BFH 1/W5H	1082400000	E.9
BFSC M3X22 SAKT4	1319900000	D.72
BFSC M4X30	0267100000	F.4
BFSC M4X9T	0103300000	F.4
BFSC M5X8 Schlitz, шлиц	0296700000	F.3
BK 12 CRN	0625320000	D.137
BK 12/E	7906100000	D.138
BK 2 CRN	0624720000	D.137
BK 2/E	7906040000	D.138
BK 3 CRN	0624920000	D.137
BK 3/E	7906060000	D.138
BK 4 CRN	0625120000	D.137
BK 4/E	7906080000	D.138
BK 6 CRN	0625220000	D.137
BK 6/E	7906090000	D.138
BLZ 5.08/04/180 SN OR BX	1526660000	D.100
BLZ 5.08/04/180B SN OR BX	1528960000	D.100
BLZ 5.08/06/180 SN OR BX	1526660000	D.100
BLZ 5.08/06/180B SN OR BX	1529160000	D.100
BLZ 5.08/08/180 SN OR BX	1527060000	D.100
BLZ 5.08/08/180B SN OR BX	1529360000	D.100
BLZ/SL KO SW	1545710000	D.100
BLZP 5.08/02/90 SN BK BX	1948240000	D.112
BLZP 5.08/02/90 SN OR BX	1948000000	D.112
BLZP 5.08/02/90F SN BK BX	1950040000	D.112
BLZP 5.08/02/90F SN OR BX	1949800000	D.112
BLZP 5.08/04/90 SN BK BX	1948260000	D.112
BLZP 5.08/04/90 SN OR BX	1948020000	D.112
BLZP 5.08/04/90F SN BK BX	1950060000	D.112
BLZP 5.08/04/90F SN OR BX	1949820000	D.112
BLZP 5.08/08/90 SN BK BX	1948300000	D.112
BLZP 5.08/08/90 SN OR BX	1948060000	D.112
BLZP 5.08/08/90F SN BK BX	1950100000	D.112
BLZP 5.08/08/90F SN OR BX	1949860000	D.112
BLZP 5.08/12/90 SN BK BX	1948340000	D.112
BLZP 5.08/12/90 SN OR BX	1948110000	D.112
BLZP 5.08/12/90F SN BK BX	1950140000	D.112
BLZP 5.08/12/90F SN OR BX	1949900000	D.112
BLZP 5.08/16/90 SN BK BX	1948380000	D.112
BLZP 5.08/16/90 SN OR BX	1948150000	D.112
BLZP 5.08/16/90F SN BK BX	1950180000	D.112
BLZP 5.08/16/90F SN OR BX	1949940000	D.112
BS 25 IH/BL SAKT1	0335400000	D.71

Тип	№ для заказа	Стр.
BS 25 IH/GE SAKT1	0335700000	D.71
BS 25 IH/GN SAKT1	0335600000	D.71
BS 25 IH/GR SAKT1	0335300000	D.71
BS 25 IH/RT SAKT1	0335500000	D.71
BS 25 IH/SW SAKT1	0335200000	D.71
BS 25 IH/VI SAKT1	0335800000	D.71
BS 25 O.IH SAKT1	0334700000	D.71
BS 35/WSH 2	1760720000	E.9
BS 35II KLBUE HOLDER, держатель	1723800000	E.12
BS 35II KLBUE2X3-8/2X2-6	1768020000	E.12
BS 35II KLBUE3-8	1723810000	E.12
BS 35II KLBUE3-8/2X2-6	1749430000	E.12
BS 35II/KLBUE 4-13.5	1723820000	E.12
BSTB 28/12 BK U 1-12	0198800000	D.137
BSTB 28/12 MK U 1-12	0245800000	D.134
BSTB 28/12/6.35 O 1-12	0278500000	D.134
BSTB 28/12/6.35 U 1-12	0245700000	D.134
BSTB 28/16 MK U 1-16	0262200000	D.135
BSTB 28/2 BK U 1-2	0203600000	D.137
BSTB 28/4 BK U 1-4	0197300000	D.137
BSTB 28/6 BK U 1-6	0197500000	D.137
BSTB 28/6 MK U 1-6	0290000000	D.134
BSTB 28/8 MK U 1-8	0290200000	D.134
BSTO 28/12 BK	0198700000	D.137
BSTO 28/12 MK	0245800000	D.134
BSTO 28/16 MK 4/16	0262100000	D.135
BSTO 28/2 BK	0203600000	D.137
BSTO 28/3 BK	0203700000	D.137
BSTO 28/4 BK	0197200000	D.137
BSTO 28/4 MK3/4	0289300000	D.134
BSTO 28/6 BK	0197400000	D.137
BSTO 28/6 MK	0289500000	D.134
BSTO 28/8 MK3/8	0284700000	D.134
BTWZ KLBUE	1742630000	E.11
BZT 1 WS 10/5	1805490000	F.30
BZT 1 ZA WS 10/5	1805520000	F.30
BZT 2 WS 10/5	1805480000	F.30
BZT 2 ZA WS 10/5	1805530000	F.30
BZT PRV16 BL 35X15	1267930000	B.40
BZT PRV16 BL 35X7.5	1267940000	B.40
BZT PRV16 SW 35X15	1173540000	B.40
BZT PRV16 SW 35X7.5	1173550000	B.40
BZT PRV4 BL 35X15	1267980000	B.38
BZT PRV4 BL 35X7.5	1267990000	B.38
BZT PRV4 SW 35X15	1173590000	B.38
BZT PRV4 SW 35X7.5	1173600000	B.38
BZT PRV8 BL 35X15	1267950000	B.39
BZT PRV8 BL 35X7.5	1267970000	B.39
BZT PRV8 SW 35X15	1173570000	B.39
BZT PRV8 SW 35X7.5	1173580000	B.39
BZT ZTL6	1781140000	C.68
BZT ZVL1.5	1676610000	C.111
BZT ZVL1.5/0.ZA	1676620000	C.111
C		
CleanUnit PrintJet II, компл. для чистки принт.	1858950000	F.36
CRIMP-SET PZ 16, компл. для обжима	9025850000	B.53
CRIMP-SET PZ 6 ROTO, компл. для обжима	9028680000	B.53
CROSSKEY MASTER, ключ для зап. шкафа	9918190000	F.63
CROSSKEY UNIVERSAL, унм. ключ для зап. шкафа	9918130000	F.63
CROSSKEY UNIVERSAL S, унм. ключ для зап. шкафа	9918140000	F.63
CTI 6	9006120000	F.65
CTI 6 G	9202850000	F.65
D		
D 2 MK5/2 PA/NA	0244060000	D.136
D10 KS10 TP	0141800000	D.136
D2 KS2 TP	0134500000	D.136
D4 KS4 TP	0140500000	D.136
D6 KS6 TP	0140800000	D.136
DEK 5 BL NEUTRAL, чист.	0473391693	F.21
DEK 5 BR NEUTRAL, чист.	0473391692	F.21
DEK 5 FS 1-50	0473560001	F.21
DEK 5 FS 101-150	0473560101	F.21
DEK 5 FS 151-200	0473560151	F.21
DEK 5 FS 201-250	0473560201	F.21
DEK 5 FS 251-300	0473560251	F.21
DEK 5 FS 301-350	0473560301	F.21
DEK 5 FS 351-400	0473560351	F.21
DEK 5 FS 401-450	0473560401	F.21
DEK 5 FS 451-500	0473560451	F.21
DEK 5 FS 501-550	0473560501	F.21
DEK 5 FS 51-100	0473560051	F.21
DEK 5 FS 551-600	0473560551	F.21
DEK 5 FS 601-650	0473560601	F.21
DEK 5 FS 651-700	0473560651	F.21
DEK 5 FS 701-750	0473560701	F.21
DEK 5 FS 751-800	0473560751	F.21
DEK 5 FS 801-850	0473560801	F.21
DEK 5 FS 851-900	0473560851	F.21
DEK 5 FS 901-950	0473560901	F.21
DEK 5 FS 951-999	0473560951	F.21
DEK 5 FSZ 1-10	0460660001	F.21
DEK 5 FSZ 11-20	0460660011	F.21
DEK 5 FSZ 21-30	0460660021	F.21
DEK 5 FSZ 31-40	0460660031	F.21
DEK 5 FSZ 41-50	0460660041	F.21

Тип	№ для заказа	Стр.
DEK 5 FSZ 51-60	0460660051	F.21
DEK 5 FSZ 61-70	0460660061	F.21
DEK 5 FSZ 71-80	0460660071	F.21
DEK 5 FSZ 81-90	0460660081	F.21
DEK 5 FSZ 91-100	0460660091	F.21
DEK 5 FW 1-50	0473460001	F.21
DEK 5 FW 1,3,5...99	1358460000	F.21
DEK 5 FW 10-500	0132660010	F.21
DEK 5 FW 101-150	0473460101	F.21
DEK 5 FW 151-200	0473460151	F.21
DEK 5 FW 2,4...100	1358560000	F.21
DEK 5 FW 201-250	0473460201	F.21
DEK 5 FW 251-300	0473460251	F.21
DEK 5 FW 301-350	0473460301	F.21
DEK 5 FW 351-400	0473460351	F.21
DEK 5 FW 401-450	0473460401	F.21
DEK 5 FW 451-500	0473460451	F.21
DEK 5 FW 501-550	0473460501	F.21
DEK 5 FW 51-100	0473460051	F.21
DEK 5 FW 551-600	0473460551	F.21
DEK 5 FW 601-650	0473460601	F.21
DEK 5 FW 651-700	0473460651	F.21
DEK 5 FW 701-750	0473460701	F.21
DEK 5 FW 751-800	0473460751	F.21
DEK 5 FW 801-850	0473460801	F.21
DEK 5 FW 851-900	0473460851	F.21
DEK 5 FW 901-950	0473460901	F.21
DEK 5 FW 951-999	0473460951	F.21
DEK 5 FW U1-PE1	0133161114	F.21
DEK 5 FW U2-PE2	0133161115	F.21
DEK 5 FW U3-PE3	0133161116	F.21
DEK 5 FW U4-PE4	0133161117	F.21
DEK 5 FW U5-PE5	0133161118	F.21
DEK 5 FW U6-PE6	0133161119	F.21
DEK 5 FW U7-PE7	0133161120	F.21
DEK 5 FW U8-PE8	0133161121	F.21
DEK 5 FW U9-PE9	0133161122	F.21
DEK 5 FW X1-Z1	0133261150	F.21
DEK 5 FW X10-Z10	0133261159	F.21
DEK 5 FW X2-Z2	0133261151	F.21
DEK 5 FW X3-Z3	0133261152	F.21
DEK 5 FW X4-Z4	0133261153	F.21
DEK 5 FW X5-Z5	0133261154	F.21
DEK 5 FW X6-Z6	0133261155	F.21
DEK 5 FW X7-Z7	0133261156	F.21
DEK 5 FW X8-Z8	0133261157	F.21
DEK 5 FW X9-Z9	0133261158	F.21
DEK 5 FWZ 1-10	0523060001	F.21
DEK 5 FWZ 1-9	1572000000	F.21
DEK 5 FWZ 1,3,5-19	0235860000	F.21
DEK 5 FWZ 11-20	0523060011	F.21
DEK 5 FWZ 2,4,6-20	0236160000	F.21
DEK 5 FWZ 21-30	0523060021	F.21
DEK 5 FWZ 21,23,25-39	0235960000	F.21
DEK 5 FWZ 22,24,26-40	0236260000	F.21
DEK 5 FWZ 31-40	0523060031	F.21
DEK 5 FWZ 41-50		

Тип	№ для заказа	Стр.	Тип	№ для заказа	Стр.	Тип	№ для заказа	Стр.	Тип	№ для заказа	Стр.
DEK 5 GW 186	0522660186	F.22	DEK 5 GW 95	0522660095	F.21	DEK 5/8 PLUS MC SDR	1046370000	F.25	DEK 6 GW 2	0526960002	F.22
DEK 5 GW 187	0522660187	F.22	DEK 5 GW 96	0522660096	F.21	DEK 6 BL NEUTRAL, чист.	0468591693	F.22	DEK 6 GW 20	0526960020	F.22
DEK 5 GW 188	0522660188	F.22	DEK 5 GW 97	0522660097	F.21	DEK 6 BR NEUTRAL, чист.	0468591692	F.22	DEK 6 GW 21	0526960021	F.22
DEK 5 GW 189	0522660189	F.22	DEK 5 GW 98	0522660098	F.21	DEK 6 FS 1-50	0468760001	F.22	DEK 6 GW 22	0526960022	F.22
DEK 5 GW 19	0522660019	F.21	DEK 5 GW 99	0522660099	F.21	DEK 6 FS 101-150	0468760101	F.22	DEK 6 GW 23	0526960023	F.22
DEK 5 GW 190	0522660190	F.22	DEK 5 GW A	0522761021	F.22	DEK 6 FS 151-200	0468760151	F.22	DEK 6 GW 24	0526960024	F.22
DEK 5 GW 191	0522660191	F.22	DEK 5 GW B	0522761022	F.22	DEK 6 FS 201-250	0468760201	F.22	DEK 6 GW 25	0526960025	F.22
DEK 5 GW 192	0522660192	F.22	DEK 5 GW BL/SW -	0576291741	F.22	DEK 6 FS 251-300	0468760251	F.22	DEK 6 GW 26	0526960026	F.22
DEK 5 GW 193	0522660193	F.22	DEK 5 GW C	0522761023	F.22	DEK 6 FS 301-350	0468760301	F.22	DEK 6 GW 27	0526960027	F.22
DEK 5 GW 194	0522660194	F.22	DEK 5 GW D	0522761024	F.22	DEK 6 FS 351-400	0468760351	F.22	DEK 6 GW 28	0526960028	F.22
DEK 5 GW 195	0522660195	F.22	DEK 5 GW E	0522761025	F.22	DEK 6 FS 401-450	0468760401	F.22	DEK 6 GW 29	0526960029	F.22
DEK 5 GW 196	0522660196	F.22	DEK 5 GW ERDE, земля	0576261202	F.22	DEK 6 FS 451-500	0468760451	F.22	DEK 6 GW 30	0526960030	F.22
DEK 5 GW 197	0522660197	F.22	DEK 5 GW ERDE I.K.R., земля цепи	0576261203	F.22	DEK 6 FS 501-550	0468760501	F.22	DEK 6 GW 31	0526960031	F.22
DEK 5 GW 198	0522660198	F.22	DEK 5 GW F	0522761026	F.22	DEK 6 FS 51-100	0468760051	F.22	DEK 6 GW 32	0526960032	F.22
DEK 5 GW 199	0522660199	F.22	DEK 5 GW G	0522761027	F.22	DEK 6 FS 551-600	0468760055	F.22	DEK 6 GW 33	0526960033	F.22
DEK 5 GW 2	0522660002	F.21	DEK 5 GW H	0522761028	F.22	DEK 6 FS 601-650	0468760061	F.22	DEK 6 GW 34	0526960034	F.22
DEK 5 GW 20	0522660020	F.21	DEK 5 GW I	0522761029	F.22	DEK 6 FS 651-700	0468760065	F.22	DEK 6 GW 35	0526960035	F.22
DEK 5 GW 200	0522660200	F.22	DEK 5 GW J	0522761030	F.22	DEK 6 FS 701-750	0468760071	F.22	DEK 6 GW 36	0526960036	F.22
DEK 5 GW 21	0522660021	F.21	DEK 5 GW K	0522761031	F.22	DEK 6 FS 751-800	0468760075	F.22	DEK 6 GW 37	0526960037	F.22
DEK 5 GW 22	0522660022	F.21	DEK 5 GW L	0522761032	F.22	DEK 6 FS 801-850	0468760081	F.22	DEK 6 GW 38	0526960038	F.22
DEK 5 GW 23	0522660023	F.21	DEK 5 GW L1	0522361075	F.22	DEK 6 FS 851-900	0468760085	F.22	DEK 6 GW 39	0526960039	F.22
DEK 5 GW 24	0522660024	F.21	DEK 5 GW L2	0522361076	F.22	DEK 6 FS 901-950	0468760091	F.22	DEK 6 GW 40	0526960040	F.22
DEK 5 GW 25	0522660025	F.21	DEK 5 GW L3	0522361077	F.22	DEK 6 FS 951-999	0468760095	F.22	DEK 6 GW 41	0526960041	F.22
DEK 5 GW 26	0522660026	F.21	DEK 5 GW M	0522761033	F.22	DEK 6 FSZ 1-10	0133360001	F.22	DEK 6 GW 42	0526960042	F.22
DEK 5 GW 27	0522660027	F.21	DEK 5 GW Mр	0537261235	F.22	DEK 6 FSZ 11-20	0133360011	F.22	DEK 6 GW 43	0526960043	F.22
DEK 5 GW 28	0522660028	F.21	DEK 5 GW N	0522761034	F.22	DEK 6 FSZ 21-30	0133360021	F.22	DEK 6 GW 44	0526960044	F.22
DEK 5 GW 29	0522660029	F.21	DEK 5 GW O	0522761035	F.22	DEK 6 FSZ 31-40	0133360031	F.22	DEK 6 GW 45	0526960045	F.22
DEK 5 GW 3	0522660003	F.21	DEK 5 GW P	0522761036	F.22	DEK 6 FSZ 41-50	0133360041	F.22	DEK 6 GW 46	0526960046	F.22
DEK 5 GW 30	0522660030	F.21	DEK 5 GW PE	0537261187	F.22	DEK 6 FSZ 51-60	0133360051	F.22	DEK 6 GW 47	0526960047	F.22
DEK 5 GW 31	0522660031	F.21	DEK 5 GW PEN	0537261188	F.22	DEK 6 FSZ 61-70	0133360061	F.22	DEK 6 GW 48	0526960048	F.22
DEK 5 GW 32	0522660032	F.21	DEK 5 GW Q	0522761037	F.22	DEK 6 FSZ 71-80	0133360071	F.22	DEK 6 GW 49	0526960049	F.22
DEK 5 GW 33	0522660033	F.21	DEK 5 GW R	0522761038	F.22	DEK 6 FSZ 81-90	0133360081	F.22	DEK 6 GW 50	0526960050	F.22
DEK 5 GW 34	0522660034	F.21	DEK 5 GW RT/SW +	0576291737	F.22	DEK 6 FSZ 91-100	0133360091	F.22	DEK 6 GW 51	0526960051	F.22
DEK 5 GW 35	0522660035	F.21	DEK 5 GW S	0522761039	F.22	DEK 6 FW 1-5 (10X)	0688660000	F.22	DEK 6 GW 52	0526960052	F.22
DEK 5 GW 36	0522660036	F.21	DEK 5 GW T	0522761040	F.22	DEK 6 FW 1-50	0468660001	F.22	DEK 6 GW 53	0526960053	F.22
DEK 5 GW 37	0522660037	F.21	DEK 5 GW U	0522761041	F.22	DEK 6 FW 1,3,5...99	1358660000	F.22	DEK 6 GW 54	0526960054	F.22
DEK 5 GW 38	0522660038	F.21	DEK 5 GW V	0522761042	F.22	DEK 6 FW 101-150	0468660101	F.22	DEK 6 GW 55	0526960055	F.22
DEK 5 GW 39	0522660039	F.21	DEK 5 GW W	0522761043	F.22	DEK 6 FW 151-200	0468660151	F.22	DEK 6 GW 56	0526960056	F.22
DEK 5 GW 4	0522660004	F.21	DEK 5 GW W-STROM, W-ток	0576261215	F.22	DEK 6 FW 2,4...100	1358760000	F.22	DEK 6 GW 57	0526960057	F.22
DEK 5 GW 40	0522660040	F.21	DEK 5 GW X	0522761044	F.22	DEK 6 FW 201-250	0468660201	F.22	DEK 6 GW 58	0526960058	F.22
DEK 5 GW 41	0522660041	F.21	DEK 5 GW Y	0522761045	F.22	DEK 6 FW 251-300	0468660251	F.22	DEK 6 GW 59	0526960059	F.22
DEK 5 GW 42	0522660042	F.21	DEK 5 GW Z	0522761046	F.22	DEK 6 FW 301-350	0468660301	F.22	DEK 6 GW 60	0526960060	F.22
DEK 5 GW 43	0522660043	F.21	DEK 5 NEUTRAL, чист.	0473360000	F.22	DEK 6 FW 351-400	0468660351	F.22	DEK 6 GW 61	0526960061	F.22
DEK 5 GW 44	0522660044	F.21	DEK 5 OR NEUTRAL, чист.	0473391690	F.22	DEK 6 FW 401-450	0468660401	F.22	DEK 6 GW 62	0526960062	F.22
DEK 5 GW 45	0522660045	F.21	DEK 5 RT NEUTRAL, чист.	0473391686	F.22	DEK 6 FW 451-500	0468660451	F.22	DEK 6 GW 63	0526960063	F.22
DEK 5 GW 46	0522660046	F.21	DEK 5 SW NEUTRAL, чист.	0473391694	F.22	DEK 6 FW 501-550	0468660501	F.22	DEK 6 GW 64	0526960064	F.22
DEK 5 GW 47	0522660047	F.21	DEK 5 VI NEUTRAL, чист.	0473391689	F.22	DEK 6 FW 551-600	0468660551	F.22	DEK 6 GW 65	0526960065	F.22
DEK 5 GW 48	0522660048	F.21	DEK 5/3,5 MC bedruckt, с печатью	1767730000	F.25	DEK 6 FW 601-650	0468660601	F.22	DEK 6 GW 66	0526960066	F.22
DEK 5 GW 49	0522660049	F.21	DEK 5/3,5 MC FSZ 1-10	1762320001	F.22	DEK 6 FW 651-700	0468660651	F.22	DEK 6 GW 67	0526960067	F.22
DEK 5 GW 5	0522660005	F.21	DEK 5/3,5 MC FSZ 101-110	1762320101	F.22	DEK 6 FW 701-750	0468660701	F.22	DEK 6 GW 68	0526960068	F.22
DEK 5 GW 50	0522660050	F.21	DEK 5/3,5 MC FSZ 11-20	1762320111	F.22	DEK 6 FW 751-800	0468660751	F.22	DEK 6 GW 69	0526960069	F.22
DEK 5 GW 51	0522660051	F.21	DEK 5/3,5 MC FSZ 111-120	1762320111	F.22	DEK 6 FW 801-850	0468660801	F.22	DEK 6 GW 70	0526960070	F.22
DEK 5 GW 52	0522660052	F.21	DEK 5/3,5 MC FSZ 121-130	1762320121	F.22	DEK 6 FW 851-900	0468660851	F.22	DEK 6 GW 71	0526960071	F.22
DEK 5 GW 53	0522660053	F.21	DEK 5/3,5 MC FSZ 131-140	1762320131	F.22	DEK 6 FW 901-950	0468660901	F.22	DEK 6 GW 72	0526960072	F.22
DEK 5 GW 54	0522660054	F.21	DEK 5/3,5 MC FSZ 141-150	1762320141	F.22	DEK 6 FW 951-999	0468660951	F.22	DEK 6 GW 73	0526960073	F.22
DEK 5 GW 55	0522660055	F.21	DEK 5/3,5 MC FSZ 21-30	1762320021	F.22	DEK 6 FW 951-999	0468660951	F.22	DEK 6 GW 74	0526960074	F.22
DEK 5 GW 56	0522660056	F.21	DEK 5/3,5 MC FSZ 31-40	1762320031	F.22	DEK 6 FW L,M,PE	0632560000	F.22	DEK 6 GW 75	0526960075	F.22
DEK 5 GW 57	0522660057	F.21	DEK 5/3,5 MC FSZ 41-50	1762320041	F.22	DEK 6 FWZ 1-10	0518960001	F.22	DEK 6 GW 76	0526960076	F.22
DEK 5 GW 58	0522660058	F.21	DEK 5/3,5 MC FSZ 51-60	1762320051	F.22	DEK 6 FWZ 11-110	0518960101	F.22	DEK 6 GW 77	0526960077	F.22
DEK 5 GW 59	0522660059	F.21	DEK 5/3,5 MC FSZ 61-70	1762320061	F.22	DEK 6 FWZ 11-20	0518960111	F.22	DEK 6 GW 78	0526960078	F.22
DEK 5 GW 6	0522660006	F.21	DEK 5/3,5 MC FSZ 71-80	1762320071	F.22	DEK 6 FWZ 111-120	0518960111	F.22	DEK 6 GW 79	0526960079	F.22
DEK 5 GW 60	0522660060	F.21	DEK 5/3,5 MC FSZ 81-90	1762320081	F.22	DEK 6 FWZ 121-130	0518960121	F.22	DEK 6 GW 80	0526960080	F.22
DEK 5 GW 61	0522660061	F.21	DEK 5/3,5 MC FSZ 91-100	1762320091	F.22	DEK 6 FWZ 131-140	0518960131	F.22	DEK 6 GW 81	0526960081	F.22
DEK 5 GW 62	0522660062	F.21	DEK 5/3,5 MC GW 0	1755280010	F.22	DEK 6 FWZ 141-150	0518960141	F.22	DEK 6 GW 82	0526960082	F.22
DEK 5 GW 63	0522660063	F.21	DEK 5/3,5 MC GW 1	1755280001	F.22	DEK 6 FWZ 151-160	0518960151	F.22	DEK 6 GW 83	0526960083	F.22
DEK 5 GW 64	0522660064	F.21	DEK 5/3,5 MC GW 2	1755280002	F.22	DEK 6 FWZ 161-170	0518960161	F.22	DEK 6 GW 84	0526960084	F.22
DEK 5 GW 65	0522660065	F.21	DEK 5/3,5 MC GW 3	1755280003	F.22	DEK 6 FWZ 171-180	0518960171	F.22	DEK 6 GW 85	0526960085	F.22
DEK 5 GW 66	0522660066	F.21	DEK 5/3,5 MC GW 4	1755280004	F.22	DEK 6 FWZ 181-190	0518960181	F.22	DEK 6 GW 86	0526960086	F.22
DEK 5 GW 67	0522660067	F.21	DEK 5/3,5 MC GW 5	1755280005	F.22	DEK 6 FWZ 191-200	0518960191	F.22	DEK 6 GW 87	0526960087	F.22
DEK 5 GW 68	0522660068	F.21	DEK 5/3,5 MC GW 6	1755280006	F.22	DEK 6 FWZ 201-210	0518960201	F.22	DEK 6 GW 88	0526960088	F.22
DEK 5 GW 69	0522660069	F.21	DEK 5/3,5 MC GW 7	1755280007	F.22	DEK 6 FWZ 21-30	0518960021	F.22	DEK 6 GW 89	0526960089	F.22
DEK 5 GW 7	0522660007	F.21	DEK 5/3,5 MC GW 8	1755280008	F.22	DEK 6 FWZ 31-40	0518960031	F.22	DEK 6 GW 90	0526960090	F.22
DEK 5 GW 70	0522660070	F.21	DEK 5/3,5 MC GW 9	1755280009	F.22	DEK 6 FWZ 41-50	0518960041	F.22	DEK 6 GW 91	0526960091	F.22
DEK 5 GW 71	0522660071	F.21	DEK 5/3,5 MC NEUTRAL, чист.	1755270000	F.25	DEK 6 FWZ 51-60	0518960051	F.22	DEK 6 GW 92	0526960092	F.22
DEK 5 GW 72	0522660072	F.21	DEK 5/30 MC NEUTRAL, чист.	1951920000	F.33	DEK 6 FWZ 61-70	0518960061	F.22	DEK 6 GW 93	0526960093	F.22
DEK 5 GW 73	0522660073	F.21	DEK 5/30 MC SDR	1025680000	F.33	DEK 6 FWZ 71-80	0518960071	F.22	DEK 6 GW 94	0526960094	F.22
DEK 5 GW 74	0522660074	F.21	DEK 5/5 MC BEDRUCKT, с печатью	1609810000	F.25	DEK 6 FWZ 81-90	0518960081	F.22	DEK 6 GW 95	0526960095	F.22
DEK 5 GW 75	0522660075	F.21	DEK 5/5 MC-10 NEUT., чист. BL	1609801693	F.25	DEK 6 FWZ 91-100	0518960091	F.22	DEK 6 GW 96	0526960096	F.22
DEK 5 GW 76	0522660076	F.21	DEK 5/5 MC-10 NEUT.,								

Тип	№ для заказа	Стр.
DEK 6,5 FS 101-150	0468260101	F.23
DEK 6,5 FS 51-100	0468260051	F.23
DEK 6,5 FSZ 1-10	0407360001	F.23
DEK 6,5 FSZ 11-20	0407360011	F.23
DEK 6,5 FSZ 21-30	0407360021	F.23
DEK 6,5 FSZ 31-40	0407360031	F.23
DEK 6,5 FSZ 41-50	0407360041	F.23
DEK 6,5 FSZ 51-60	0407360051	F.23
DEK 6,5 FSZ 61-70	0407360061	F.23
DEK 6,5 FSZ 71-80	0407360071	F.23
DEK 6,5 FSZ 81-90	0407360081	F.23
DEK 6,5 FSZ 91-100	0407360091	F.23
DEK 6,5 FW 1-50	0468160001	F.23
DEK 6,5 FW 101-150	0468160101	F.23
DEK 6,5 FW 151-200	0468160151	F.23
DEK 6,5 FW 201-250	0468160201	F.23
DEK 6,5 FW 251-300	0468160251	F.23
DEK 6,5 FW 301-350	0468160301	F.23
DEK 6,5 FW 351-400	0468160351	F.23
DEK 6,5 FW 401-450	0468160401	F.23
DEK 6,5 FW 451-500	0468160451	F.23
DEK 6,5 FW 501-550	0468160501	F.23
DEK 6,5 FW 51-100	0468160051	F.23
DEK 6,5 FW LI-ERDE LKR, L1-земли цели	0632161203	F.23
DEK 6,5 FW LI-PE	0632161187	F.23
DEK 6,5 FWZ 1-10	0519060001	F.23
DEK 6,5 FWZ 11-20	0519060011	F.23
DEK 6,5 FWZ 21-30	0519060021	F.23
DEK 6,5 FWZ 31-40	0519060031	F.23
DEK 6,5 FWZ 41-50	0519060041	F.23
DEK 6,5 FWZ 51-60	0519060051	F.23
DEK 6,5 FWZ 61-70	0519060061	F.23
DEK 6,5 FWZ 71-80	0519060071	F.23
DEK 6,5 FWZ 81-90	0519060081	F.23
DEK 6,5 FWZ 91-100	0519060091	F.23
DEK 6,5 FWZ R,S,T,NERD, земля	0632060000	F.23
DEK 6,5 BL NEUTRAL, чист.	0468091693	F.23
DEK 6,5 GE NEUTRAL, чист.	0468091687	F.23
DEK 6,5 GN NEUTRAL, чист.	0468091688	F.23
DEK 6,5 NEUTRAL, чист.	0468090000	F.23
DEK 6,5 OR NEUTRAL, чист.	0468091690	F.23
DEK 6,5 RT NEUTRAL, чист.	0468091686	F.23
DEK 6,5 SW NEUTRAL, чист.	0468091694	F.23
DEK 6,5 VI NEUTRAL, чист.	0468091689	F.23
DEK 8 ВЕДР, FARBIG, с печатью/цвет.	1289690000	F.23
DEK 8 FS 1-50 TAMPOPR.	1653350001	F.23
DEK 8 FS 51-100 TAMPOPR.	1653350051	F.23
DEK 8 FSZ 1-10	1289660001	F.23
DEK 8 FSZ 11-20	1289660011	F.23
DEK 8 FSZ 21-30	1289660021	F.23
DEK 8 FSZ 31-40	1289660031	F.23
DEK 8 FSZ 41-50	1289660041	F.23
DEK 8 FSZ 51-60	1289660051	F.23
DEK 8 FSZ 61-70	1289660061	F.23
DEK 8 FSZ 71-80	1289660071	F.23
DEK 8 FSZ 81-90	1289660081	F.23
DEK 8 FSZ 91-100	1289660091	F.23
DEK 8 FW 1-50 TAMPOPR.	1653340001	F.23
DEK 8 FW 51-100 TAMPOPR.	1653340051	F.23
DEK 8 FWZ 1-10	1278960001	F.23
DEK 8 FWZ 101-110	1278960101	F.23
DEK 8 FWZ 11-20	1278960011	F.23
DEK 8 FWZ 111-120	1278960111	F.23
DEK 8 FWZ 121-130	1278960121	F.23
DEK 8 FWZ 131-140	1278960131	F.23
DEK 8 FWZ 141-150	1278960141	F.23
DEK 8 FWZ 21-30	1278960021	F.23
DEK 8 FWZ 31-40	1278960031	F.23
DEK 8 FWZ 41-50	1278960041	F.23
DEK 8 FWZ 51-60	1278960051	F.23
DEK 8 FWZ 61-70	1278960061	F.23
DEK 8 FWZ 71-80	1278960071	F.23
DEK 8 FWZ 81-90	1278960081	F.23
DEK 8 FWZ 91-100	1278960091	F.23
DEK 8 GE NEUTRAL, чист.	1277091687	F.23
DEK 8 GN NEUTRAL, чист.	1277091688	F.23
DEK 8 NEUTRAL, чист.	1277060000	F.23
DEK 8 OR NEUTRAL, чист.	1277091690	F.23
DEK 8 RT NEUTRAL, чист.	1277091686	F.23
DEK 8 SONDEROR, WEISS, спец. печ., бел.	1326680000	F.23
DEK 8 VI NEUTRAL, чист.	1277091689	F.23
DFFC 5-1.0 ZRV1.5	1705320000	C.94
DFFC 0,2-0,35 ZRV1.5	1705310000	C.94
DKSUE NSCH/ESCH	0280100000	F.3
DLA 2,5 DB	1783560000	D.94
DLA 2,5 /D DB	1783590000	D.94
DLA 2,5 /LD-GN /D DB	1783630000	D.95
DLA 2,5 /LD-RT DB	1783600000	D.95
DLD 2,5 DB	1784180000	D.92
DLD 2,5 /PE DB	1783790000	D.92
DUI 2,5 DB	1783820000	D.93
DUI 2,5 /LD-GN /NPN → DB	1783940000	D.93
DUI 2,5 /LD-GN /PNP → DB	1783970000	D.93
DUI 2,5 /LD-RT /NPN → DB	1783950000	D.93
DUI 2,5 /LD-RT /PNP → DB	1783980000	D.93
DMS 3	9007440000	F.64
DMS 3 SET 1, комплект 2	9007470000	F.64
DMS 3 SET 2, комплект 2	9007480000	F.64
DMS MANUELL 0,5-1,7, ручной	9918370000	F.61

Тип	№ для заказа	Стр.
DMS MANUELL 2,0-8,0, ручной	9918380000	F.61
DMSI MANUELL 0,5-1,7, ручной	9918390000	F.62
DMSI MANUELL 2,0-8,0, ручной	9918400000	F.62
DS 13.5 WTL6/4FF	1897000000	D.76

Тип	№ для заказа	Стр.
E 14/10A RT	0328400000	D.48
E 14/16A GR	0328500000	D.52
E 14/2A RS	0137400000	D.48
E 14/4A BR	0137500000	D.48
E 14/6A GN	0328300000	D.48
E 16/10A RT TNDZ	0208500000	D.48
E 16/16A GR TNDZ	0208600000	D.48
E 16/20A BL TNDZ	0208700000	D.48
E 16/25A GE TNDZ	0208800000	D.48
E 18/20A BL	0361300000	D.49
E 18/25A GE	0361400000	D.49
E 18/35A SW	0361500000	D.49
E 18/50A WS	0361600000	D.52
E 18/63A KU	0361700000	D.52
ELS 16/40 MC GE	1045630000	F.31
ELS 16/40 MC SDR	1045690000	F.32
ELS 16/40 MC WS	1045620000	F.31
ELS 6/30 MC GE	1045580000	F.32
ELS 6/30 MC SDR	1045660000	F.32
ELS 6/30 MC WS	1045570000	F.32
ELS 7/40 MC GE	1045650000	F.31
ELS 7/40 MC SDR	1045700000	F.32
ELS 7/40 MC WS	1045640000	F.31
ELSB 10 BEZ. 1-10	0143500000	D.136
ELSB 2 BEZ. 1-2	0143200000	D.136
EM 8/30	1806120000	F.33
EMC-CONTACT, ЭМС-КОНТАКТ	1067520000	E.14
EMC-SET, ЭМС-КОМПЛЕКТ	1067470000	E.14
EMC-TIE, ЭМС-СТЯЖКА	1067490000	E.14
ERME 10° SPX 4	1119030000	F.48
ERME 16° SPX 4	1119040000	F.48
ERME AM 16	9204260000	F.47
ERME AMF 6/10	1045625000	F.47
ERME KT 45 R	9204270000	F.46
ERME KT 55	9204280000	F.46
ERSATZMESSER STRIPAX PL, зап. нож	9050340000	F.49
ESCH 1 M	0280300000	F.3
ESO 15 BOGEN DIN A4, лист A4	1636510000	F.34
ESO 5 DIN A4 GELB B0G, желтый лист A4	1631350000	F.31
ESO 5 DIN A4 WEISS B0G, белый лист A4	1607710000	F.31
ESO 5 POLY GELB A4-B0G, пласт., желт. лист A4	161670380000	F.31
ESO 5 POLY WEISS A4-B0G, пласт., бел. лист A4	161670370000	F.31
ESO 5 S DIN A4-BOGEN, лист A4	1631920000	F.31
ESO 7 A4-BOGEN GELB, желт. лист A4	1634780000	F.31
ESO 7 A4-BOGEN WEISS, бел. лист A4	1607720000	F.31
ESO 7 POLY GELB A4-B0G, пласт., желт. лист A4	161670400000	F.31
ESO 7 POLY WEISS A4-B0G, пласт., бел. лист A4	161670390000	F.31
ETA 1170 21 10A	1278790000	C.63
ETA 1170 21 15A	1278810000	C.63
ETA 1170 21 20A	1278820000	C.63
ETA 1170 21 25A	1278830000	C.63
ETA 1170 21 3A	1278730000	C.63
ETA 1170 21 4A	1278740000	C.63
ETA 1170 21 5A	1278750000	C.63
ETA 1170 21 6A	1278760000	C.63
ETA 1170 21 7.5A	1278770000	C.63
ETA 1170 21 8A	1278780000	C.63
ETA 1180 01 0,1A	1278840000	C.64
ETA 1180 01 0,25A	1278860000	C.64
ETA 1180 01 0,2A	1278850000	C.64
ETA 1180 01 0,3A	1278870000	C.64
ETA 1180 01 0,4A	1278880000	C.64
ETA 1180 01 0,5A	1278910000	C.64
ETA 1180 01 0,6A	1278920000	C.64
ETA 1180 01 0,7A	1278930000	C.64
ETA 1180 01 0,8A	1278940000	C.64
ETA 1180 01 1,5A	1278960000	C.64
ETA 1180 01 10A	1279070000	C.64
ETA 1180 01 1A	1278950000	C.64
ETA 1180 01 2,5A	1278980000	C.64
ETA 1180 01 2A	1278970000	C.64
ETA 1180 01 3,5A	1279010000	C.64
ETA 1180 01 3A	1278990000	C.64
ETA 1180 01 4A	1279020000	C.64
ETA 1180 01 5A	1279030000	C.64
ETA 1180 01 6A	1279040000	C.64
ETA 1180 01 7A	1279050000	C.64
ETA 1180 01 8A	1279060000	C.64
EW 15	0382860000	F.12
EW 15/2	1071900000	F.12
EW 35	0383560000	F.12
EW 35 DB	1269050000	F.12
EW 35 GR 7032	0383530000	F.12
EW 35/SCHA/M3	0250660000	D.76
EWK 1	0206160000	F.12
EWK 2	0199360000	F.12

Тип	№ для заказа	Стр.
FEKO ET ZRV2.5 0,2-0,35	1893940000	C.95
FEKO ET ZRV2.5 0,5-1	1893970000	C.95
FEKO ET ZRV2.5 1,5-2,5	1893990000	C.95

Тип	№ для заказа	Стр.
FEKO ZRV2.5 0,2-0,35	1854750000	C.95
FEKO ZRV2.5 0,5-1	1854760000	C.95
FEKO ZRV2.5 1,5-2,5	1848480000	C.95
FKSC M5X8 D9/SW2,5	0295900000	F.13
FKSC M6X12 D9/SW3	0353500000	F.13
FKSC M6X8 D9/SW3	0642600000	F.13
FM 4,2/TS35	1724580000	F.14
FM 4/TS35	0687900000	F.14
FM 5/TS35	0636800000	F.14
FM 6/TS35	0636900000	F.14
FUCR 10-36V SW	1167640000	D.112
FUCR 100-250V SW	1167680000	D.112
FUCR 30-70V SW	1167650000	D.112
FUCR 60-150V SW	1167670000	D.112
FUCR SW	1167630000	D.112
FUSE 1KV DC 10A 10/38, предохр.	1224910000	D.47
FUSE 1KV DC 12A 10/38, предохр.	1224920000	D.47
FUSE 1KV DC 16A 10/38, предохр.	1224930000	D.47
FUSE 1KV DC 20A 10/38, предохр.	1224950000	D.47
FUSE 1KV DC 2A 10/38, предохр.	1224870000	D.47
FUSE 1KV DC 4A 10/38, предохр.	1224880000	D.47
FUSE 1KV DC 6A 10/38, предохр.	1224890000	D.47
FUSE 1KV DC 8A 10/38, предохр.	1224900000	D.47

Тип	№ для заказа	Стр.
G 20/0,10A/F	0430300000	C.65
G 20/0,20A/F	0430400000	C.65
G 20/0,25A/F	0430500000	C.65
G 20/0,50A/F	0430600000	C.65
G 20/0,63A/F	0439000000	C.65
G 20/1,00A/F	0430700000	C.65
G 20/1,60A/F	0430800000	C.65
G 20/2,00A/F	0430900000	C.65
G 20/2,50A/F	0431000000	C.65
G 20/3,15A/F	0431100000	C.65
G 20/4,00A/F	0431200000	C.65
G 20/5,00A/F	0431300000	C.65
G 20/6,30A/F	0431400000	C.65
G 25/0,25A/M GE	0546900000	C.65
G 25/0,50A/M WS	0510300000	C.65
G 25/0,80A/M GR	0646400000	C.65
G 25/1,00A/M RT	0265800000	C.65
G 25/1,00A/M RT	0193100000	C.65
G 25/2,00A/F BL	0192700000	C.65
G 25/4,00A/F BR	0192800000	C.65
G 25/6,30A/F GN	0192900000	C.65
GHDZ 2P52,5/1AN	1866070000	C.99
GHWUE M3 WTL6	1255010000	D.69
GZ 0,5A/F	0533800000	C.65
GZ 1,0A/F	0525500000	C.65
GZ 10A/F	0293900000	C.65
GZ 12,5A/FF	0245400000	C.65
GZ 2,0A	0294500000	C.65
GZ 3,0A	0295700000	C.65
GZ 5,0A	0294600000	C.65
GZ 7,0A	0295800000	C.65

Тип	№ для заказа	Стр.
H 0,5/16 S OR	9202900000	F.76
H 10,0/22 S EB	9203620000	F.76
H 4,0/20 DS GR	9203630000	F.76
H 0,14/10 GR SV	9005180000	F.66
H 0,14/10T BR SV	9028250000	F.70
H 0,14/12 GR SV	9028240000	F.66
H 0,25/10 HBL	9025740000	F.66
H 0,25/10 HBL SV	9026050000	F.66
H 0,25/10T GE	9021010000	F.70
H 0,25/10T GE SV	9021210000	F.70
H 0,25/12 HBL	9025760000	F.66
H 0,25/12 HBL SV	9025780000	F.66
H 0,25/12T GE	9021020000	F.70
H 0,25/12T GE SV	9021220000	F.70
H 0,25/5	9018910000	F.77
H 0,34/10 TK	9025750000	F.66
H 0,34/10 TK SV	9026030000	F.66
H 0,34/11 S TK	9204090000	F.76
H 0,34/12 TK	9025770000	F.66

Тип	№ для заказа	Стр.
H1,5/14D SW BD	9004350000	F.68
H1,5/14D SW BD GSP	9005890000	F.69
H1,5/14D SW SV	9019430000	F.68
H1,5/14DS SW SV	9028360000	F.76
H1,5/14S R	9025980000	F.76
H1,5/14S R SV	9025720000	F.76
H1,5/14S SW	9025440000	F.76
H1,5/16 R	0635100000	F.66
H1,5/16 R SV	9028350000	F.66
H1,5/16 ZH R	9037290000	F.72
H1,5/16 ZH R SV	9004410000	F.72
H1,5/16D SW	9019130000	F.68
H1,5/16D ZH SW	9037470000	F.73
H1,5/16D ZH SW SV	9004420000	F.73
H1,5/17,5X SW SV	9006590000	F.75
H1,5/18	9004070000	F.77
H1,5/18D SW	9019140000	F.68
H1,5/19,5X SW SV	9006630000	F.75
H1,5/20 ZH R	9037300000	F.72
H1,5/20 ZH R SV	9004920000	F.72
H1,5/20D SW ZH SV	9004750000	F.73
H1,5/20D ZH SW	9037480000	F.73
H1,5/24 R	0565600000	F.66
H1,5/24 XS SW	9202870000	F.75
H1,5/24D SW	9019150000	F.68
H1,5/24D SW SV	9004140000	F.70
H1,5/26 ZH R	9037310000	F.72
H1,5/26D ZH SW	9037490000	F.73
H1,5/7	0372700000	F.77
H10,0/12	0282900000	F.77
H10,0/15	0124800000	F.77
H10,0/18	0379300000	F.77
H10,0/22 EB	0534200000	F.66
H10,0/22D R	9019240000	F.68
H10,0/22T BR	9021150000	F.70
H10,0/24 ZH EB	9037340000	F.72
H10,0/24 ZH EB SV	9004940000	F.72
H10,0/24,0X R SV	9006830000	F.75
H10,0/24D ZH R	9037570000	F.73
H10,0/24DS ZH R	9018880000	F.73
H10,0/24T ZH BR	9037710000	F.74
H10,0/26D R ZH SV	9004710000	F.73
H10,0/26T ZH BR SV	9005170000	F.74
H10,0/28 EB	0565800000	F.66
H10,0/28D R	9019250000	F.68
H10,0/28T BR	9021160000	F.70
H10,0/30 ZH EB	9037350000	F.72
H10,0/30D ZH R	9037580000	F.73
H10,0/30T ZH BR	9037720000	F.74
H10,0/24S ZH EB	9018860000	F.72
H10,0/30DS ZH R	9018890000	F.73
H10,0/30S ZH EB	9018870000	F.72
H120,0/32	9036240000	F.77
H120,0/50 BL	9028220000	F.66
H150,0/32	9036250000	F.77
H150,0/54 GE	9028230000	F.66
H16,0/12	0492500000	F.77
H16,0/15	0124300000	F.77
H16,0/18	0375200000	F.77
H16,0/22 GN	0565900000	F.66
H16,0/22D BL	9019260000	F.68
H16,0/22T W	9021170000	F.70
H16,0/25	9004150000	F.77
H16,0/25 BL SV	9006870000	F.75
H16,0/28 GN	0566000000	F.66
H16,0/28D BL	9019270000	F.68
H16,0/28T W	9021180000	F.70
H16,0/29 ZH GN	9037360000	F.72
H16,0/29D ZH BL	9037590000	F.73
H16,0/29T ZH W	9037730000	F.74
H16,0/32	9004160000	F.77
H16,0/38 ZH GN	9037370000	F.72
H16,0/38D ZH BL	9037600000	F.73
H16,0/38T ZH W	9037740000	F.74
H185,0/32	9036260000	F.77
H2,5/10	9004080000	F.77
H2,5/12	0186100000	F.77
H2,5/12DS BL	9028490000	F.76
H2,5/12TS GR	9036200000	F.76
H2,5/14D BL BD	9004360000	F.67
H2,5/14D BL BD GSP	9005850000	F.67
H2,5/14S BL	1333100000	F.76
H2,5/14T GR BD	9004370000	F.70
H2,5/14T GR BD GSP	9005910000	F.71
H2,5/14TS GR	9426770000	F.76
H2,5/15 BL SV	9026100000	F.66
H2,5/15D BL	9019160000	F.66
H2,5/15T GR	9021070000	F.70
H2,5/15T GR SV	9021240000	F.70
H2,5/16DS BL	9036220000	F.76
H2,5/17,5X BL SV	9006670000	F.75
H2,5/18	9004090000	F.77
H2,5/19D BL	9019170000	F.66
H2,5/19D ZH BL	9037500000	F.72
H2,5/19D ZH BL SV	9004430000	F.72
H2,5/19T GR	9021080000	F.70
H2,5/19T ZH GR	9037640000	F.74
H2,5/19T ZH GR SV	9018580000	F.74
H2,5/21 ZH GR SV	9005150000	F.74

Тип	№ для заказа	Стр.
H2,5/21,5X BL SV	9006710000	F.75
H2,5/21D ZH BL	9037510000	F.72
H2,5/21D ZH BL SV	9004740000	F.72
H2,5/21T ZH GR	9037650000	F.74
H2,5/24 XS BL	9202880000	F.75
H2,5/25D BL	9019180000	F.66
H2,5/25T GR	9021090000	F.70
H2,5/27D ZH BL	9037520000	F.72
H2,5/27T ZH GR	9037660000	F.74
H2,5/7	0373000000	F.77
H25,0/15	0124400000	F.77
H25,0/18	0375300000	F.77
H25,0/25	9004170000	F.77
H25,0/30 BR	9017000000	F.66
H25,0/30D 16 GE	9019280000	F.68
H25,0/30T SW	9021190000	F.70
H25,0/32	9004180000	F.77
H25,0/36 BR	0317100000	F.66
H25,0/36D GE	9019300000	F.68
H25,0/36T SW	9021200000	F.70
H35,0/18	0368900000	F.77
H35,0/25	9004190000	F.77
H35,0/30 BE	0317200000	F.66
H35,0/30D 16 R	9019310000	F.68
H35,0/30S	9451000000	F.77
H35,0/32	9004200000	F.77
H35,0/32D R	9019320000	F.68
H35,0/39 BE	0317300000	F.66
H35,0/39D R	9019330000	F.68
H4,0/12	0244100000	F.77
H4,0/15	9004100000	F.77
H4,0/18	9004110000	F.77
H4,0/18 GR SV	9026010000	F.66
H4,0/18D GR	9019190000	F.66
H4,0/18T OR	9021100000	F.70
H4,0/18T OR SV	9021250000	F.70
H4,0/19,5X GR SV	9006750000	F.75
H4,0/20D GR	9019200000	F.66
H4,0/20T OR	9021110000	F.70
H4,0/22D ZH GR	9037500000	F.72
H4,0/22T ZH OR	9037670000	F.74
H4,0/22T ZH OR SV	9018590000	F.74
H4,0/26D GR	9019210000	F.66
H4,0/26T OR	9021120000	F.70
H4,0/28D ZH GR	9037540000	F.72
H4,0/28T ZH OR	9037680000	F.74
H4,0/9	0373100000	F.77
H4/22D ZH GR SV	9004730000	F.72
H50,0/18	9004210000	F.77
H50,0/22	9025880000	F.77
H50,0/32	9004220000	F.77
H50,0/41D BL	9019350000	F.68
H50/36 OLIV	0444200000	F.66
H50/36D BL	9019340000	F.68
H6,0/0/20T GN	9021130000	F.70
H6,0/10	9004120000	F.77
H6,0/12	0191900000	F.77
H6,0/15	0124700000	F.77
H6,0/18	9004130000	F.77
H6,0/20 SW	0533500000	F.66
H6,0/20D GE	9019220000	F.68
H6,0/23 ZH SW	9037320000	F.72
H6,0/23 ZH SW SV	9004930000	F.72
H6,0/23,0X GE SV	9006790000	F.75
H6,0/23D ZH GE	9037550000	F.73
H6,0/23D ZH GE SV	9004720000	F.73
H6,0/23T ZH GN	9037690000	F.74
H6,0/23T ZH GN SV	9005160000	F.74
H6,0/26 SW	0565700000	F.66
H6,0/26D GE	9019230000	F.68
H6,0/29 ZH SW	9037330000	F.72
H6,0/29D ZH GE	9037560000	F.73
H6,0/29T ZH GN	9037700000	F.74
H6/26T GN	9021140000	F.70
H70,0/25	9004230000	F.77
H70,0/32	9004240000	F.77
H70,0/37 GE	9028200000	F.66
H95,0/25	9004250000	F.77
H95,0/32	9004260000	F.77
H95,0/44 R	9028210000	F.66
HA ADP WF6/WF10	1781050000	D.147
HBT 1,5 - 3,0 RT	1312440000	D.86
HBT 1,5 - 4,6 RT	1233340000	D.86
HBT 2,5 - 3,0 BL	1312450000	D.86
HBT 2,5 - 4,6 BL	1233330000	D.86
HBT 6,0 - 4,6 GE	1216230000	D.86
HOOKBLA 0,25-1,5 SW	9036290000	F.78
HOOKBLA 1,0-2,5 SW	9036300000	F.78
HP 1 ADP1	0485660000	F.15
HP 2 ADP2	0485660000	F.15
HP 3 ADP3	0485760000	F.15
HP 4 ADP3	0485860000	F.15
HP 7 TSK31.5	0258260000	F.15
HP 8 ADP 1	0258360000	F.15
HTF AFK 2.5	9201040000	C.95
HTF ZRV	9014840000	C.94
HTI 15	9014400000	F.65

Тип	№ для заказа	Стр.
I		
IEPL	1859570000	C.134
IK 16 /ZB16 BL	0502980000	F.6
IK 16 /ZB16 GG	0502960000	F.6
IK 35 /ZB35 BL	0502780000	F.6
IK 4 BL ZB4	0475480000	F.6
IK 4 GG ZB4	0475460000	F.6
IK 6 GG ZBE6K	0526060000	F.6
IL WMF2.5 BLZ OR	1167440000	D.112
IS 2 KG	1806630000	F.63
IS 3 KG	1806650000	F.63
IS 4 DIN 6911	0485100000	F.63
IS 4 KG	1806660000	F.63
IS 6 DIN 6911	0407900000	F.63
IS 8 DIN 6911	0235000000	F.63
ISPF QB58 SW	0546000000	D.63
K		
KDKS 1/35 DB	9532440000	D.34
KISC M3X20 5/10 EK4	0303000000	D.76
KISC M3X5	1052100000	D.172
KLBU 10-20	1600490000	E.6
KLBU 10-20 CPF	1752701001	E.13
KLBU 10-20 CPF16	1252550000	E.13
KLBU 10-20 FM4	1252510000	E.12
KLBU 10-20 SC	1712321001	E.11
KLBU 15-32	1716300000	E.6
KLBU 15-32 CPF	1752711001	E.13
KLBU 15-32 CPF16	1252540000	E.13
KLBU 15-32 FM4	1252490000	E.12
KLBU 15-32 SC	1718341001	E.11
KLBU 2X2.6	1675350000	E.6
KLBU 3-8	1600480000	E.6
KLBU 3-8 CPF	1752681001	E.13
KLBU 3-8 FM4	1252530000	E.12
KLBU 3-8 SC	1692261001	E.11
KLBU 3-8 SDSC	1835840000	E.11
KLBU 4-13.5	1592810000	E.6
KLBU 4-13.5 CPF	1752691001	E.13
KLBU 4-13.5 CPF16	1167850000	E.13
KLBU 4-13.5 FM4	1252520000	E.12
KLBU 4-13.5 SC	1712311001	E.11
KLBU 4-6 Z/1	2269800000	E.14
KLBU CO 1	1753311001	E.7
KLBU CO 2	1752131001	E.7
KLBU CO 3	1749151001	E.7
KLBU CO 4	1749161001	E.7
KLBU CO 5	1755081001	E.7
KLBU SH1	0635960000	F.4
KOSF ZT2.5	1816150000	C.100
KOSF ZT4	1856960000	D.102
KS 10 0.D10	0141620000	D.136
KS 2 0.D2	0134420000	D.136
KS 4 0.D4	0140320000	D.136
KS 6 0.D6	0140620000	D.136
KSBR/2 ZTL6	1771820000	C.68
KSBR/3 ZTL6	1771830000	C.69
KSBR/4 ZTL6	1771840000	C.69
KT 12	9002660000	F.42
KT 22	1157830000	F.42
KT 45 R	9202040000	F.46
KT 55	9202060000	F.46
KT 8	9002650000	F.42
KT ZDV	9002170000	F.44
L		
LADEGERAET DMS 3, заряд. устр-во	9007460000	F.64
UB 1,5B25 VF	9200490000	F.79
UB 2,5B25 VF	9200500000	F.79
UB 6B26 VF	9200510000	F.79
UD 1,5F4 RF	9200700000	F.80
UD 1,5M4 R	9200670000	F.80
UD 2,5F5 RF	9200710000	F.80
UD 2,5M5 R	9200680000	F.80
UD 6,0F5 RF	9200720000	F.80
UD 6M5 R	9200690000	F.80
UF 1,5F288 R	9200520000	F.79
UF 1,5F488 R	9200530000	F.79
UF 1,5F638 R	9200540000	F.79
UF 1,5F638 RF	9200640000	F.79
UF 1,5M638 R	9200580000	F.79
UF 1,5T638 R	9200610000	F.79
UF 2,5F488 R	9200550000	F.79
UF 2,5F638 R	9200560000	F.79
UF 2,5F638 RF	9200650000	F.79
UF 2,5M638 R	9200590000	F.79
UF 2,5T638 R	9200620000	F.79
UF 6F638 R	9200570000	F.79
UF 6F638 RF	9200660000	F.79
UF 6M638 R	9200600000	F.79
UF 6T638 R	9200630000	F.79
UP 1,5R12 V	9200460000	F.78
UP 2,5R12 V	9200470000	F.78
UP 6R14 V	9200480000	F.78
UR 1,5M3 V	9200070000	F.78
UR 1,5M3,5 V	9200080000	F.78

Тип	№ для заказа	Стр.
LR 1,5M4 V	9200090000	F.78
LR 1,5M5 V	920010000	

Тип	№ для заказа	Стр.
P 14/4 D01 BR SAKS4	0138100000	D.48
P 14/6 D01 GN SAKS4	0328600000	D.53
P 16/10 RT SAKS2	0208900000	D.48
P 16/16 GR SAKS2	0209000000	D.48
P 16/20 BL SAKS2	0209100000	D.48
P 18/20 D02 BL SAKS5	0361800000	D.49
P 18/25 D02 GE SAKS5	0361900000	D.49
P 18/35 D02 SW SAKS5	0362000000	D.49
P 18/50 D02 WS SAKS5	0362100000	D.49
P-CLEANER, очиститель	1924330000	F.39
P-Ink 2.0	1924340000	F.39
PAD 16/4	1916170000	B.7
PAD 2.5/4/4	1916150000	B.5
PAD 6/10/4	1916160000	B.4
PAP 16	1896290000	B.7
PAP 2.5/4	1896300000	B.4
PAP 2.5/4 BL	1049210000	B.46
PAP 2.5/4/3AN	1896480000	B.11
PAP 2.5/4/3AN BL	1052300000	B.46
PAP 2.5/4/4AN	1896320000	B.4
PAP 2.5/4/4AN BL	1052390000	B.46
PAP PDK 2.5/4	1919720000	B.8
PAP PDL4	1883210000	B.21
PAP PDL4S	1837070000	B.30
PAP PDU16S	1139910000	B.26
PAP PDU6/10	1896330000	B.5
PAP PDU6/10 BL	1049200000	B.46
PAP PDU6/10/3AN	1896340000	B.6
PAP PMAK 4	1221360000	B.10
PAP PRV/PPV4 BL	1268010000	B.38
PAP PRV/PPV4 GR	1211450000	B.38
PAP PRV/PPV4 SW	1173750000	B.38
PAP PRV/PPV8 BL	1268080000	B.39
PAP PRV/PPV8 GR	1211460000	B.39
PAP PRV/PPV8 SW	1173720000	B.39
PAP PTL/PSI 6/10	1165320000	B.46
PAP PTL/PSI 6/10 SW	1165330000	B.46
PAP PTR2.5/4	1934680000	B.18
PAP PTR2.5/4/3AN	1934690000	B.19
PAP PTR2.5/4/4AN	1934700000	B.19
PDK 2.5/4	1918770000	B.8
PDK 2.5/4 BL	1918760000	B.8
PDK 2.5/4 PE	1918710000	B.15
PDK 2.5/4L PE	1918720000	B.9
PDK 2.5/4NL	1918740000	B.9
PDK 2.5/4V	1918730000	B.8
PDK 2.5/4V BL	1918680000	B.8
PDL 4 S/L	1847610000	B.31
PDL 4 S/L/L	1837030000	B.30
PDL 4 S/L/L/PE	1837040000	B.32
PDL 4 S/N	1847620000	B.32
PDL 4 S/N/L	1847630000	B.31
PDL 4 S/N/L/PE	1837050000	B.31
PDL 4 S/NT/L/PE	1837060000	B.30
PDL 4/L/L	1882590000	B.35
PDL 4/L/L/PE	1882610000	B.34
PDL 4/N/L/PE	1899180000	B.34
PDL 4/NT/L	1882600000	B.33
PDL 4/NT/L/PE	1882620000	B.33
PDL 4/TR/DU	1899190000	B.22
PDL 4/TR/DU 0 TNHE	1899210000	B.21
PDL 4/TR/DU/PE	1899200000	B.22
PDL 4/TR/DU/PE 0 TNHE	1899220000	B.21
PDU 16	1896400000	B.7
PDU 16 BL	1896220000	B.7
PDU 16S	1139580000	B.26
PDU 2.5/4	1896110000	B.4
PDU 2.5/4 BL	1896230000	B.4
PDU 2.5/4/2X2AN	1022220000	B.5
PDU 2.5/4/3AN	1896120000	B.4
PDU 2.5/4/3AN BL	1896240000	B.4
PDU 2.5/4/4AN	1896130000	B.5
PDU 2.5/4/4AN BL	1896250000	B.5
PDU 6/10	1896140000	B.5
PDU 6/10 4AN BL	1165130000	B.5
PDU 6/10 BL	1896270000	B.5
PDU 6/10/3AN	1896150000	B.6
PDU 6/10/3AN BL	1896280000	B.6
PDU 6/10/4AN	1083040000	B.6
PEI 16	1918780000	B.7
PEI 16 BL	1918790000	B.7
PHP PDL	1837090000	B.30
PHP PDL SO	1837080000	B.30
PHP PNT 2.5/4	1896390000	B.28
PHP PNT 2.5/4 SO	1916790000	B.28
PHP PNT 6/10	1896100000	B.28
PHP PNT 6/10 SO	1919710000	B.28
PHP PNT16	1896380000	B.29
PHP PNT16 SO	1919690000	B.29
PJ PRO TINTANSET FARBE, наб. цвет. черн.	1027110000	F.36
PJ PRO TNAW	1024140000	F.36
PJ PRO TINTK INK C	1027050000	F.36
PJ PRO TINTK INK K	1027040000	F.36
PJ PRO TINTK INK M	1027060000	F.36
PJ PRO TINTK INK Y	1027070000	F.36
PJ-Clean Unit, чистящ. блок	0462150000	F.36
PLOTTER PEN 0,25 P-INK, перо плотт.	1920640000	F.39
PLOTTER PEN 0,35 P-INK, перо плотт.	1920650000	F.39
PLOTTER PEN 0,50 P-INK, перо плотт.	1005710000	F.39

Тип	№ для заказа	Стр.
PLOTTER PEN 0,70 P-INK, перо плотт.	1011450000	F.39
Plotterpen 0,18, перо плоттера	1768570000	F.39
Plotterpen 0,25, перо плоттера	1768540000	F.39
Plotterpen 0,35, перо плоттера	1768550000	F.39
Plotterpen 0,5, перо плоттера	1768560000	F.39
PLOTTERPEN 0,7, перо плоттера	1011440000	F.39
PMAK 4	1221340000	B.10
PMAK 4 800V	1221350000	B.10
PNT 16	1896350000	B.29
PNT 2.5/4	1896360000	B.28
PNT 6/10	1896370000	B.28
PPE 16	1896210000	B.14
PPE 16S	1139570000	B.27
PPE 2.5/4	1896170000	B.11
PPE 2.5/4/3AN	1896200000	B.11
PPE 2.5/4/4AN	1896160000	B.12
PPE 6/10	1896180000	B.12
PPE 6/10/3AN	1896190000	B.13
PPV 4 BL 35X15 DGR	1267910000	B.41
PPV 4 BL 35X7.5 DGR	1267920000	B.41
PPV 4 GR 35X15 DGR	1267880000	B.41
PPV 4 GR 35X7.5 DGR	1173890000	B.41
PPV 8 BL 35X15 DGR	1267870000	B.41
PPV 8 BL 35X7.5 DGR	1267880000	B.41
PPV 8 GR 35X15 DGR	1173850000	B.41
PPV 8 GR 35X7.5 DGR	1173870000	B.41
PRH 2.5/4/1	1916410000	B.4
PRH 2.5/4/2	1916400000	B.4
PRINT KIT, компл. для печати	1686920000	F.40
PRINTJET PRO 115 B	1024050000	F.36
PRINTJET PRO 230 B	101180001	F.36
PRV 16 BL 35X15 RT/WS	1267790000	B.40
PRV 16 BL 35X15 WS/RT	1267800000	B.40
PRV 16 BL 35X7.5 RT/WS	1267810000	B.40
PRV 16 BL 35X7.5 WS/RT	1267820000	B.40
PRV 16 SW 35X15 RT/WS	1173620000	B.40
PRV 16 SW 35X15 WS/RT	1173650000	B.40
PRV 16 SW 35X7.5 RT/WS	1173680000	B.40
PRV 16 SW 35X7.5 WS/RT	1173710000	B.40
PRV 4 BL 35X15 RT	1267890000	B.38
PRV 4 BL 35X15 WS	1173920000	B.38
PRV 4 BL 35X7.5 RT	1267900000	B.38
PRV 4 BL 35X7.5 WS	1173930000	B.38
PRV 4 SW 35X15 RT	1173810000	B.38
PRV 4 SW 35X15 WS	1173820000	B.38
PRV 4 SW 35X7.5 RT	1173830000	B.38
PRV 4 SW 35X7.5 WS	1173840000	B.38
PRV 8 BL 35X15 RT/WS	1267830000	B.39
PRV 8 BL 35X15 WS/RT	1173900000	B.39
PRV 8 BL 35X7.5 RT/WS	1267840000	B.39
PRV 8 BL 35X7.5 WS/RT	1173910000	B.39
PRV 8 SW 35X15 RT/WS	1173740000	B.39
PRV 8 SW 35X15 WS/RT	1173780000	B.39
PRV 8 SW 35X7.5 RT/WS	1173790000	B.39
PRV 8 SW 35X7.5 WS/RT	1173800000	B.39
PS 2.0 DR	0293800000	C.143
PS 2.3 RT	0180440000	D.173
PS 4 F.STB 4	0299600000	C.69
PS_ZOV	1121740000	C.144
PS_ZOV_SET, комплект	1116710000	C.144
PSI 6/10	1083050000	B.16
PSI 6/10 SW	1165140000	B.16
PTA PDU2.5/4	1916180000	B.4
PTA ZA PDU2.5/4	1916190000	B.4
PTD 6/10/STB	1084790000	B.23
PTL 6/10/STB	1084780000	B.23
PTR 2.5/4	1933950000	B.18
PTR 2.5/4 BL	1933970000	B.18
PTR 2.5/4 0 TNHE	1933910000	B.18
PTR 2.5/4/3AN	1933980000	B.19
PTR 2.5/4/3AN BL	1933930000	B.19
PTR 2.5/4/3AN 0 TNHE	1933990000	B.19
PTR 2.5/4/4AN	1933940000	B.19
PTR 2.5/4/4AN BL	1934000000	B.19
PTR 2.5/4/4AN 0 TNHE	1933980000	B.20
PZ 1.5	9005890000	F.65
PZ 16	9012600000	F.52
PZ 3	0567300000	F.51
PZ 4	9012500000	F.50
PZ 50	9006450000	F.53
PZ 6 HEX	9013650000	F.65
PZ 6 Roto	9014350000	F.51
PZ 6/5	9011460000	F.50
PZ ZH 16	9013600000	F.52

Q

Q 10 AKZ1.5	0368500000	D.130
Q 10 AKZ4	0368600000	D.131
Q 10 AKZ4SS	0369300000	D.17
Q 10 DU	1313100000	D.170
Q 10 WDL2.5S	1071800000	D.170
Q 10 WTL 6/4FF	1897190000	D.76
Q 2 AKZ1.5	0368200000	D.130
Q 2 AKZ4	0336400000	D.131
Q 2 AKZ4SS	0369000000	D.17
Q 2 DU	1312500000	D.170
Q 2 WDL2.5S	1071500000	D.170
Q 2 WTL6/2FF	1897110000	D.76

Тип	№ для заказа	Стр.
Q 20 DLI	1399800000	D.170
Q 20 WDL2.5S	1074200000	D.170
Q 3 AKZ1.5	0368300000	D.130
Q 3 AKZ4	0336500000	D.131
Q 3 DU	1312600000	D.170
Q 3 WDL2.5S	1071600000	D.170
Q 3 WTL6/2FF	1897120000	D.76
Q 4 AKZ1.5	0368400000	D.130
Q 4 AKZ4	0336600000	D.131
Q 4 DU	1312700000	D.170
Q 4 WDL2.5S	1071700000	D.170
Q 4 WTL 6/4FF	1897130000	D.76
Q WDU10-2.5 SET, компл.	1859620000	D.161
Q WDU6 2.5 SET, компл.	1859600000	D.162
QB 58/8/9/WI	0545300000	D.63
QL 10 SAK16	0471000000	D.43
QL 10 SAK6N	0338300000	D.172
QL 10 SAKS2	0338900000	D.48
QL 10 SAKS4	0339000000	D.48
QL 10 WTL 6/4 FF	1897090000	D.76
QL 15 SAK6N	0221200000	D.71
QL 2 SAK16	0470700000	D.43
QL 2 SAK6N	0194300000	D.172
QL 2 SAKS2	0207800000	D.48
QL 2 SAKS4	0328000000	D.48
QL 2 WTL6/4FF	1897010000	D.76
QL 3 SAK16	0470800000	D.43
QL 3 SAK6N	0194400000	D.172
QL 3 SAKS4	0328100000	D.48
QL 3 WTL6/4FF	1897020000	D.76
QL 4 SAK16	0470900000	D.43
QL 4 SAK6N	0194500000	D.172
QL 4 SAKS2	0208000000	D.48
QL 4 WTL6/4FF	1897030000	D.76
QL 50 WTL6/4FF	1897100000	D.76
QS 2/10/4	0270860000	D.71
QS 2/12/4	0270760000	D.71
QS 2/8/4	0270960000	B.23
QVAR 1	1836370000	C.134
QVS 2 SAKT1+2	0307300000	D.65
QVS 2/4 SAKT4	1319260000	D.72
QVS 2/S SAKT1+2	0358460000	D.70
QVS 3 SAKT1+2	0329300000	D.70
QVS 4 SAKT1+2	1607400000	D.70
QVSK 2 SAKT1	0370360000	D.70

R

Reiniger 2000 25 мл, очиститель	1772130000	F.39
Removal Tool AFK, инструмент	1866760000	C.95

S

SAKS 2/35 DB	1368700000	D.48
SAKS 4/35 DB	0501800000	D.48
SAKS 5/35 DB	0502100000	D.49
SCH-1WB	1739890000	E.11
SCHT 14/6	1269060000	F.32
SCHT 5	0292460000	F.31
SCHT 5 S	1631930000	F.31
SCHT 7	0517960000	F.31
SCHT 9/4	1278460000	F.32
SD 0.4x2.0x60	9037160000	F.57
SD 0.4x2.5x75	9009030000	F.57
SD 0.5x3.0x80	9008320000	F.57
SD 0.6x3.5x100	9008330000	F.57
SD 0.6x3.5x200	9010110000	F.57
SD 0.8x4.0x100	9008340000	F.57
SD 0.8x4.5x125	9009020000	F.57
SD 1.0x5.5x150	9008350000	F.57
SD 1.2x6.5x150	9009010000	F.57
SD TH20	9009160000	F.57
SDI 0.4x2.5x75	9008370000	B.30
SDI 0.6x3.5x100	9008390000	D.96
SDI 0.8x4.0x100	9008400000	D.76
SDI SL 0.6X3.5X100	1274660000	F.56
SDI SL 0.8X4.0X100	1274670000	F.56
SDI SL 1.0X5.5X125	1274680000	F.56
SDI SL 1.2X6.5X150	1274690000	F.56
SDIK SL PH1	1274710000	F.56
SDIK SL PH2	1274720000	F.56
SDIK SL PZ1	1274730000	F.56
SDIK SL PZ2	1274740000	F.56
SDIS 2.5-5.5/PH1/2	9009730000	F.55
SDIS 2.0-5.5	9205550000	F.55
SDIS 2.5-5.5/PZ1/2	1128540000	F.55
SDIS SL 3.5-6.5/PH1/2	1274750000	F.56
SDIZ 0.8X5.5 150/248	9008640000	D.76
SDK P20	9008520000	F.57
SDK P21	9008530000	F.57
SDK P22	9008540000	F.57
SDK P23	9008550000	F.57

Тип	№ для заказа	Стр.
STB 36.8/ИH/DB WTL6/1	1847740000	B.23
STB 36.8/ИH/GE WTL6/1	1847760000	D.73
STB 36.8/ИH/ГN WTL6/1	1847770000	D.73
STB 36.8/ИH/VI WTL6/1	1847780000	D.71
STB 8.5/5/2.3/M3 SAK2.5	0280600000	D.72
STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	0215700000	D.173
STGH 4 ZRV1.5	1698190000	C.94
STGH 4 ZRV1.5/PE GN	1698200000	C.94
STGH 0.8/SW ZRV2.5	1898420000	C.95
STGH 0.2A ZRV2.5	1907010000	C.95
STGH 0.2A/0.8/SW ZRV2.5	1898430000	C.95
STGH ZPC2.5 DB	2321640000	C.84
STGH ZRV2.5	1907000000	C.95
STH Waterproof schwarz, водост., черн.	0508401694	F.39
STR 15 F. ZGB 15	1636820000	F.34
STR 5 F.SCHT 5	0294000000	F.31
STR 5 S.F.SCHT 5 S	1631940000	F.31
STR 7 F.SCHT 7	0515300000	F.31
STRIFAX	9005000000	F.48
STRIFAX 16	9005610000	F.48
STRIFAX PLUS 2.5	9020000000	F.49
SWIFTY	9006020000	F.54
SWIFTY SET, комплект	9006060000	F.54

Тип	№ для заказа	Стр.
TH-S 9-40	9008880000	F.58
Тinte 2000 25 мл, чернила	1772120000	F.39
Tintenpatrone PrintJet, картридж с черн.	1797460000	F.36
Tintenbank PrintJet II, емкость с черн.	1858920000	F.36
TN5T	1833090000	D.178
TS 15x5 2M/AL/BK	0134700000	F.9
TS 15x5 2M/ST/ZN	0514200000	F.9
TS 15x5/LL 1M/ST/ZN	0117510000	F.9
TS 15x5/LL 2M/ST/ZN	0117500000	F.9
TS 27x12.5M/ST/FZN	1802690000	E.13
TS 32x15 2M/AL/BK	0169300000	F.9
TS 32x15 2M/CRN	0293220000	F.9
TS 32x15 2M/ST/ZN	0122800000	F.9
TS 32x15/LL 2M/ST/ZN	0514400000	F.9
TS 35x15 2M/ST/ZN	0236400000	F.10
TS 35x15/2.3 2M/AL/BK	1848290000	F.10
TS 35x15/2.3 2M/CU/BK	0270100000	F.10
TS 35x15/2.3 2M/ST/ZN	0498000000	F.10
TS 35x15/6X18 2M/ST/ZN	1805980000	F.10
TS 35x15/6X25 2M/ST/ZN	1866290000	F.10
TS 35x15/LL 1M/ST/ZN	0236510000	F.10
TS 35x15/LL 2M/ST/ZN	0236500000	F.10
TS 35x7.5 1M/ST/ZN	0308340000	F.10
TS 35x7.5 2M/AL/BK	0330800000	F.10
TS 35x7.5 2M/CRN	1747350000	F.10
TS 35x7.5 2M/ST/ZN	0383400000	F.10
TS 35x7.5/LL 1M/ST/ZN	0514510000	F.10
TS 35x7.5/LL 2M/ST/ZN	0514500000	F.10
TS 35x7.5/LL/6 2M/ST/ZN	0514570000	F.10
TS END CAP 35x15	1283480000	F.11
TS END CAP 35x7.5	1283470000	F.11
TSCH 1	0319160000	D.92
TSCH 2	0353660000	D.65
TSK 31.5 GR	0347960000	F.15
TSK 35x15 2M PVC/GR	0514300000	F.11
TSLD 5	9918700000	F.45
TSLD C	1270310000	F.45
TST 2/M5	1286600000	F.13
TST 2/M6	0101700000	F.13
TSTW 5/M5	0178100000	F.13
TSTW 5/M5 ZN	1779100000	F.13
TSTW 6/M6	0164000000	F.13
TW AKZ2.5	0318560000	D.130
TW AKZ4	0348260000	D.131
TW PRV16	1173630000	B.40
TW PRV16 0-15	1230130000	B.40
TW PRV16 1-16	1230120000	B.40
TW PRV16 A-P	1230140000	B.40
TW PRV4	1173700000	B.38
TW PRV4 0-3	1230060000	B.38
TW PRV4 1-4	1230050000	B.38
TW PRV4 A-D	1230070000	B.38
TW PRV8	1173670000	B.39
TW PRV8 0-7	1230090000	B.39
TW PRV8 1-8	1230080000	B.39
TW PRV8 A-H	1230110000	B.39

Тип	№ для заказа	Стр.
VH 12/4.9/3.3 SAK6N	0249000000	D.71
VH 13.5/4.9/3.3 SAK4	0248500000	D.76
VH 16/5/3.5 SAK10-35	0309700000	D.63
VH 19/6/4.2 SAKT1	0318000000	D.65
VKSW	1137530000	F.45
VLI 1.5 DB	1784120000	D.96
VLI 1.5/PE DB	1784130000	D.96
VOB 1.5/50 BL	1633280000	D.96
VOB 1.5/50 RT	1633290000	D.96
VOB 1.5/50 SW	1635120000	D.96

Тип	№ для заказа	Стр.
WAD 12 M. BL	1055960000	F.33

Тип	№ для заказа	Стр.
WAD 12 NEUTRAL, чист.	1056260000	F.33
WAD 12N GE BED	1073200000	D.9
WAD 16N GE BED	1083600000	D.11
WAD 16N WS	1083500000	D.176
WAD 20 GE WSD	9512260000	D.176
WAD 27 M. BL	1062860000	F.33
WAD 27 NEUTRAL, чист.	1062960000	F.33
WAD 4 GE BED	1072000000	D.176
WAD 4 WS	1072100000	D.176
WAD 5 MC B GE/SW	1120450000	F.33
WAD 5 MC NE GE	1112920000	F.33
WAD 5 MC NE WS	1112910000	F.33
WAD 5 MC SDR	1112930000	F.33
WAD 8 MC B GE/SW	1120470000	F.33
WAD 8 MC NE GE	1112950000	F.33
WAD 8 MC NE WS	1112940000	F.33
WAD 8 MC SDR	1112970000	F.33
WAD WDU1.5/BLZ/BLA	1577400000	D.100
WAD WMF2.5	1142970000	D.112
WAH 120	1064660000	D.149
WAH 185/300 BE	1064760000	D.149
WAH 35	1064460000	D.148
WAH 70 BE	1064560000	D.148
WAP 16+35 WTW 2.5-10	1050100000	D.157
WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL	1050180000	D.157
WAP 16+35 WTW 2.5-10 OR	1050160000	D.157
WAP 2.5-10	1050000000	D.156
WAP 2.5-10 BL	1050080000	D.156
WAP 2.5-10 BR	1050070000	D.156
WAP 2.5-10 GE	1050020000	D.156
WAP 2.5-10 GN	1072200000	D.156
WAP 2.5-10 GR	1050050000	D.156
WAP 2.5-10 OR	1050060000	F.9
WAP 2.5-10 RT	1050040000	D.156
WAP 2.5-10 SW	1050010000	D.156
WAP 2.5-10 VI	1072210000	D.156
WAP 2.5-10 WS	1050090000	D.156
WAP 2.5-10/0.5 mm	1966380000	D.156
WAP WDK 2.5N/TR-DU	1839850000	D.60
WAP WDK 1.5/R3.5	1754200000	D.132
WAP WDK10	1186720000	D.21
WAP WDK10 BL	1186730000	D.21
WAP WDK2.5	1059100000	D.157
WAP WDK2.5 BL	1059180000	D.157
WAP WDK2.5 GN	1059140000	D.157
WAP WDK2.5/4 N	1084000000	D.158
WAP WDK2.5/4 N BL	1084080000	D.158
WAP WDK2.5/BLZ/M.ZA	1070100000	D.101
WAP WDK2.5/BLZ/O.ZA	1070000000	D.101
WAP WDK2.5/BLZ/O.ZA LG	1112130000	D.157
WAP WDL2.5	1067800000	D.157
WAP WDL2.5/S	1067700000	D.157
WAP WDU/WTR4/ZR	1905070000	D.157
WAP WDU/WTR4/ZZ	1905150000	D.157
WAP WDU1.5/BLZ	1577330000	D.100
WAP WDU1.5/BLZ/ZA	1577320000	D.100
WAP WDU1.5/R3.5	1754190000	D.133
WAP WDU2.5N/4N	1060000000	D.158
WAP WDU2.5N/4N BL	1060080000	D.158
WAP WDU2.5N/4N GE	1060090000	D.158
WAP WDU2.5N/4N OR	1060060000	D.158
WAP WFF120	1073000000	D.158
WAP WFF35	1069700000	D.158
WAP WFF70	1069800000	D.158
WAP WSI4/2	1880450000	D.32
WAP WTA/4AN/2	1107780000	D.102
WAP WTL4/2	1881640000	D.72
WAP WTL6 SL	9538110000	D.158
WAP WTL6 SL 4-6	1238880000	D.90
WAP WTL6/1	1068300000	D.65
WAP WTL6/1 EN	1957100000	D.74
WAP WTL6/3	1879910000	D.158
WAP WTL6/4FF	1887240000	D.76
WAP WTR2.5/ZZ	1074600000	D.55
WAP WTR2.5/ZZ BL	1074680000	D.157
WAW 1 NEUTRAL	9004500000	F.43
WAW 2	9004510000	D.172
WBB WDK2.5/BL5.08	1072660000	D.101
WBB WDU1.5/BL...	1068160000	D.100
WBB WMF2.5 BLZ	1142980000	D.112
WBB ZA WDK2.5/BL5.08	1072760000	D.101
WBB ZA WDU1.5/BL 10/10	1068260000	D.100
WD 1 25 K KARTE A 6 ST	1563900000	D.151
WDK 1.5/R3.5	1753290000	D.132
WDK 10	1186740000	D.21
WDK 10 BL	1186750000	D.21
WDK 10 V	1186770000	D.21
WDK 10 V BL	1186780000	D.21
WDK 2.5	1021500000	D.16
WDK 2.5 1D	8025610000	D.117
WDK 2.5 1D A.1	1023400000	D.117
WDK 2.5 1D A.2	1023300000	D.118
WDK 2.5 2D	1023500000	D.119
WDK 2.5 2D 1.A	8014670000	D.118
WDK 2.5 2D 2.A	1022600000	D.119
WDK 2.5 BL	1021580000	D.16
WDK 2.5 F	1021600000	D.99
WDK 2.5 F BL	1021680000	D.99
WDK 2.5 FF	1021700000	D.99

Тип	№ для заказа	Стр.
WDK 2.5 FV	1022400000	D.99
WDK 2.5 LD GR 1R 24 B DC	8010040000	D.120
WDK 2.5 LD RT 24 B DC +	8023630000	D.120
WDK 2.5 LD RT 24 B DC +	1023600000	D.120
WDK 2.5 LD/GN 1R 24 B DC	8023610000	D.120
WDK 2.5 OR	1021560000	D.181
WDK 2.5 Z0V	1041100000	D.16
WDK 2.5 Z0V BL	1041180000	D.16
WDK 2.5/10	1025700000	D.182
WDK 2.5/BLZ/5.08/ZA	1034400000	D.101
WDK 2.5/BLZ/5.08/ZA V	1027410000	D.101
WDK 2.5/D	1023200000	D.119
WDK 2.5/EX	1029100000	D.17
WDK 2.5/TR-DU	1247290000	D.60
WDK 2.5/TR-DU STB	1247310000	D.60
WDK 2.5/TR-DU-PE	1247420000	D.61
WDK 2.5/TR-DU-PE STB	1247430000	D.61
WDK 2.5/TR-DU-PE/o TNHE	1833640000	D.61
WDK 2.5/TR-DU-PE/o TNHE S1B	1833670000	D.61
WDK 2.5/TR-DU/o TNHE	1833600000	D.60
WDK 2.5/TR-DU/o TNHE S1B	1833610000	D.60
WDK 2.5DU-PE	1036400000	D.17
WDK 2.5N	1041600000	D.18
WDK 2.5N BL	1041680000	D.18
WDK 2.5N DU-PE	1041650000	D.19
WDK 2.5N PE	1041620000	D.24
WDK 2.5M V	1041610000	D.18
WDK 2.5PE	1036300000	D.23
WDK 2.5V	1022300000	D.17
WDK 2.5V BL	1022380000	D.17
WDK 2.5V GE	1022350000	D.181
WDK 2.5V OR	1022360000	D.181
WDK 4N	1041900000	D.19
WDK 4N BL	1041980000	D.19
WDK 4N DU-PE	1041950000	D.20
WDK 4N OR	1041960000	D.181
WDK 4N PE	1041920000	D.26
WDK 4N V	1041910000	D.19
WDL 2.5/2/S/NT/L/PE/L	1034100000	D.182
WDL 2.5/3/S/NT/L/PE	1034200000	D.182
WDL 2.5/L	1030400000	D.79
WDL 2.5/L/L	1030300000	D.78
WDL 2.5/L/L/PE	1030200000	D.79
WDL 2.5/N/L/PE	1029900000	D.79
WDL 2.5/NT/L/PE	1029800000	D.78
WDL 2.5/S/L	1031300000	D.81
WDL 2.5/S/L/L	1031200000	D.80
WDL 2.5/S/L/L/PE	1031100000	D.81
WDL 2.5/S/N/L/PE	1030700000	D.81
WDL 2.5/S/NT/L/PE	1030600000	D.80
WDS 2	1069900000	D.179
WDT 1.5/1 DB/GE	1015800000	D.58
WDT 1.5/2 DB/GE	1015900000	D.58
WDT 1.5/3 BL/HB	1016160000	D.59
WDT 1.5/3 DB/GE	1016000000	D.59
WDR 2.5	9528070000	D.59
WDR 2.5 BL	9528080000	D.59
WDR 2.5 STB	1298020000	D.58
WDR 2.5/WE	9528090000	D.59
WDR 2.5/WE STB	1297850000	D.59
WDU 1.5/BLZ 5.08	1577340000	D.100
WDU 1.5/R3.5	1753280000	D.132
WDU 1.5/R3.5 BL	1754170000	D.132
WDU 1.5/Z0V/BLZ 5.08	1784460000	D.100
WDU 1.5/ZZ	1031400000	D.4
WDU 1.5/ZZ BL	1031480000	D.4
WDU 10	1020300000	D.8
WDU 10 BL	1020380000	D.8
WDU 10 GE	1833350000	D.181
WDU 10 GN	1833340000	D.181
WDU 10 OR	1020360000	D.181
WDU 10 RT	1020340000	D.181
WDU 10 SL	9537480000	D.87
WDU 10 SL SW	9537400000	D.87
WDU 10 SL/EN	9537490000	D.89
WDU 10 SL/EN SW	9537410000	D.89
WDU 10 SW	1020310000	D.181
WDU 10 WS	1833380000	D.181
WDU 10/ZR	1042400000	D.9
WDU 10/ZR BL	1042480000	D.9
WDU 120/150	1024500000	D.14
WDU 120/150/5	1024580000	D.14
WDU 120/150/5 N	1026600000	D.182
WDU 120/150/5 N	1032400000	D.182
WDU 16 BL	1020480000	D.181
WDU 16 RT	18334	

Тип	№ для заказа	Стр.
WF 8	1780860000	D.145
WF 8/2BZ	1789780000	D.146
WFF 120	1028500000	D.149
WFF 120 BL	1028580000	D.149
WFF 120/AH	1029500000	D.149
WFF 185	1028600000	D.149
WFF 185 BL	1028680000	D.149
WFF 185/AH	1029600000	D.149
WFF 300	1028700000	D.149
WFF 300/AH	1029700000	D.149
WFF 35	1028300000	D.148
WFF 35 BL	1028380000	D.148
WFF 35/AH	1029300000	D.148
WFF 70	1028400000	D.148
WFF 70 BL	1028480000	D.148
WFF 70/AH	1029400000	D.148
WGB 5 ABDG.M.GRUPPENBEZ, групп. марк. 1050760000	F.33	
WGB 5 ABDG.M.GRUPPENBEZ, групп. марк. 1050960000	F.33	
WHP 2.5-35N/10x3 BL	1050280000	D.82
WHP WDL2.5/S BL	1067980000	D.80
WK 1/4' C6,3 E6,3	9202510000	F.61
WK IK PH0	9918460000	F.62
WK IK PH1	9918470000	F.62
WK IK PH2	9918480000	F.62
WK IK PZ0	9918490000	F.62
WK IK PZ1	9918500000	F.62
WK IK PZ2	9918510000	F.62
WK K PH0	9918570000	F.61
WK K PH1	9918580000	F.61
WK K PH2	9918590000	F.61
WK K PZ0	9918600000	F.61
WK K PZ1	9918610000	F.61
WK K PZ2	9918620000	F.61
WK S 0,4x2,5	9918520000	F.61
WK S 0,5x3,0	9918530000	F.61
WK S 0,6x3,5	9918540000	F.61
WK S 0,8x4,0	9918550000	F.61
WK S 1,0x5,5	9918560000	F.61
WK SI 0,4x2,5	9918410000	F.62
WK SI 0,5x3,0	9918420000	F.62
WK SI 0,6x3,5	9918430000	F.62
WK SI 0,8x4,0	9918440000	F.62
WK SI 1,0x5,5	9918450000	F.62
WKB 1/10	1604330000	D.71
WKB 1/2	1604280000	D.71
WKB 1/3	1604300000	D.71
WKB 1/4	1604320000	D.71
WKS 1/2	1604270000	D.67
WKS 1/3	1604290000	D.71
WKS 1/4	1604310000	D.71
WKS 2/2	1936140000	D.74
WKS 2/3	1936150000	D.74
WKS 2/4	1936160000	D.73
WMA 4/4	1034000000	D.182
WMA 4/5	1033800000	D.182
WMF 2.5	1143070000	D.106
WMF 2.5 BL	1270040000	D.106
WMF 2.5 BLZ	1143050000	D.109
WMF 2.5 DI	1143020000	D.106
WMF 2.5 DI BL	1270070000	D.106
WMF 2.5 DI BLZ	1143000000	D.109
WMF 2.5 DI BLZ PE	1143010000	D.110
WMF 2.5 DI PE	1143030000	D.107
WMF 2.5 DI PE BL	1270080000	D.107
WMF 2.5 FU 10-36V SW	1162930000	D.108
WMF 2.5 FU 100-250V SW	1162960000	D.108
WMF 2.5 FU 30-70V SW	1162940000	D.108
WMF 2.5 FU 60-150V SW	1162950000	D.108
WMF 2.5 FU BLZ 10-36V SW	1162990000	D.111
WMF 2.5 FU BLZ 100-250V SW	1163020000	D.111
WMF 2.5 FU BLZ 30-70V SW	1163000000	D.111
WMF 2.5 FU BLZ 60-150V SW	1163010000	D.111
WMF 2.5 FU BLZ PE 10-36V SW	1162830000	D.111
WMF 2.5 FU BLZ PE 100-250V SW	1162860000	D.111
WMF 2.5 FU BLZ PE 30-70V SW	1162840000	D.111
WMF 2.5 FU BLZ PE 60-150V SW	1162850000	D.111
WMF 2.5 FU BLZ PE SW	1162820000	D.111
WMF 2.5 FU BLZ SW	1162980000	D.111
WMF 2.5 FU PE 10-36V SW	1163050000	D.108
WMF 2.5 FU PE 100-250V SW	1163080000	D.108
WMF 2.5 FU PE 30-70V SW	1163060000	D.108
WMF 2.5 FU PE 60-150V SW	1163070000	D.108
WMF 2.5 FU PE SW	1163040000	D.108
WMF 2.5 FU SW	1162920000	D.108
WNT 10 10X3	1010980000	D.83
WNT 10 10X3 BE	1010990000	D.83
WNT 16N 10X3	1019000000	D.83
WNT 2.5 10X3	1010680000	D.82
WNT 2.5 10X3 BE	1010690000	D.82
WNT 35N 10X3	1718550000	D.84
WNT 4 10X3	1010780000	D.82
WNT 6 10X3	1010880000	D.83
WNT 70N/35	9512210000	D.84
WP4/1AN/1	1107790000	D.102
WP4/1AN/1 ZA	1108490000	D.102
WP4/1AN/10	1107800000	D.102
WPDB 120/35-16-10 1/2-5-4	1939470000	D.124
WPDB 16/6 3/4	1939440000	D.122
WPDB 185/35-16-10 1/2-5-4	1939480000	D.124

Тип	№ для заказа	Стр.
WPDB 35-16/6 1-1/6	1939450000	D.122
WPDB 35/16/6/N 1/2/5/11	1939510000	D.126
WPDB 3x70/16 1/6	1939490000	D.125
WPDB 70/16 1/10	1939460000	D.123
WPDB 70/16 1/6	1939500000	D.126
WPE 1.5/R3.5	1798460000	D.133
WPE 1.5/ZZ	1016500000	D.22
WPE 10	1010300000	D.27
WPE 10/ZR	1042500000	D.28
WPE 120/150	1019700000	D.31
WPE 16	1010400000	D.28
WPE 16N	1019100000	D.29
WPE 2.5	1010000000	D.23
WPE 2.5/1.5/ZR	1016400000	D.22
WPE 2.5N	1016200000	D.23
WPE 35	1010500000	D.29
WPE 35N	1717740000	D.29
WPE 4	1010100000	D.24
WPE 4/ZR	1905120000	D.25
WPE 4/ZZ	1905130000	D.25
WPE 4N	1042700000	D.25
WPE 50N	1846040000	D.30
WPE 6	1010200000	D.27
WPE 70/95	1037300000	D.31
WPE 70N/35	9512200000	D.30
WPE 95N/120N	1846030000	D.31
WPO 4	1036000000	D.115
WQB 240/2	1802790000	D.13
WQB 240/3	1802800000	D.13
WQB A/10	1578990000	D.172
WQB A/2	1578950000	D.172
WQB A/24	1579000000	D.172
WQB A/3	1578960000	D.172
WQB A/4	1578970000	D.172
WQB B/10	1579050000	D.172
WQB B/2	1579010000	D.172
WQB B/24	1579060000	D.172
WQB B/3	1579020000	D.172
WQB B/4	1579030000	D.172
WQB PEN 16N	1079600000	D.180
WQB PEN 35N	1079500000	D.180
WQB PEN 70N	1079700000	D.180
WQB PEN 10	1060300000	D.180
WQB PEN 16	1060200000	D.28
WQB PEN 35	1060100000	D.29
WQL 2 WF10	1781010000	D.150
WQL 2 WF12	1781030000	D.145
WQL 2 WF5	1812710000	D.144
WQL 2 WF6	1780970000	D.150
WQL 2 WF6-10	1806620000	D.150
WQL 2 WF6-8	1808980000	D.150
WQL 2 WF8	1780990000	D.150
WQL 2 WFF120	1065100000	D.149
WQL 2 WFF185	1065200000	D.149
WQL 2 WFF300	1065300000	D.149
WQL 2 WFF35	1064900000	D.148
WQL 2 WFF70	1065000000	D.148
WQL 3 WF10	1781020000	D.150
WQL 3 WF12	1781040000	D.145
WQL 3 WF5	1812740000	D.144
WQL 3 WF6	1780980000	D.150
WQL 3 WF6-10/2	1806640000	D.150
WQL 3 WF8	1781000000	D.150
WQL 3 WFF120	1065600000	D.149
WQL 3 WFF185	1065700000	D.149
WQL 3 WFF300	1065800000	D.149
WQL 3 WFF35	1065400000	D.148
WQL 3 WFF70	1065500000	D.148
WQL 4 WF10	1027840000	D.145
WQL 4 WF8-6/3	1904960000	D.150
WQV 10/10	1052460000	D.169
WQV 10/2	1052560000	D.169
WQV 10/3	1054960000	D.169
WQV 10/4	1055060000	D.169
WQV 120-PEN	1027400000	D.31
WQV 120/2	1063300000	D.14
WQV 120/3	1063400000	D.14
WQV 16-2.5	1063900000	D.161
WQV 16/10	1053360000	D.9
WQV 16/2	1053260000	D.9
WQV 16/3	1055160000	D.9
WQV 16/4	1055260000	D.9
WQV 16N-2.5	1073100000	D.162
WQV 16N-4/6	1072500000	D.162
WQV 16N-PEN BL	1071360000	D.29
WQV 16N/2	1636560000	D.9
WQV 16N/3	1636570000	D.9
WQV 16N/4	1636580000	D.9
WQV 2.5/10	1054460000	D.168
WQV 2.5/15	1059660000	D.168
WQV 2.5/2	1053660000	D.168
WQV 2.5/20	1577570000	D.168
WQV 2.5/3	1053760000	D.168
WQV 2.5/32	1577600000	D.168
WQV 2.5/4	1053860000	D.168
WQV 2.5/5	1053960000	D.168
WQV 2.5/6	1054060000	D.168
WQV 2.5/7	1054160000	D.168
WQV 2.5/8	1054260000	D.168

Тип	№ для заказа	Стр.
WQV 2.5/9	1054360000	D.168
WQV 35-10	1068000000	D.161
WQV 35-2.5	1064100000	D.161
WQV 35/10	1053160000	D.10
WQV 35/2	1053060000	D.10
WQV 35/3	1053360000	D.10
WQV 35/4	1055460000	D.10
WQV 35N/2	1079200000	D.11
WQV 35N/3	1079300000	D.11
WQV 35N/4	1079400000	D.11
WQV 4/10	1052060000	D.168
WQV 4/2	1051960000	D.168
WQV 4/3	1054560000	D.168
WQV 4/4	1054660000	D.168
WQV 4/5	1057860000	D.168
WQV 4/6	1057160000	D.168
WQV 4/7	1057260000	D.168
WQV 50N/2	1834060000	D.12
WQV 50N/3	1834070000	D.12
WQV 50N/4	1834080000	D.12
WQV 6/10	1052260000	D.168
WQV 6/2	1052360000	D.168
WQV 6/3	1054760000	D.168
WQV 6/4	1054860000	D.168
WQV 6/5	1062660000	D.168
WQV 6/6	1062670000	D.168
WQV 6/7	1062680000	D.168
WQV 70/95-PEN	1072300000	D.31
WQV 70/95/2	1063500000	D.14
WQV 70/95/3	1063600000	D.14
WQV 70N-PEN	9525840000	D.30
WQV 70N/2	9512240000	D.13
WQV 70N/3	9512250000	D.13
WQV 70N/4	9531290000	D.13
WQV 95/120/2	1826890000	D.13
WQV 95/120/3	1826900000	D.13
WQV 95/120/4	1826910000	D.13
WQV PEN 50N	9201610000	D.30
WQV PEN 95N/120N	9201630000	D.31
WS 10/12 MC NEUTRAL, чист.	1905970000	F.29
WS 10/12 MC SONDERDRUCK, спец. печ.	1906800000	F.29
WS 10/15 MC Neutr., чист.	1854090000	F.29
WS 10/15 MC Sonderdruck, спец. печ.	1854100000	F.29
WS 10/5 MC BEDRUCKT, с печатью	1635010000	F.28
WS 10/5 MC MIDD., центр. NEUTR., чист.	1792000000	F.28
WS 10/5 MC MIDD., центр. SONDER, спец. печ.	1792010000	F.28
WS 10/5 MC NEUTRAL, чист.	1635000000	F.28
WS 10/5 MC NEUTRAL BL, чист.	1773531693	F.28
WS 10/5 MC NEUTRAL GE, чист.	1773531687	F.28
WS 10/5 MC NEUTRAL RT, чист.	1773531686	F.28
WS 10/5 PLUS MC NE WS	1046380000	F.28
WS 10/5 PLUS MC SDR	1046320000	F.28
WS 10/6 MC Midd., центр. Neutr., чист.	1818400000	F.28
WS 10/6 MC Midd., центр. Sonder, спец. печ.	1818410000	F.28
WS 10/6 MC MIDDLE GE, центр.	1917430000	F.28
WS 10/6 MC MIDDLE GN, центр.	1917420000	F.28
WS 10/6 MC MIDDLE RT, центр.	1917410000	F.28
WS 10/6 MC MIDDLE RT, центр.	1917440000	F.28
WS 10/6 MC NEUTRAL, чист.	1828450000	F.28
WS 10/6 MC Sonderdruck, спец. печать	1828460000	F.29
WS 10/6 PLUS MC NE WS	1046390000	F.28
WS 10/6 PLUS MC SDR	1046330000	F.29
WS 10/8 PLUS MC NE WS	1905950000	F.29
WS 10/8 PLUS MC SDR	1906030000	F.29
WS 12/3.5 MC NEUTRAL, чист.	1778270000	F.28
WS 12/3.5 MC Sonderdr., спец. печ.	1778280000	F.28
WS 12/5 MC BEDRUCKT, с печ.	1609870000	F.28
WS 12/5 MC NEUTRAL, чист.	1609860000	F.28
WS 12/5 MC NEUTRAL BL, чист.	1773541693	F.28
WS 12/5 MC NEUTRAL GE, чист.	1773541687	F.28
WS 12/5 MC NEUTRAL RT, чист.	1773541690	F.28
WS 12/5 MC NEUTRAL RT, чист.	1773541686	F.28
WS 12/5 PLUS MC NEUTRAL, чист.	1927510000	F.28
WS 12/5 PLUS SONDERDRUCK, с печ.	1927520000	F.28
WS 12/6 MC BEDRUCKT, с печ.	1609910000	F.29
WS 12/6 MC NEUTRAL, чист.	1609900000	F.28
WS 12/6 MC NEUTRAL BL, чист.	1773551693	F.28
WS 12/6 MC NEUTRAL BR, чист.	1773551692	F.28
WS 12/6 MC NEUTRAL GE, чист.	1773551687	F.28
WS 12/6 MC NEUTRAL OR, чист.	1773551690	F.28
WS 12/6 MC NEUTRAL RT, чист.	1773551686	F.28
WS 12/6 MC NEUTRAL VI, чист.	1773551689	F.28
WS 12/6 PLUS MC NEUTRAL, чист.	1927530000	F.28
WS 12		

Тип	№ для заказа	Стр.
WTR 2.5 BL	8731640000	D.54
WTR 2.5 STB2.3	185620000	D.54
WTR 2.5 STB2.3 BL	8731660000	D.54
WTR 2.5/O.TNHE	8731700000	D.54
WTR 2.5/O.TNHE STB2.3	8731670000	D.54
WTR 2.5/SI	1763940000	D.50
WTR 2.5/SI LD 36V	1763950000	D.50
WTR 2.5/ZZ	1039900000	D.55
WTR 2.5/ZZ BL	1039980000	D.55
WTR 35 E	1045970000	D.77
WTR 4	7910180000	D.55
WTR 4 BL	7910190000	D.55
WTR 4 SI	7910240000	D.50
WTR 4 SI SL	7910330000	D.90
WTR 4 SL	7910270000	D.87
WTR 4 STB	7910210000	D.55
WTR 4 STB BL	7910220000	D.55
WTR 4 STB SL	7910300000	D.87
WTR 4/SI LD 150V	7914390000	D.50
WTR 4/SI LD 250V	7914400000	D.50
WTR 4/SI LD 36V	7914370000	D.50
WTR 4/SI LD 70V	7914380000	D.50
WTR 4/ZR	1905800000	D.57
WTR 4/ZR STB	1905110000	D.57
WTR 4/ZZ	1905900000	D.56
WTR 4/ZZ STB	1905100000	D.56
WTR4 SL/EN	7910360000	D.89
WTR4 SL/EN STB	7910390000	D.89
WTR4 SL/EN SW	7910380000	D.89
WTRW EN	1058800000	D.159
WTRW WF10/WF12	1780890000	D.151
WTRW WF10/WF12 2300	1780920000	D.151
WTRW WF6	1781220000	D.144
WTRW WF6 2300	1781230000	D.151
WTRW WF6-WF12	1781240000	D.144
WTRW WF8	1780900000	D.145
WTRW WF8 2300	1780910000	D.151
WTRW WF120	1067300000	D.149
WTRW WF185/300	1067400000	D.149
WTRW WF35	1067100000	D.148
WTRW WF70	1067200000	D.148
WTRW WFL6/1 DB	1068400000	D.73
WZA D120	1066100000	D.14
WZAD 240	1802810000	D.13
WZAD 50N	1872720000	D.12
WZAD 70/95	1066000000	D.14
WZAD 70N	1964830000	D.13
WZAD 95N/120N	1859580000	D.13
WZAF 120	1066300000	D.179
WZAF 185	1066400000	D.179
WZAF 300	1066500000	D.179
WZAF 35	1070500000	D.179
WZAF 70	1066200000	D.179

Z

ZAD 1/4	1609110000	C.146
ZAD 1/4-2 GE	1764560000	C.147
ZAD 2/4	1609080000	C.147
ZAD 3/4	1609120000	C.147
ZAD 4/5	1746730000	C.10
ZAD 5/5	1745210000	C.11
ZAD 6/5	1752620000	C.12
ZAD 7/4	1781940000	C.146
ZAD 9/4	1934160000	C.147
ZAD ZT/2PS2.5	1861030000	C.100
ZAP TNHE/ZSI2.5	1610840000	C.54
ZAP ZDL02.5-2	1718370000	C.131
ZAP ZDU 2.5 S	1800830000	C.132
ZAP ZDU 2.5 S BL	1808040000	C.72
ZAP ZDU 2.5 S OR	1808050000	C.132
ZAP ZDU 4 S	1808380000	C.132
ZAP ZDU 4 S BL	1808390000	C.72
ZAP ZDU 6 S	1808250000	C.132
ZAP ZDU 6 S BL	1808260000	C.132
ZAP ZDU10/16S	1739660000	C.132
ZAP ZDU4-2	1770400000	C.131
ZAP ZDU4-2 BL	1770880000	C.131
ZAP ZDU4-2 OR	1770890000	C.131
ZAP ZDU4-2/4AN	1807010000	C.131
ZAP ZDU4-2/4AN BL	1807020000	C.16
ZAP ZDU4-2/4AN OR	1807030000	C.131
ZAP ZDU4/NT	1757970000	C.76
ZAP ZDU6-2	1771440000	C.131
ZAP ZDU6-2 BL	1771450000	C.131
ZAP ZDU6-2 OR	1771460000	C.131
ZAP ZDU6-2 SW	1814710000	C.131
ZAP ZDUB	1704750000	C.132
ZAP ZDUB BL	1704760000	C.132
ZAP ZDUB OR	1704770000	C.132
ZAP ZMAK2.5	1768010000	C.34
ZAP ZSI2X6/4X2.5	1059310000	C.63
ZAP ZVL2 5	1210410000	C.26
ZAP/TW 1	1608740000	C.130
ZAP/TW 1 BL	1608750000	C.130
ZAP/TW 1 GN	1683680000	C.130
ZAP/TW 1 GR	1683710000	C.130
ZAP/TW 1 OR	1608760000	C.130
ZAP/TW 1 RT	1683660000	C.130

Тип	№ для заказа	Стр.
ZAP/TW 1 SW	1683730000	C.130
ZAP/TW 10/16	1749580000	C.131
ZAP/TW 10/16 BL	1768520000	C.131
ZAP/TW 2 BL	1608780000	C.6
ZAP/TW 2 DB	1608770000	C.130
ZAP/TW 2 GN	1683760000	C.130
ZAP/TW 2 OR	1683790000	C.130
ZAP/TW 2 RT	1683740000	C.130
ZAP/TW 3	1608800000	C.130
ZAP/TW 3 BL	1608810000	C.7
ZAP/TW 3 GN	1683840000	C.130
ZAP/TW 3 GR	1683870000	C.130
ZAP/TW 3 OR	1608820000	C.130
ZAP/TW 3 RT	1683820000	C.130
ZAP/TW 3 SW	1683890000	C.130
ZAP/TW 3 WS	1683880000	C.130
ZAP/TW 4	1632090000	C.131
ZAP/TW 4 BL	1632100000	C.8
ZAP/TW 4 GN	1683920000	C.131
ZAP/TW 4 OR	1632110000	C.131
ZAP/TW 4/3AN	7904100000	C.131
ZAP/TW 4/3AN BL	7904110000	C.8
ZAP/TW 4/3AN OR	7904120000	C.131
ZAP/TW 5	1608830000	C.131
ZAP/TW 5 BL	1608840000	C.9
ZAP/TW 5 OR	1608850000	C.131
ZAP/TW ZDK 2.5/3AN	1924910000	C.127
ZAP/TW ZDK 1.5	1791160000	C.130
ZAP/TW ZDK 1.5 BL	1791170000	C.130
ZAP/TW ZDK 2.5	1674730000	C.130
ZAP/TW ZDK 2.5 BL	1748800000	C.130
ZAP/TW ZDK 2.5 OR	1690080000	C.130
ZAP/TW ZDK 2.5-2	1791050000	C.131
ZAP/TW ZDK 2.5-2 BL	1791060000	C.28
ZAP/TW ZDK 2.5-2 OR	1791070000	C.131
ZAP/TW ZDK 4-2	8670760000	C.126
ZAP/TW ZDK 4-2 BL	8670620000	C.126
ZAP/TW ZDKPE2.5-2	1805960000	C.29
ZAP/TW ZDL2.5-2N	1782340000	C.131
ZAP/TW ZDL2.5-2N BL	1782350000	C.131
ZAP/TW ZDL2.5-2N OR	1782360000	C.131
ZAP/TW ZDT2.5/2	1816110000	C.133
ZAP/TW ZDU/ZPE 2.5N	1933790000	C.18
ZAP/TW ZDU/ZPE 2.5N/3AN	1933800000	C.18
ZAP/TW ZDU/ZPE 2.5N/4AN	1933810000	C.19
ZAP/TW ZDU1.5/2AN	1776030000	C.130
ZAP/TW ZDU1.5/2AN BL	1776040000	C.4
ZAP/TW ZDU1.5/2AN OR	1776050000	C.130
ZAP/TW ZDU1.5/3AN	1776060000	C.130
ZAP/TW ZDU1.5/3AN BL	1776070000	C.4
ZAP/TW ZDU1.5/3AN OR	1776080000	C.130
ZAP/TW ZDU1.5/4AN	1776090000	C.130
ZAP/TW ZDU1.5/4AN BL	1776100000	C.5
ZAP/TW ZDU1.5/4AN OR	1776110000	C.130
ZAP/TW ZDU10	1748660000	C.131
ZAP/TW ZDU10 BL	1764110000	C.10
ZAP/TW ZDU16	1745150000	C.131
ZAP/TW ZDU16 BL	1764100000	C.11
ZAP/TW ZDUA	1720960000	C.117
ZAP/TW ZDUA BL	1720970000	C.117
ZAP/TW ZDUA OR	1720980000	C.117
ZAP/TW ZDUA2.5-2N	1808170000	C.118
ZAP/TW ZIA1.5/3L	1649540000	C.110
ZAP/TW ZIA1.5/4L	1649550000	C.111
ZAP/TW ZPV1.5	1674850000	C.110
ZAP/TW ZT2.5/2AN	1816030000	C.133
ZAP/TW ZT2.5/2AN OR	1816040000	C.133
ZAP/TW ZT2.5/3AN	1816050000	C.133
ZAP/TW ZT2.5/3AN OR	1816060000	C.82
ZAP/TW ZT2.5/4AN/2	1816070000	C.133
ZAP/TW ZT2.5/4AN/2 OR	1816080000	C.133
ZAP/TW ZT2.5/4AN/4	1816090000	C.133
ZAP/TW ZT4/2AN	1855220000	C.85
ZAP/TW ZT4/2AN OR	1855230000	C.85
ZAP/TW ZT4/4AN/2 OR	1855240000	C.85
ZAP/TW ZTTR2.5	1865520000	C.93
ZAP/TW4/4AN	7904210000	C.131
ZAP/TW4/4AN BL	7904220000	C.9
ZAP/TW4/4AN OR	7904230000	C.131
ZAP/TW6/3AN	7907370000	C.131
ZAP/TW6/3AN BL	7907380000	C.9
ZAP/TW6/3AN OR	7907390000	C.131
ZAP/TW7	1706110000	C.131
ZAP/TW7 BL	1706120000	C.131
ZAP/TW7 OR	1706130000	C.131
ZAP/Z...16-2/1AN	1772970000	C.131
ZB 10 F.10X3/10X5/10X10	1261300000	F.6
ZB 16 ZKSC	0316600000	F.6
ZB 16/G	0569800000	F.6
ZB 16/GK GE/GN	0569660000	F.7
ZB 16K BL	0502880000	F.7
ZB 16K GE/GN	0502860000	F.7
ZB 35/M6X16	0266500000	F.6
ZB 35K BL M6X16	0502680000	F.7
ZB 35K GE/GN M6X16	0502660000	F.7
ZB 35K SW M6X16	0502610000	F.7
ZB 4	0316500000	F.6
ZB 4/6	0556700000	F.6
ZB 4/6K BL	0565480000	F.7

Тип	№ для заказа	Стр.
ZB 4/6K GE/GN	0565460000	F.7
ZB 4G BL	0322180000	F.7
ZB 4G GN/GE	0322160000	F.7
ZB 4G SW	0322110000	F.7
ZB 4K BL	0475380000	F.7
ZB 4K GE/GN	0475360000	F.7
ZBB ZDUB	1704740000	C.115
ZBE 6	0459500000	F.6
ZBE 6K BL	0525980000	F.7
ZBE 6K GE/GN	0525960000	F.7
ZBE 6K SW	0525910000	F.7
ZBS1 F.D SET, комплект	1764550000	C.149
ZBW 1	1669620000	C.147
ZBW 1/3/5	1781930000	C.147
ZBW 2	1650670000	C.147
ZBW 3	1650680000	C.147
ZBW 4	1650690000	C.147
ZBW 6	1650700000	C.147
ZBWW	1669630000	C.147
ZDK 1.5	1791100000	C.20
ZDK 1.5 BL	1791110000	C.20
ZDK 1.5DU/PE	1791120000	C.21
ZDK 1.5PE	1791150000	C.20
ZDK 1.5V	1791130000	C.20
ZDK 1.5V BL	1791140000	C.20
ZDK 2.5	1674300000	C.22
ZDK 2.5 BL	1678630000	C.22
ZDK 2.5 EM	1768800000	C.123
ZDK 2.5 OR	1694140000	C.123
ZDK 2.5-2	1790990000	C.28
ZDK 2.5-2 BL	1791000000	C.28
ZDK 2.5-2 OR	1831260000	C.152
ZDK 2.5-2PE	1791010000	C.25
ZDK 2.5-2V	1791030000	C.28
ZDK 2.5-2V BL	1791040000	C.28
ZDK 2.5/3AN	1924510000	C.32
ZDK 2.5/3AN BL	1924500000	C.32
ZDK 2.5/3AN D2	1924450000	C.127
ZDK 2.5/3AN DU/PE	1924460000	C.33
ZDK 2.5/3AN PE	1924470000	C.52
ZDK 2.5/3AN V	1924490000	C.32
ZDK 2.5/3AN V BL	1924480000	C.32
ZDK 2.5/D/1	1690020000	C.124
ZDK 2.5/D/2	1690030000	C.124
ZDK 2.5/D/4	1690040000	C.125
ZDK 2.5/D/5	1690050000	C.125
ZDK 2.5/D/6	1690060000	C.125
ZDK 2.5/LD RT/1	1690010000	C.123
ZDK 2.5/LD RT/2	1693940000	C.123
ZDK 2.5DU/PE	1689970000	C.23
ZDK 2.5N/DU	1689960000	C.23
ZDK 2.5N/PE	1689980000	C.23
ZDK 2.5PE	1690000000	C.50
ZDK 2.5V	1689990000	C.22
ZDK 2.5V BL	1745880000	C.22
ZDK 4-2	8670750000	C.30
ZDK 4-2 BL	8670850000	C.30
ZDK 4-2 EL	8709760000	C.126
ZDK 4-2 PE	8671050000	C.51
ZDK 4-2 V	8671080000	C.30
ZDK 4-2/2AN	1119700000	C.31
ZDK 4-2/D forward	8670520000	C.126
ZDK 4-2/DU/PE	8671120000	C.31
ZDK 4-2/N/L	1905170000	C.31
ZDKPE 2.5-2	1805940000	C.29
ZDKPE 2.5-2/N/L/PE	1895700000	C.29
ZDL0 2.5-2N	1782300000	C.24
ZDL0 2.5-2N BL	1782310000	C.24
ZDL0 2.5-2N PE	1131740000	C.25
ZDL0 2.5-2N/PE/L/L	1131750000	C.25
ZDL0 2.5-2N/PE/L/N	1131760000	C.25
ZDL0 2.5-2VN	1782320000	C.24
ZDL0 2.5-2VN BL	1782330000	C.24
ZDT 2.5/2	1815150000	C.90
ZDT 2.5/2 DU/PE	1815160000	C.91
ZDT 2.5/2 PE	1815170000	C.92
ZDT 2.5/8AN/4	1259120000	C.90
ZDTR 2.5	1745400000	C.67
ZDTR 2.5 BL	1798330000	C.67
ZDU 1.5	1775480000	C.4
ZDU 1.5 BL	1775490000	C.4
ZDU 1.5 OR	1775500000	C.152
ZDU 1.5/2X2AN	1826970000	C.5
ZDU 1.5/2X2AN BL	1826980000	C.5
ZDU 1.5/2X2AN OR	1827000000	C.152
ZDU 1.5/3AN	1775530000	C.4
ZDU 1.5/3AN BL	1775540000	C.4
ZDU 1.5/3AN OR	1775550000	C.152
ZDU 1.5/4AN	1775580000	C.5
ZDU 1.5/4AN BL	1775600000	C.5
ZDU 1.5/4AN OR	1775610000	C.152
ZDU 10	1746750000	C.10
ZDU 10 BL	1746760000	C.10
ZDU 10 OR	1830610000	C.153
ZDU 10/3AN	1767690000	C.10
ZDU 10/3AN BL	1767700000	C.10
ZDU 10/NT		

Тип	№ для заказа	Стр.	Тип	№ для заказа	Стр.	Тип	№ для заказа	Стр.	Тип	№ для заказа	Стр.
ZDU 4/NT	1757980000	C.76	ZP 2.5/1AN/13 GN/BE	1867200000	C.96	ZPE 10/3AN	1767670000	C.41	ZQV 2.5N/8 SW	1718140000	D.165
ZDU 4/NT DB	1778080000	C.76	ZP 2.5/1AN/14	1815600000	C.96	ZPE 10S	1739570000	C.78	ZQV 2.5N/9 BL	1718060000	D.165
ZDU 6	1608620000	C.9	ZP 2.5/1AN/14 GN/BE	1867210000	C.96	ZPE 16	1745250000	C.42	ZQV 2.5N/9 GE	1693870000	C.140
ZDU 6 BL	1608630000	C.9	ZP 2.5/1AN/15	1815610000	C.96	ZPE 16-2/1AN	1772960000	C.47	ZQV 2.5N/9 RT	1717970000	D.165
ZDU 6 OR	1636820000	C.153	ZP 2.5/1AN/15 GN/BE	1867220000	C.96	ZPE 16/3AN	1768310000	C.42	ZQV 2.5N/9 SW	1718150000	D.165
ZDU 6 RT	1830420000	C.153	ZP 2.5/1AN/16	1815620000	C.96	ZPE 16S	1739610000	C.79	ZQV 35/10	7920100000	C.140
ZDU 6 S	1808230000	C.73	ZP 2.5/1AN/17	1815630000	C.96	ZPE 2.5	1608640000	C.37	ZQV 35/2	1737970000	C.12
ZDU 6 S BL	1808240000	C.73	ZP 2.5/1AN/17 GN/BE	1867240000	C.96	ZPE 2.5 S	1808330000	C.77	ZQV 4/10 GE	1609030000	C.140
ZDU 6-2/2AN	1771380000	C.17	ZP 2.5/1AN/2	1815440000	C.83	ZPE 2.5-2	1772090000	C.44	ZQV 4/2 GE	1608950000	C.140
ZDU 6-2/2AN BL	1771390000	C.17	ZP 2.5/1AN/2 GN/BE	1867090000	C.96	ZPE 2.5-2/3AN	1706090000	C.44	ZQV 4/20 GE	1909010000	C.140
ZDU 6-2/2AN OR	1771400000	C.153	ZP 2.5/1AN/24	1815720000	C.96	ZPE 2.5-2/4AN	1706100000	C.45	ZQV 4/3 GE	1608960000	C.140
ZDU 6-2/3AN	1771410000	C.17	ZP 2.5/1AN/3	1815450000	C.83	ZPE 2.5/3AN	1608650000	C.37	ZQV 4/4 GE	1608970000	C.140
ZDU 6-2/3AN BL	1771420000	C.17	ZP 2.5/1AN/3 GN/BE	1867100000	C.96	ZPE 2.5/4AN	1608660000	C.38	ZQV 4/5 GE	1608980000	C.140
ZDU 6-2/3AN OR	1771430000	C.153	ZP 2.5/1AN/4	1815500000	C.83	ZPE 2.5N	1933760000	C.48	ZQV 4/6 GE	1608990000	C.140
ZDU 6/3AN	7907410000	C.9	ZP 2.5/1AN/4 GN/BE	1867110000	C.96	ZPE 2.5N/3AN	1933770000	C.48	ZQV 4/7 GE	1609000000	C.140
ZDU 6/3AN BL	7907420000	C.9	ZP 2.5/1AN/5	1815510000	C.83	ZPE 2.5N/4AN	1933780000	C.49	ZQV 4/8 GE	1609010000	C.140
ZDU 6/3AN OR	8670420000	C.153	ZP 2.5/1AN/5 GN/BE	1867120000	C.96	ZPE 35	1739650000	C.43	ZQV 4/9 GE	1609020000	C.140
ZDUA 2.5-2	1720920000	C.117	ZP 2.5/1AN/6	1815520000	C.96	ZPE 4	1632080000	C.38	ZQV 4N/10 BL	1794050000	D.165
ZDUA 2.5-2 BL	1720930000	C.117	ZP 2.5/1AN/6 GN/BE	1867130000	C.96	ZPE 4 S	1808340000	C.77	ZQV 4N/10 GE	1758250000	D.165
ZDUA 2.5-2 OR	1720940000	C.117	ZP 2.5/1AN/7	1815530000	C.83	ZPE 4-2/2AN	1770380000	C.45	ZQV 4N/10 RT	1794040000	D.165
ZDUA 2.5-2N	1808200000	C.118	ZP 2.5/1AN/7 GN/BE	1867140000	C.96	ZPE 4-2/3AN	1770390000	C.45	ZQV 4N/10 SW	1794060000	D.165
ZDUA 2.5-2N BL	1808180000	C.118	ZP 2.5/1AN/8	1815540000	C.83	ZPE 4-2/4AN	1807090000	C.46	ZQV 4N/2 BL	1793960000	D.165
ZDUB 2.5-2/2AN/15	1712750000	C.116	ZP 2.5/1AN/8 GN/BE	1867150000	C.96	ZPE 4/3AN	7904170000	C.39	ZQV 4N/2 GE	1758250000	D.165
ZDUB 2.5-2/2AN/15 BL	1712760000	C.116	ZP 2.5/1AN/9	1815550000	C.83	ZPE 4/4AN	7904280000	C.39	ZQV 4N/2 RT	1793950000	D.165
ZDUB 2.5-2/2AN/15 OR	1712770000	C.116	ZP 2.5/1AN/9 GN/BE	1867160000	C.96	ZPE 6	1608670000	C.40	ZQV 4N/2 SW	1793970000	D.165
ZDUB 2.5-2/2AN/DB	1704500000	C.115	ZP 2.5/1AN/10	1807900000	C.98	ZPE 6 S	1808350000	C.78	ZQV 4N/20 BL	1909100000	D.165
ZDUB 2.5-2/2AN/DB BL	1704510000	C.115	ZP 2.5/1AN/10V BL	1007910000	C.98	ZPE 6-2/2AN	1771370000	C.46	ZQV 4N/20 GE	1909020000	D.165
ZDUB 2.5-2/2AN/DB GE	1704530000	C.115	ZP 2.5/1AN/10V GN	1007920000	C.98	ZPE 6-2/3AN	1771360000	C.47	ZQV 4N/20 RT	1909150000	D.165
ZDUB 2.5-2/2AN/DM	1704350000	C.115	ZP 2.5/1AN/10V ZA	1007930000	C.98	ZPE 6/3AN	7907400000	C.40	ZQV 4N/20 SW	1909120000	D.165
ZDUB 2.5-2/2AN/DM BL	1704360000	C.115	ZP 2.5/1AN/10V ZA BL	1007940000	C.98	ZPEA 2.5-2	1720950000	C.117	ZQV 4N/3 BL	1793990000	D.165
ZDUB 2.5-2/2AN/DM GE	1704380000	C.115	ZP 2.5/1AN/10V ZA GN	1007950000	C.98	ZPEA 2.5-2N	1808210000	C.118	ZQV 4N/3 GE	1762630000	D.165
ZDUB 2.5-2/2AN/DM OR	1704370000	C.115	ZP 2.5/1AN/10V ZA O.RA	1007960000	C.98	ZPEB 2.5-2	1712810000	C.117	ZQV 4N/3 RT	1793980000	D.165
ZDUB 2.5-2/2AN/RC	1712820000	C.114	ZP 2.5/1AN/10V ZAO.RA BL	1007970000	C.98	ZPS 2.5/1AN/10V/1	1861040000	C.99	ZQV 4N/3 SW	1794000000	D.165
ZDUB 2.5-2/2AN/RC BL	1712830000	C.114	ZP 2.5/1AN/10V ZAO.RA GN	1007980000	C.98	ZPS 2.5/1AN/10V/1 GN	1861050000	C.99	ZQV 4N/4 BL	1794020000	D.165
ZDUB 2.5-2/2AN/RC GE	1712850000	C.114	ZP 2.5/1AN/10V/1	1815190000	C.97	ZPS 2.5/1AN/10V/6	1865940000	C.103	ZQV 4N/4 GE	1762620000	D.165
ZDUB 2.5-2/2AN/RC OR	1712840000	C.114	ZP 2.5/1AN/10V/1 GN	1820570000	C.97	ZPV 1.5	1676630000	C.110	ZQV 4N/4 RT	1794010000	D.165
ZDUB 2.5-2/4AN/15	1712780000	C.116	ZP 2.5/1AN/10V/10	1815280000	C.97	ZQB 2.5-2	1677120000	C.140	ZQV 4N/4 SW	1794030000	D.165
ZDUB 2.5-2/4AN/15 BL	1712790000	C.116	ZP 2.5/1AN/10V/11	1815290000	C.97	ZQS 2.5/2	1633200000	C.141	ZQV 6/2 GE	1627850000	C.141
ZDUB 2.5-2/4AN/15 OR	1712800000	C.116	ZP 2.5/1AN/10V/12	1815300000	C.97	ZQS 2.5/3	1633210000	C.141	ZQV 6/24 GE	1908990000	C.141
ZDUB 2.5-2/4AN/DB	1704690000	C.115	ZP 2.5/1AN/10V/13	1815310000	C.97	ZQS 2.5/4	1633220000	C.141	ZQV 6/3 GE	1627860000	C.141
ZDUB 2.5-2/4AN/DB BL	1704700000	C.115	ZP 2.5/1AN/10V/14	1815320000	C.97	ZQS 2.5/5	1633230000	C.141	ZQV 6/4 GE	1627870000	C.141
ZDUB 2.5-2/4AN/DB GE	1704720000	C.115	ZP 2.5/1AN/10V/15	1815330000	C.97	ZQV 1.5/10	1776200000	C.140	ZQV 6N/2	1906210000	B.5
ZDUB 2.5-2/4AN/DM	1704540000	C.115	ZP 2.5/1AN/10V/16	1815340000	C.97	ZQV 1.5/2	1776120000	C.140	ZQV 6N/20	1906240000	B.5
ZDUB 2.5-2/4AN/DM BL	1704550000	C.115	ZP 2.5/1AN/10V/17	1815350000	C.97	ZQV 1.5/3	1776130000	C.140	ZQV 6N/3	1906220000	B.5
ZDUB 2.5-2/4AN/DM GE	1704570000	C.115	ZP 2.5/1AN/10V/2	1815200000	C.97	ZQV 1.5/4	1776140000	C.140	ZQV 6N/4	1906230000	B.5
ZDUB 2.5-2/4AN/DM OR	1704560000	C.115	ZP 2.5/1AN/10V/3	1815210000	C.97	ZQV 1.5/5	1776150000	C.140	ZR WP04 DB	1071100000	D.115
ZDUB 2.5-2/4AN/RC	1712970000	C.114	ZP 2.5/1AN/10V/4	1815220000	C.97	ZQV 1.5N/R3.5/10 GE	1754290000	D.132	ZRH 1.5H/1	1678810000	C.148
ZDUB 2.5-2/4AN/RC BL	1712980000	C.114	ZP 2.5/1AN/10V/5	1815230000	C.97	ZQV 1.5N/R3.5/2 GE	1754210000	D.132	ZRH 1.5H/2	1678800000	C.148
ZDUB 2.5-2/4AN/RC GE	1713000000	C.114	ZP 2.5/1AN/10V/6	1815240000	C.97	ZQV 1.5N/R3.5/3 GE	1754220000	D.132	ZRH 1.5N/1	1632140000	C.148
ZDUB 2.5-2/4AN/RC OR	1713010000	C.114	ZP 2.5/1AN/10V/7	1815250000	C.97	ZQV 1.5N/R3.5/4 GE	1754230000	D.132	ZRH 1.5N/2	1632130000	C.148
ZDUS	1676640000	C.149	ZP 2.5/1AN/10V/8	1815260000	C.97	ZQV 10/2	1739680000	C.141	ZRH 1.5S/1	1781950000	C.148
ZE ZRV2.5	2318670000	C.95	ZP 2.5/1AN/10V/9	1815270000	C.97	ZQV 10/2	1739690000	C.141	ZRH 1.5S/2	1781960000	C.148
ZEI 16	1745350000	C.11	ZP 2.5/2AN/10V	1007810000	C.99	ZQV 2.5/10	1608940000	C.140	ZRH 2.5/1 WS	1614300000	C.148
ZEI 16 BL	1766240000	C.11	ZP 2.5/2AN/10V BL	1007820000	C.99	ZQV 2.5/12	1608860000	C.140	ZRH 2.5/2 GR/VO	1614290000	C.148
ZEI 16-2/1AN	1772940000	C.17	ZP 2.5/2AN/10V GN	1007830000	C.99	ZQV 2.5/20	1908960000	C.140	ZRH 2.5/3	1614280000	C.148
ZEI 16-2/1AN BL	1772950000	C.17	ZP 2.5/2AN/10V ZA	1007840000	C.99	ZQV 2.5/3	1608870000	C.140	ZRH 4/1 WS	1636640000	C.148
ZEI 16	1791190000	C.5	ZP 2.5/2AN/10V ZA BL	1007850000	C.99	ZQV 2.5/4	1608880000	C.140	ZRH 4/2	1636650000	C.148
ZEI 6	7920340000	F.12	ZP 2.5/2AN/10V ZA GN	1007860000	C.99	ZQV 2.5/5	1608890000	B.49	ZRV 1.5	1698160000	C.94
ZEW 35	9540000000	F.12	ZP 2.5/2AN/10V ZA O.RA	1007870000	C.99	ZQV 2.5/50	1697540000	C.110	ZRV 1.5/PE	1698170000	C.94
ZEW 35 GR	1238040000	F.12	ZP 2.5/2AN/10V ZAO.RA BL	1007880000	C.99	ZQV 2.5/6	1608900000	B.49	ZRV 2.5/1	1906960000	C.95
ZEW 35/2	8630740000	F.12	ZP 2.5/2AN/10V ZAO.RA GN	1007890000	C.99	ZQV 2.5/7	1608910000	B.49	ZRV 2.5/2	1906970000	C.95
ZEW 35/2 GR	1227850000	F.12	ZP 2.5/2AN/10V/1	1815730000	C.97	ZQV 2.5/8	1608920000	B.49	ZS 10/5 MC BEDRUCKT, с печатью	1610010000	F.29
ZEW 35/2 SW	1162610000	F.12	ZP 2.5/2AN/10V/1 GN	1820590000	C.97	ZQV 2.5/9	1608930000	B.49	ZS 10/5 MC NEUTRAL, чист.	1610000000	F.29
ZF 4 S	1814680000	F.7	ZP 2.5/2AN/10V/10	1815820000	C.97	ZQV 2.5N/10 BL	1718070000	D.165	ZS 12/6 BEDRUCKT, с печатью	1610030000	F.29
ZF 4 S BL	1814660000	F.7	ZP 2.5/2AN/10V/11	1815830000	C.97	ZQV 2.5N/10 GE	1693880000	D.165	ZS 12/6 MC NEUTRAL, чист.	1610020000	F.29
ZF 4 S GN	1814670000	F.7	ZP 2.5/2AN/10V/12	1815840000	C.97	ZQV 2.5N/10 RT	1717980000	D.165	ZS 15/5 MC BEDRUCKT, с печатью	1646640000	F.29
ZGB 15	1636530000	F.34	ZP 2.5/2AN/10V/13	1815850000	C.97	ZQV 2.5N/10 SW	1718160000	D.165	ZS 15/5 MC NEUTRAL, чист.	1646630000	F.29
ZGB 30	1611930000	F.34	ZP 2.5/2AN/10V/14	1815860000	C.97	ZQV 2.5N/20 BL	1717990000	D.165	ZSI 2.5	1616400000	C.54
ZHP S	1808290000	C.132	ZP 2.5/2AN/10V/15	1815870000	C.97	ZQV 2.5N/2 GE	1693800000	D.165	ZSI 2.5/2/2X2AN/G20	1826050000	C.58
ZHP S SO	1808280000	C.132	ZP 2.5/2AN/10V/16	1815880000	C.97	ZQV 2.5N/2 RT	1717900000	D.165	ZSI 2.5/2/2X2AN/G20/GL	1826030000	C.58
ZHP ZDUA/NT SO	1803890000	C.76	ZP 2.5/2AN/10V/2	1815740000	C.97	ZQV 2.5N/2 SW	1718080000	D.165	ZSI 2.5/2/2X2AN/G20/LD1	1867440000	C.59
ZIA 1.5/3L/IS	1651980000	C.110	ZP 2.5/2AN/10V/3	1815750000	C.97	ZQV 2.5N/20 BL	1909140000	D.165	ZSI 2.5/2/2X2AN/G20/LD3	1867420000	C.59
ZIA 1.5/3L/IS/LD-RT	1651990000	C.110	ZP 2.5/2AN/10V/4	1815760000	C.97	ZQV 2.5N/20 GE	1909000000	D.165	ZSI 2.5/2/2X2AN/G20/LD4	1879730000	C.59
ZIA 1.5/3L/PE	1652000000	C.110	ZP 2.5/2AN/10V/5	1815770000	C.97	ZQV 2.5N/20 RT	1909110000	D.165	ZSI 2.5/2/2X2AN/G25	1826200000	C.58
ZIA 1.5/4L/IS	1652010000	C.111	ZP 2.5/2AN/10V/6	1815780000	C.97	ZQV 2.5N/20 SW	1909130000	D.165	ZSI 2.5/2/2X2AN/G25/GL	1826090000	C.58
ZIA 1.5/4L/PE	1652020000	C.111	ZP 2.5/2AN/10V/7	1815790000	C.97	ZQV 2.5N/3 BL	1718000000	D.165	ZSI 2.5/2/2500AC	1616460000	C.56
ZMAK 2.5	1768000000	C.34	ZP 2.5/2AN/10V/8	1815800000	C.97	ZQV 2.5N/3 GE	1693810000	D.165			

Тип	№ для заказа	Стр.
ZT 2.5/3AN/1	1815090000	C.82
ZT 2.5/4AN/2	1815110000	C.83
ZT 2.5/4AN/4	1815130000	C.83
ZT 4/2AN/1	1854960000	C.85
ZT 4/4AN/2	1848350000	C.85
ZTA 1	1609040000	C.142
ZTA 1/ZA	1609050000	C.142
ZTA 2 ZDU4	1609060000	C.142
ZTA 2/ZA ZDU4	1609070000	C.142
ZTA 3 ZDU6	1654050000	C.142
ZTA 4	1688110000	C.143
ZTA 5	1776210000	C.143
ZTA 5/ZA	1776220000	C.143
ZTA 6/ZA	1780660000	C.142
ZTA 7/ZA	1780670000	C.142
ZTA ZT2.5	1827080000	C.142
ZTA ZT2.5/ZA	1847600000	C.142
ZTA ZVLD	1210390000	C.26
ZTA ZVLD/ZA	1271870000	C.26
ZTC 2.5/4AN/4	1898450000	C.84
ZTCPE 2.5/4AN/4	1898480000	C.87
ZTD 6	1771810000	C.68
ZTD 6/STB	1771960000	C.69
ZTL 6	1771800000	C.68
ZTL 6/STB	1771950000	C.69
ZTPE 2.5/2AN/1	1815080000	C.86
ZTPE 2.5/3AN/1	1815100000	C.86
ZTPE 2.5/4AN/2	1815120000	C.87
ZTPE 2.5/4AN/4	1815140000	C.87
ZTPE 4/2AN/1	1854970000	C.88
ZTPE 4/4AN/2	1848330000	C.88
ZTR 2.5	1831280000	C.66
ZTR 2.5 BL	8731710000	C.66
ZTR 2.5 OR	8731680000	C.66
ZTR 2.5-2	1779010000	C.70
ZTR 2.5-2 BL	1779120000	C.70
ZTR 2.5-2 OR	1779130000	C.70
ZTR 2.5-2/0.TNHE	1779020000	C.70
ZTR 2.5/3AN	8731720000	C.66
ZTR 2.5/3AN BL	8731730000	C.66
ZTR 2.5/3AN OR	8731690000	C.66
ZTR 2.5/3AN/0.TNHE	8728450000	C.66
ZTR 2.5/4AN	7920900000	C.67
ZTR 2.5/4AN BL	7920930000	C.67
ZTR 2.5/4AN OR	7920940000	C.67
ZTR 2.5/4AN/0.TNHE	7920950000	C.67
ZTR 2.5/0.TNHE	1831130000	C.66
ZTR 6-2	1023830000	C.70
ZTR 6-2 E / 230 B UC	8817930000	C.71
ZTR 6-2 E / 24 B DC	8817920000	C.71
ZTTR 2.5	1865510000	C.93
ZTTR 2.5 0.TNHE	1905470000	C.93
ZTW ZDUB	1704340000	C.132
ZTW ZTL6	1771870000	C.133
ZTW ZTL6 OR	1771880000	C.133
ZVL 1.5	1649300000	C.111
ZVL 1.5 BL	1650360000	C.111
ZVL 1.5 BR	1650370000	C.111
ZVL 1.5 0.OV	1711930000	C.111
ZVL 1.5/PE GN/GE BED	1651970000	C.111
ZVLA DF ZPS2.5	1878600000	C.104
ZVLA RC ZPS2.5	1866260000	C.105
ZVLA SC ZPS2.5	1866240000	C.105
ZVLA1 ZPS2.5	1866250000	C.103
ZVLD 2.5	1208920000	C.26
ZVQ 2.5/1.5	1720700000	C.141
ZVR ZP2.5	1816130000	C.103
ZVR ZP4	1855250000	D.102
ZVR ZPS2.5	1878620000	C.100
ZZA 2.5	1646690000	C.149
ZZA 2.5/ZA	1649350000	C.149
ZZE ZP2.5	1816140000	C.103
ZZE ZP2.5/4	1866220000	C.100
ZZE ZP2.5/8	1866230000	C.100
ZZE ZP4	1855260000	D.102

№ для заказа Тип	Стр.
------------------	------

010000000

0101700000	TST 2/M6	F.13
0103300000	BFSC M4X9T	F.4

011000000

0117500000	TS 15X5/L 2M/ST/ZN	F.9
0117510000	TS 15X5/L 1M/ST/ZN	F.9

012000000

0122800000	TS 32X15 2M/ST/ZN	F.9
0124300000	H16,0/15	F.77
0124400000	H25,0/15	F.77
0124700000	H6,0/15	F.77
0124800000	H10,0/15	F.77

013000000

0132660010	DEK 5 FW 10-500	F.21
0132961021	DEK 5 GS A	F.21
0132961022	DEK 5 GS B	F.21
0132961023	DEK 5 GS C	F.21
0132961024	DEK 5 GS D	F.21
0132961025	DEK 5 GS E	F.21
0132961026	DEK 5 GS F	F.21
0132961027	DEK 5 GS G	F.21
0132961028	DEK 5 GS H	F.21
0132961029	DEK 5 GS I	F.21
0132961030	DEK 5 GS J	F.21
0132961031	DEK 5 GS K	F.21
0132961032	DEK 5 GS L	F.21
0132961033	DEK 5 GS M	F.21
0132961034	DEK 5 GS N	F.21
0132961035	DEK 5 GS O	F.21
0132961036	DEK 5 GS P	F.21
0132961037	DEK 5 GS Q	F.21
0132961038	DEK 5 GS R	F.21
0132961039	DEK 5 GS S	F.21
0132961040	DEK 5 GS T	F.21
0132961041	DEK 5 GS U	F.21
0132961042	DEK 5 GS V	F.21
0132961043	DEK 5 GS W	F.21
0132961044	DEK 5 GS X	F.21
0132961045	DEK 5 GS Y	F.21
0132961046	DEK 5 GS Z	F.21
0133161114	DEK 5 FW U1-PE1	F.21
0133161115	DEK 5 FW U2-PE2	F.21
0133161116	DEK 5 FW U3-PE3	F.21
0133161117	DEK 5 FW U4-PE4	F.21
0133161118	DEK 5 FW U5-PE5	F.21
0133161119	DEK 5 FW U6-PE6	F.21
0133161120	DEK 5 FW U7-PE7	F.21
0133161121	DEK 5 FW U8-PE8	F.21
0133161122	DEK 5 FW U9-PE9	F.21
0133261150	DEK 5 FW X1-Z1	F.21
0133261151	DEK 5 FW X2-Z2	F.21
0133261152	DEK 5 FW X3-Z3	F.21
0133261153	DEK 5 FW X4-Z4	F.21
0133261154	DEK 5 FW X5-Z5	F.21
0133261155	DEK 5 FW X6-Z6	F.21
0133261156	DEK 5 FW X7-Z7	F.21
0133261157	DEK 5 FW X8-Z8	F.21
0133261158	DEK 5 FW X9-Z9	F.21
0133261159	DEK 5 FW X10-Z10	F.21
0133360001	DEK 6 FSZ 1-10	F.22
0133360011	DEK 6 FSZ 11-20	F.22
0133360021	DEK 6 FSZ 21-30	F.22
0133360031	DEK 6 FSZ 31-40	F.22
0133360041	DEK 6 FSZ 41-50	F.22
0133360051	DEK 6 FSZ 51-60	F.22
0133360061	DEK 6 FSZ 61-70	F.22
0133360071	DEK 6 FSZ 71-80	F.22
0133360081	DEK 6 FSZ 81-90	F.22
0133360091	DEK 6 FSZ 91-100	F.22
0134420000	KS 2 0.D2	D.136
0134500000	D2 KS2 TP	D.136
0134700000	TS 15X5 2M/AL/BK	F.9
0136400000	SS M4 D 128.A.4	D.48
0137400000	E 14/2A RS	D.48
0137500000	E 14/4A BR	D.48
0138000000	P 14/2 D01 RS SAKS4	D.48
0138100000	P 14/4 D01 BR SAKS4	D.48

014000000

0140200000	STB 16/D7/4/M4 SAK35	D.173
0140320000	KS 4 0.D4	D.136
0140500000	D4 KS4 TP	D.136
0140620000	KS 6 0.D6	D.136
0140800000	D6 KS6 TP	D.136
0141620000	KS 10 0.D10	D.136
0141800000	D10 KS10 TP	D.136
0143200000	ELSB 2 BEZ. 1-2	D.136
0143500000	ELSB 10 BEZ. 1-10	D.136

№ для заказа Тип	Стр.
------------------	------

015000000

0157261187	DEK 5 GS PE	F.21
0157261202	DEK 5 GS ERDE, земля	F.21
0157261203	DEK 5 GS ERDE IM KREIS, земля цепи	F.21

016000000

0164000000	TSTW 6/M6	F.13
0164400000	SS M3 D 128.A.3	D.37
0169300000	TS 32X15 2M/AL/BK	F.9
0169900000	STB 14/D6/4/M3 SAK10	D.173

017000000

0178100000	TSTW 5/M5	F.13
------------	-----------	------

018000000

0180400000	PS 2.3 RT	D.173
0186100000	H2,5/12	F.77
0186500000	H1,5/10	F.77

019000000

0191900000	H6,0/12	F.77
0192700000	G 25/2,00A/F BL	C.65
0192800000	G 25/4,00A/F BR	C.65
0192900000	G 25/6,30A/F GN	C.65
0193100000	G 25/10,00A/M RT	C.65
0194300000	QL 2 SAK6N	D.172
0194400000	QL 3 SAK6N	D.172
0194500000	QL 4 SAK6N	D.172
0197200000	BSTO 28/4 BK	D.137
0197300000	BSTB 28/4 BK U 1-4	D.137
0197400000	BSTO 28/6 BK	D.137
0197500000	BSTB 28/6 BK U 1-6	D.137
0198700000	BSTO 28/12 BK	D.137
0198800000	BSTB 28/12 BK U 1-12	D.137
0199360000	EWK 2	F.12

020000000

0203500000	BSTO 28/2 BK	D.137
0203600000	BSTB 28/2 BK U 1-2	D.137
0203700000	BSTO 28/3 BK	D.137
0206160000	EWK 1	F.12
0207800000	QL 2 SAKS2	D.48
0208000000	QL 4 SAKS2	D.48
0208500000	E 16/10A RT TNDZ	D.48
0208600000	E 16/16A GR TNDZ	D.48
0208700000	E 16/20A BL TNDZ	D.48
0208900000	E 16/25A GE TNDZ	D.48
0208900000	P 16/10 RT SAKS2	D.48
0209000000	P 16/16 GR SAKS2	D.48
0209100000	P 16/20 BL SAKS2	D.48

021000000

0210800000	ADL	D.158
0215700000	STB 8,5/D4/2,3/M2,5 AKZ	D.173

022000000

0221200000	QL 15 SAK6N	D.71
------------	-------------	------

023000000

0235000000	IS 8 DIN 6911	F.63
0235860000	DEK 5 FWZ 1,3,5-19	F.21
0235960000	DEK 5 FWZ 21,23,25-39	F.21
0236060000	DEK 5 FWZ 41,43,45-59	F.21
0236160000	DEK 5 FWZ 2,4,6-20	F.21
0236260000	DEK 5 FWZ 22,24,26-40	F.21
0236360000	DEK 5 FWZ 42,44,46-60	F.21
0236400000	TS 35X15 2M/ST/ZN	F.10
0236500000	TS 35X15/LL 2M/ST/ZN	F.10
0236510000	TS 35X15/LL 1M/ST/ZN	F.10

024000000

0241260000	MK 2/12	D.134
0243520000	MK 3/12	D.134
0243820000	MK 5/2 0.DE	D.136
0244060000	D 2 MK5/2 PA/NA	D.136
0244100000	H4,0/12	F.77
0244220000	MK 4/16	D.136
0244500000	GZ 12,5A/FF	C.65
0246700000	BSTB 28/12/6,35 U 1-12	D.134
0245800000	BSTO 28/12 MK	D.134
0245900000	BSTB 28/12 MK U 1-12	D.134
0248500000	VH 13,5/4,9/3,3 SAKA	D.76
0249000000	VH 12/4,9/3,3 SAK6N	D.71

025000000

0258260000	HP 7 TSK31.5	F.15
0258360000	HP 8 ADP 1	F.15
0258660000	EW 35/SCHA/M3	D.76

№ для заказа Тип	Стр.
------------------	------

0259800000	SSCH 10X3X1000 MS/BK	F.3
------------	----------------------	-----

026000000

0262100000	BSTO 28/16 MK 4/16	D.135
0262200000	BSTB 28/16 MK U 1-16	D.135
0265800000	G 25/1,00A/M RT	C.65
0266500000	ZB 35/M6X16	F.6
0267100000	BFSC M4X30	F.4
0267200000	STB 25 IH/GE	D.65

027000000

0270100000	TS 35X15/2,3 2M/CU/BK	F.10
0270760000	QS 2/12/4	D.71
0270860000	QS 2/10/4	D.71
0270960000	QS 2/8/4	B.23
0271200000	STB 25 IH/GN	D.65
0271300000	STB 25 IH/VI	D.65
0273820000	MK 3/2	D.134
0273920000	MK 3/3	D.134
0274020000	MK 3/4	D.134
0274120000	MK 3/5	D.134
0274220000	MK 3/6	D.134
0274320000	MK 3/7	D.134
0274420000	MK 3/8	D.134
0274620000	MK 3/10	D.134
0278500000	BSTB 28/12/6,35 0 1-12	D.134

028000000

0280100000	DKSUE NSCH/ESCH	F.3
0280200000	NSCH 1M	F.3
0280300000	ESCH 1 M	F.3
0280600000	STB 8,5/5/2,3/M3 SAK2,5	D.72
0282600000	H0,5/6	F.77
0282700000	H0,75/6	F.77
0282800000	H1,0/12	F.77
0282900000	H1,0/12	F.77
0284100000	SK E16/SAKS2	D.48
0284700000	BSTO 28/8 MK3/8	D.134
0289300000	BSTO 28/4 MK3/4	D.134
0289500000	BSTO 28/6 MK	D.134

029000000

0290000000	BSTB 28/6 MK U 1-6	D.134
0290200000	BSTB 28/8 MK U 1-8	D.134
0292460000	SCHT 5	F.31
0293220000	TS 32X15 2M/CRN	F.9
0293800000	PS 2,0 0R	C.143
0293900000	GZ 10,0A	C.65
0294000000	STR 5 F.SCHT 5	F.31
0294360000	AKZ 4	D.131
0294380000	AKZ 4 BL	D.131
0294420000	AP AKZ4 KR8	D.158
0294430000	AP AKZ4 KRG	D.158
0294460000	AP AKZ4	D.131
0294480000	AP AKZ4 BL	D.131
0294500000	GZ 2,0A	C.65
0294600000	GZ 5,0A	C.65
0295700000	GZ 3,0A	C.65
0295800000	GZ 7,0A	C.65
0295900000	FKSC M5X8 D9/SW2,5	F.13
0296700000	BFSC M5X8 Schlitz, шлицы	F.3
0299600000	PS 4 F.STB 4	C.69
0299860000	SH 1	F.4

030000000

0303000000	KISC M3X20,5/10 EK4	D.76
0307300000	QVS 2 SAKT1+2	D.65
0307400000	QVS 4 SAKT1+2	D.70
0309700000	VH 16/5/3,5 SAK10-35	D.63

031000000

0316500000	ZB 4	F.6
0316600000	ZB 16 ZKSC	F.6
0317000000	H2	

№ для заказа Тип	Стр.
0400000000	
0401460000 SO SH1	F.4
0407360001 DEK 6,5 FSZ 1-10	F.23
0407360011 DEK 6,5 FSZ 11-20	F.23
0407360021 DEK 6,5 FSZ 21-30	F.23
0407360031 DEK 6,5 FSZ 31-40	F.23
0407360041 DEK 6,5 FSZ 41-50	F.23
0407360051 DEK 6,5 FSZ 51-60	F.23
0407360061 DEK 6,5 FSZ 61-70	F.23
0407360071 DEK 6,5 FSZ 71-80	F.23
0407360081 DEK 6,5 FSZ 81-90	F.23
0407360091 DEK 6,5 FSZ 91-100	F.23
0407900000 IS 6 DIN 6911	F.63
0409500000 H0,5/12 OR	F.66
0409600000 H0,75/12 W	F.66
0409700000 H1,0/12 GE	F.66

№ для заказа Тип	Стр.
0430000000	
0430300000 G 20/0,10A/F	C.65
0430400000 G 20/0,20A/F	C.65
0430500000 G 20/0,25A/F	C.65
0430600000 G 20/0,50A/F	C.65
0430700000 G 20/1,00A/F	C.65
0430800000 G 20/1,60A/F	C.65
0430900000 G 20/2,00A/F	C.65
0431000000 G 20/2,50A/F	C.65
0431100000 G 20/3,15A/F	C.65
0431200000 G 20/4,00A/F	C.65
0431300000 G 20/5,00A/F	C.65
0431400000 G 20/6,30A/F	C.65
0439000000 SSCH 10X31000 ST/ZN	F.3
0439000000 G 20/0.63A/F	C.65

№ для заказа Тип	Стр.
0440000000	
0444200000 H50/36 OLIV	F.66
0445600000 MEW 1/32	F.12

№ для заказа Тип	Стр.
0450000000	
0459500000 ZBE 6	F.6

№ для заказа Тип	Стр.
0460000000	
0460660001 DEK 5 FSZ 1-10	F.21
0460660011 DEK 5 FSZ 11-20	F.21
0460660021 DEK 5 FSZ 21-30	F.21
0460660031 DEK 5 FSZ 31-40	F.21
0460660041 DEK 5 FSZ 41-50	F.21
0460660051 DEK 5 FSZ 51-60	F.21
0460660061 DEK 5 FSZ 61-70	F.21
0460660071 DEK 5 FSZ 71-80	F.21
0460660081 DEK 5 FSZ 81-90	F.21
0460660091 DEK 5 FSZ 91-100	F.21
0462900000 H0,75/14 W	F.66
0463000000 H1,0/14 GE	F.66
0463100000 H1,5/14 R	F.66
0468060000 DEK 6,5 NEUTRAL, чист.	F.23
0468091686 DEK 6,5 RT NEUTRAL, чист.	F.23
0468091687 DEK 6,5 GE NEUTRAL, чист.	F.23
0468091688 DEK 6,5 GN NEUTRAL, чист.	F.23
0468091689 DEK 6,5 VI NEUTRAL, чист.	F.23
0468091690 DEK 6,5 OR NEUTRAL, чист.	F.23
0468091693 DEK 6,5 BL NEUTRAL, чист.	F.23
0468091694 DEK 6,5 SW NEUTRAL, чист.	F.23
0468160001 DEK 6,5 FW 1-50	F.23
0468160051 DEK 6,5 FW 51-100	F.23
0468160101 DEK 6,5 FW 101-150	F.23
0468160151 DEK 6,5 FW 151-200	F.23
0468160201 DEK 6,5 FW 201-250	F.23
0468160251 DEK 6,5 FW 251-300	F.23
0468160301 DEK 6,5 FW 301-350	F.23
0468160351 DEK 6,5 FW 351-400	F.23
0468160401 DEK 6,5 FW 401-450	F.23
0468160451 DEK 6,5 FW 451-500	F.23
0468160501 DEK 6,5 FW 501-550	F.23
0468260001 DEK 6,5 FS 1-50	F.23
0468260051 DEK 6,5 FS 51-100	F.23
0468260101 DEK 6,5 FS 101-150	F.23
0468560000 DEK 6 NEUTRAL, чист.	F.23
0468591686 DEK 6 RT NEUTRAL, чист.	F.23
0468591687 DEK 6 GE NEUTRAL, чист.	F.22
0468591688 DEK 6 GN NEUTRAL, чист.	F.22
0468591689 DEK 6 VI NEUTRAL, чист.	F.23
0468591690 DEK 6 OR NEUTRAL, чист.	F.23
0468591691 DEK 6 GR NEUTRAL, чист.	F.23
0468591692 DEK 6 BR NEUTRAL, чист.	F.22
0468591693 DEK 6 BL NEUTRAL, чист.	F.22
0468591694 DEK 6 SW NEUTRAL, чист.	F.23
0468660001 DEK 6 FW 1-50	F.22
0468660051 DEK 6 FW 51-100	F.22
0468660101 DEK 6 FW 101-150	F.22
0468660151 DEK 6 FW 151-200	F.22
0468660201 DEK 6 FW 201-250	F.22
0468660251 DEK 6 FW 251-300	F.22
0468660301 DEK 6 FW 301-350	F.22
0468660351 DEK 6 FW 351-400	F.22

№ для заказа Тип	Стр.
0468660401 DEK 6 FW 401-450	F.22
0468660451 DEK 6 FW 451-500	F.22
0468660501 DEK 6 FW 501-550	F.22
0468660551 DEK 6 FW 551-600	F.22
0468660601 DEK 6 FW 601-650	F.22
0468660651 DEK 6 FW 651-700	F.22
0468660701 DEK 6 FW 701-750	F.22
0468660751 DEK 6 FW 751-800	F.22
0468660801 DEK 6 FW 801-850	F.22
0468660851 DEK 6 FW 851-900	F.22
0468660901 DEK 6 FW 901-950	F.22
0468660951 DEK 6 FW 951-999	F.22
0468760001 DEK 6 FS 1-50	F.22
0468760051 DEK 6 FS 51-100	F.22
0468760101 DEK 6 FS 101-150	F.22
0468760151 DEK 6 FS 151-200	F.22
0468760201 DEK 6 FS 201-250	F.22
0468760251 DEK 6 FS 251-300	F.22
0468760301 DEK 6 FS 301-350	F.22
0468760351 DEK 6 FS 351-400	F.22
0468760401 DEK 6 FS 401-450	F.22
0468760451 DEK 6 FS 451-500	F.22
0468760501 DEK 6 FS 501-550	F.22
0468760551 DEK 6 FS 551-600	F.22
0468760601 DEK 6 FS 601-650	F.22
0468760651 DEK 6 FS 651-700	F.22
0468760701 DEK 6 FS 701-750	F.22
0468760751 DEK 6 FS 751-800	F.22
0468760801 DEK 6 FS 801-850	F.22
0468760851 DEK 6 FS 851-900	F.22
0468760901 DEK 6 FS 901-950	F.22
0468760951 DEK 6 FS 951-999	F.22

№ для заказа Тип	Стр.
0470000000	
0470700000 QL 2 SAK16	D.43
0470800000 QL 3 SAK16	D.43
0470900000 QL 4 SAK16	D.43
0471000000 QL 10 SAK16	D.43
0473360000 DEK 5 NEUTRAL, чист.	F.22
0473391686 DEK 5 RT NEUTRAL, чист.	F.22
0473391687 DEK 5 GE NEUTRAL, чист.	F.21
0473391688 DEK 5 GN NEUTRAL, чист.	F.21
0473391689 DEK 5 VI NEUTRAL, чист.	F.22
0473391690 DEK 5 OR NEUTRAL, чист.	F.22
0473391691 DEK 5 GR NEUTRAL, чист.	F.21
0473391692 DEK 5 BR NEUTRAL, чист.	F.21
0473391693 DEK 5 BL NEUTRAL, чист.	F.21
0473391694 DEK 5 SW NEUTRAL, чист.	F.22
0473460001 DEK 5 FW 1-50	F.21
0473460051 DEK 5 FW 51-100	F.21
0473460101 DEK 5 FW 101-150	F.21
0473460151 DEK 5 FW 151-200	F.21
0473460201 DEK 5 FW 201-250	F.21
0473460251 DEK 5 FW 251-300	F.21
0473460301 DEK 5 FW 301-350	F.21
0473460351 DEK 5 FW 351-400	F.21
0473460401 DEK 5 FW 401-450	F.21
0473460451 DEK 5 FW 451-500	F.21
0473460501 DEK 5 FW 501-550	F.21
0473460551 DEK 5 FW 551-600	F.21
0473460601 DEK 5 FW 601-650	F.21
0473460651 DEK 5 FW 651-700	F.21
0473460701 DEK 5 FW 701-750	F.21
0473460751 DEK 5 FW 751-800	F.21
0473460801 DEK 5 FW 801-850	F.21
0473460851 DEK 5 FW 851-900	F.21
0473460901 DEK 5 FW 901-950	F.21
0473460951 DEK 5 FW 951-999	F.21
0473560001 DEK 5 FS 1-50	F.21
0473560051 DEK 5 FS 51-100	F.21
0473560101 DEK 5 FS 101-150	F.21
0473560151 DEK 5 FS 151-200	F.21
0473560201 DEK 5 FS 201-250	F.21
0473560251 DEK 5 FS 251-300	F.21
0473560301 DEK 5 FS 301-350	F.21
0473560351 DEK 5 FS 351-400	F.21
0473560401 DEK 5 FS 401-450	F.21
0473560451 DEK 5 FS 451-500	F.21
0473560501 DEK 5 FS 501-550	F.21
0473560551 DEK 5 FS 551-600	F.21
0473560601 DEK 5 FS 601-650	F.21
0473560651 DEK 5 FS 651-700	F.21
0473560701 DEK 5 FS 701-750	F.21
0473560751 DEK 5 FS 751-800	F.21
0473560801 DEK 5 FS 801-850	F.21
0473560851 DEK 5 FS 851-900	F.21
0473560901 DEK 5 FS 901-950	F.21
0473560951 DEK 5 FS 951-999	F.21
0475360000 ZB 4K GE/GN	F.7
0475380000 ZB 4K BL	F.7
0475460000 IK 4 GG ZB4	F.6
0475480000 IK 4 BL ZB4	F.6

№ для заказа Тип	Стр.
0480000000	
0485100000 IS 4 DIN 6911	F.63
0485200000 ADP 1/HP1 1M	F.15
0485300000 ADP 2/HP2 1M	F.15

№ для заказа Тип	Стр.
0485400000 ADP 3/HP3 1M	F.15
0485560000 HP 1 ADP1	F.15
0485660000 HP 2 ADP2	F.15
0485760000 HP 3 ADP3	F.15
0485860000 HP 4 ADP3	F.15

№ для заказа Тип	Стр.
0490000000	
0492500000 H16,0/12	F.77
0494920000 SH 2	F.4
0495660000 MOFU 35	F.14
0498000000 TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN	F.10

№ для заказа Тип	Стр.
0500000000	
0501800000 SAKS 4/35 DB	D.48
0502100000 SAKS 5/35 DB	D.49
0502610000 ZB 35K SW M6X16	F.7
0502660000 ZB 35K GE/GN M6X16	F.7
0502680000 ZB 35K BL M6X16	F.7
0502780000 IK 35/ZB35 6L	F.6
0502860000 ZB 16K GE/GN	F.7
0502860000 ZB 16K BL	F.7
0502960000 IK 16/ZB16 GG	F.6
0502980000 IK 16/ZB16 BL	F.6
0503500000 MB M3/M5 CRM	F.14
0508401694 STI Waterproof schwarz, водост., черн.	F.39

№ для заказа Тип	Стр.
0510000000	
0510300000 G 25/0.50A/M WS	C.65
0514200000 TS 15X5 2M/ST/ZN	F.9
0514300000 TSK 35X15 2M PVC/GR	F.11
0514400000 TS 32X15/L 2M/ST/ZN	F.9
0514500000 TS 35X7.5/L 2M/ST/ZN	F.10
0514510000 TS 35X7.5/L 1M/ST/ZN	F.10
0514570000 TS 35X7.5/L/6 2M/ST/ZN	F.10
0515300000 STR 7 F.SCHT 7	F.31
0517960000 SCHT 7	F.31
0518960001 DEK 6 FWZ 1-10	F.22
0518960011 DEK 6 FWZ 11-20	F.22
0518960021 DEK 6 FWZ 21-30	F.22
0518960031 DEK 6 FWZ 31-40	F.22
0518960041 DEK 6 FWZ 41-50	F.22
0518960051 DEK 6 FWZ 51-60	F.22
0518960061 DEK 6 FWZ 61-70	F.22
0518960071 DEK 6 FWZ 71-80	F.22
0518960081 DEK 6 FWZ 81-90	F.22
0518960091 DEK 6 FWZ 91-100	F.22
0518960101 DEK 6 FWZ 101-110	F.22
0518960111 DEK 6 FWZ 111-120	F.22
0518960121 DEK 6 FWZ 121-130	F.22
0518960131 DEK 6 FWZ 131-140	F.22
0518960141 DEK 6 FWZ 141-150	F.22
0518960151 DEK 6 FWZ 151-160	F.22
0518960161 DEK 6 FWZ 161-170	F.22
0518960171 DEK 6 FWZ 171-180	F.22
0518960181 DEK 6 FWZ 181-190	F.22
0518960191 DEK 6 FWZ 191-200	F.22
0518960201 DEK 6 FWZ 201-210	F.22
0519060001 DEK 6,5 FWZ 1-10	F.23
0519060011 DEK 6,5 FWZ 11-20	F.23
0519060021 DEK 6,5 FWZ 21-30	F.23
0519060031 DEK 6,5 FWZ 31-40	F.23
0519060041 DEK 6,5 FWZ 41-50	F.23
0519060051 DEK 6,5 FWZ 51-60	F.23
0519060061 DEK 6,5 FWZ 61-70	F.23
0519060071 DEK 6,5 FWZ 71-80	F.23
0519060081 DEK 6,5 FWZ 81-90	F.23
0519060091 DEK 6,5 FWZ 91-100	F.23

№ для заказа Тип	Стр.
0520000000	
0522361075 DEK 5 GW L1	F.22
0522361076 DEK 5 GW L2	F.22
0522361077 DEK 5 GW L3	F.22
0522660001 DEK 5 GW 1	F.21
0522660002 DEK 5 GW 2	F.21
0522660003 DEK 5 GW 3	F.21
0522660004 DEK 5 GW 4	F.21
0522660005 DEK 5 GW 5	F.21
0522660006 DEK 5 GW 6	F.21
0522660007 DEK 5 GW 7	F.21
0522660008 DEK 5 GW 8	F.21
0522660009 DEK 5 GW 9	F.21

№ для заказа	Тип	Стр.
0522660123	DEK 5 GW 123	F.21
0522660124	DEK 5 GW 124	F.21
0522660125	DEK 5 GW 125	F.21
0522660126	DEK 5 GW 126	F.21
0522660127	DEK 5 GW 127	F.21
0522660128	DEK 5 GW 128	F.21
0522660129	DEK 5 GW 129	F.21
0522660130	DEK 5 GW 130	F.21
0522660131	DEK 5 GW 131	F.21
0522660132	DEK 5 GW 132	F.21
0522660133	DEK 5 GW 133	F.21
0522660134	DEK 5 GW 134	F.21
0522660135	DEK 5 GW 135	F.21
0522660136	DEK 5 GW 136	F.21
0522660137	DEK 5 GW 137	F.21
0522660138	DEK 5 GW 138	F.21
0522660139	DEK 5 GW 139	F.21
0522660140	DEK 5 GW 140	F.21
0522660141	DEK 5 GW 141	F.21
0522660142	DEK 5 GW 142	F.21
0522660143	DEK 5 GW 143	F.21
0522660144	DEK 5 GW 144	F.21
0522660145	DEK 5 GW 145	F.21
0522660146	DEK 5 GW 146	F.21
0522660147	DEK 5 GW 147	F.21
0522660148	DEK 5 GW 148	F.21
0522660149	DEK 5 GW 149	F.21
0522660150	DEK 5 GW 150	F.21
0522660151	DEK 5 GW 151	F.21
0522660152	DEK 5 GW 152	F.21
0522660153	DEK 5 GW 153	F.21
0522660154	DEK 5 GW 154	F.21
0522660155	DEK 5 GW 155	F.21
0522660156	DEK 5 GW 156	F.21
0522660157	DEK 5 GW 157	F.21
0522660158	DEK 5 GW 158	F.21
0522660159	DEK 5 GW 159	F.21
0522660160	DEK 5 GW 160	F.21
0522660161	DEK 5 GW 161	F.21
0522660162	DEK 5 GW 162	F.22
0522660163	DEK 5 GW 163	F.22
0522660164	DEK 5 GW 164	F.22
0522660165	DEK 5 GW 165	F.22
0522660166	DEK 5 GW 166	F.22
0522660167	DEK 5 GW 167	F.22
0522660168	DEK 5 GW 168	F.22
0522660169	DEK 5 GW 169	F.22
0522660170	DEK 5 GW 170	F.22
0522660171	DEK 5 GW 171	F.22
0522660172	DEK 5 GW 172	F.22
0522660173	DEK 5 GW 173	F.22
0522660174	DEK 5 GW 174	F.22
0522660175	DEK 5 GW 175	F.22
0522660176	DEK 5 GW 176	F.22
0522660177	DEK 5 GW 177	F.22
0522660178	DEK 5 GW 178	F.22
0522660179	DEK 5 GW 179	F.22
0522660180	DEK 5 GW 180	F.22
0522660181	DEK 5 GW 181	F.22
0522660182	DEK 5 GW 182	F.22
0522660183	DEK 5 GW 183	F.22
0522660184	DEK 5 GW 184	F.22
0522660185	DEK 5 GW 185	F.22
0522660186	DEK 5 GW 186	F.22
0522660187	DEK 5 GW 187	F.22
0522660188	DEK 5 GW 188	F.22
0522660189	DEK 5 GW 189	F.22
0522660190	DEK 5 GW 190	F.22
0522660191	DEK 5 GW 191	F.22
0522660192	DEK 5 GW 192	F.22
0522660193	DEK 5 GW 193	F.22
0522660194	DEK 5 GW 194	F.22
0522660195	DEK 5 GW 195	F.22
0522660196	DEK 5 GW 196	F.22
0522660197	DEK 5 GW 197	F.22
0522660198	DEK 5 GW 198	F.22
0522660199	DEK 5 GW 199	F.22
0522660200	DEK 5 GW 200	F.22
0522761021	DEK 5 GW A	F.22
0522761022	DEK 5 GW B	F.22
0522761023	DEK 5 GW C	F.22
0522761024	DEK 5 GW D	F.22
0522761025	DEK 5 GW E	F.22
0522761026	DEK 5 GW F	F.22
0522761027	DEK 5 GW G	F.22
0522761028	DEK 5 GW H	F.22
0522761029	DEK 5 GW I	F.22
0522761030	DEK 5 GW J	F.22
0522761031	DEK 5 GW K	F.22
0522761032	DEK 5 GW L	F.22
0522761033	DEK 5 GW M	F.22
0522761034	DEK 5 GW N	F.22
0522761035	DEK 5 GW O	F.22
0522761036	DEK 5 GW P	F.22
0522761037	DEK 5 GW Q	F.22
0522761038	DEK 5 GW R	F.22
0522761039	DEK 5 GW S	F.22
0522761040	DEK 5 GW T	F.22
0522761041	DEK 5 GW U	F.22

№ для заказа	Тип	Стр.
0522761042	DEK 5 GW V	F.22
0522761043	DEK 5 GW W	F.22
0522761044	DEK 5 GW X	F.22
0522761045	DEK 5 GW Y	F.22
0522761046	DEK 5 GW Z	F.22
0523060001	DEK 5 FWZ 1-10	F.21
0523060011	DEK 5 FWZ 11-20	F.21
0523060021	DEK 5 FWZ 21-30	F.21
0523060031	DEK 5 FWZ 31-40	F.21
0523060041	DEK 5 FWZ 41-50	F.21
0523060051	DEK 5 FWZ 51-60	F.21
0523060061	DEK 5 FWZ 61-70	F.21
0523060071	DEK 5 FWZ 71-80	F.21
0523060081	DEK 5 FWZ 81-90	F.21
0523060091	DEK 5 FWZ 91-100	F.21
0525500000	GZ 1,0A/F	C.65
0525910000	ZBE 6K SW	F.7
0525960000	ZBE 6K GE/GN	F.7
0525980000	ZBE 6K BL	F.7
0526060000	IK 6 GG ZBE6K	F.6
0526960001	DEK 6 GW 1	F.22
0526960002	DEK 6 GW 2	F.22
0526960003	DEK 6 GW 3	F.22
0526960004	DEK 6 GW 4	F.22
0526960005	DEK 6 GW 5	F.22
0526960006	DEK 6 GW 6	F.22
0526960007	DEK 6 GW 7	F.22
0526960008	DEK 6 GW 8	F.22
0526960009	DEK 6 GW 9	F.22
0526960010	DEK 6 GW 10	F.22
0526960011	DEK 6 GW 11	F.22
0526960012	DEK 6 GW 12	F.22
0526960013	DEK 6 GW 13	F.22
0526960014	DEK 6 GW 14	F.22
0526960015	DEK 6 GW 15	F.22
0526960016	DEK 6 GW 16	F.22
0526960017	DEK 6 GW 17	F.22
0526960018	DEK 6 GW 18	F.22
0526960019	DEK 6 GW 19	F.22
0526960020	DEK 6 GW 20	F.22
0526960021	DEK 6 GW 21	F.22
0526960022	DEK 6 GW 22	F.22
0526960023	DEK 6 GW 23	F.22
0526960024	DEK 6 GW 24	F.22
0526960025	DEK 6 GW 25	F.22
0526960026	DEK 6 GW 26	F.22
0526960027	DEK 6 GW 27	F.22
0526960028	DEK 6 GW 28	F.22
0526960029	DEK 6 GW 29	F.22
0526960030	DEK 6 GW 30	F.22
0526960031	DEK 6 GW 31	F.22
0526960032	DEK 6 GW 32	F.22
0526960033	DEK 6 GW 33	F.22
0526960034	DEK 6 GW 34	F.22
0526960035	DEK 6 GW 35	F.22
0526960036	DEK 6 GW 36	F.22
0526960037	DEK 6 GW 37	F.22
0526960038	DEK 6 GW 38	F.22
0526960039	DEK 6 GW 39	F.22
0526960040	DEK 6 GW 40	F.22
0526960041	DEK 6 GW 41	F.22
0526960042	DEK 6 GW 42	F.22
0526960043	DEK 6 GW 43	F.22
0526960044	DEK 6 GW 44	F.22
0526960045	DEK 6 GW 45	F.22
0526960046	DEK 6 GW 46	F.22
0526960047	DEK 6 GW 47	F.22
0526960048	DEK 6 GW 48	F.22
0526960049	DEK 6 GW 49	F.22
0526960050	DEK 6 GW 50	F.22
0526960051	DEK 6 GW 51	F.22
0526960052	DEK 6 GW 52	F.22
0526960053	DEK 6 GW 53	F.22
0526960054	DEK 6 GW 54	F.22
0526960055	DEK 6 GW 55	F.22
0526960056	DEK 6 GW 56	F.22
0526960057	DEK 6 GW 57	F.22
0526960058	DEK 6 GW 58	F.22
0526960059	DEK 6 GW 59	F.22
0526960060	DEK 6 GW 60	F.22
0526960061	DEK 6 GW 61	F.22
0526960062	DEK 6 GW 62	F.22
0526960063	DEK 6 GW 63	F.22
0526960064	DEK 6 GW 64	F.22
0526960065	DEK 6 GW 65	F.22
0526960066	DEK 6 GW 66	F.22
0526960067	DEK 6 GW 67	F.22
0526960068	DEK 6 GW 68	F.22
0526960069	DEK 6 GW 69	F.22
0526960070	DEK 6 GW 70	F.22
0526960071	DEK 6 GW 71	F.22
0526960072	DEK 6 GW 72	F.22
0526960073	DEK 6 GW 73	F.22
0526960074	DEK 6 GW 74	F.22
0526960075	DEK 6 GW 75	F.22
0526960076	DEK 6 GW 76	F.22
0526960077	DEK 6 GW 77	F.22
0526960078	DEK 6 GW 78	F.22
0526960079	DEK 6 GW 79	F.22

№ для заказа	Тип	Стр.
0526960080	DEK 6 GW 80	F.22
0526960081	DEK 6 GW 81	F.22
0526960082	DEK 6 GW 82	F.22
0526960083	DEK 6 GW 83	F.22
0526960084	DEK 6 GW 84	F.22
0526960085	DEK 6 GW 85	F.22
0526960086	DEK 6 GW 86	F.22
0526960087	DEK 6 GW 87	F.22
0526960088	DEK 6 GW 88	F.22
0526960089	DEK 6 GW 89	F.22
0526960090	DEK 6 GW 90	F.22
0526960091	DEK 6 GW 91	F.22
0526960092	DEK 6 GW 92	F.22
0526960093	DEK 6 GW 93	F.22
0526960094	DEK 6 GW 94	F.22
0526960095	DEK 6 GW 95	F.23
0526960096	DEK 6 GW 96	F.23
0526960097	DEK 6 GW 97	F.23
0526960098	DEK 6 GW 98	F.23
0526960099	DEK 6 GW 99	F.23
0526960100	DEK 6 GW 100	F.23
0526961000	DEK 6 GW O	F.22

0530000000

0531760000	SSP 3 SAKT1	D.70
0533500000	H6,0/20 SW	F.66
0533800000	GZ 0,5A/F	C.65
0534200000	H10,0/22 EB	F.66
0537261187	DEK 5 GW PE	F.22
0537261188	DEK 5 GW PEN	F.22
0537261235	DEK 5 GW Mp	F.22

0540000000

0542500000	H0,75/10	F.77
0545300000	QB 58/8/9/WI	D.63
0546000000	ISPF QB58 SW	D.63
0546900000	G 25/0,25A/M GE	C.65

0550000000

0553400000	MB M5/M3 SW	F.14
0556660000	SH 3	F.4
0556700000	ZB 4/6	F.6
0556800000	ZB 16/6	F.6
0558360000	DEK 5 FWZ U,V,W,N,PE	F.21

0560000000

0565460000	ZB 4/6K GE/GN	F.7
0565480000	ZB 4/6K BL	F.7
0565600000	H1,5/24 R	F.66
0565700000	H6,0/26 SW	F.66
0565800000	H10,0/28 EB	F.66
0565900000	H16,0/22 GN	F.66
0566000000	H16,0/28 GN	F.66
0566700000	BEZ-KARTE ADP, марк. карта	F.15
0567300000	PZ 3	F.51
0569660000	ZB 16/6K GE/GN	F.7

0570000000

0571300000	SSCH 6X6X1000 CU/SN	F.3
0576260000	DEK 5 GW	F.21
0576261198	DEK 5 GW +	F.22
0576261199	DEK 5 GW -	F.22
0576261202	DEK 5 GW ERDE, земля	F.22
0576261203	DEK 5 GW ERDE I.K.R., земля цели	F.22
0576261215	DEK 5 GW W-STROM, W-ток	F.22
0576291737	DEK 5 GW RT/SW +	F.22
0576291741	DEK 5 GW BL/SW -	F.22

0620000000

0620120000	MK 6/6	D.135
0620220000	MK 6/4	D.135
0620320000	MK 6/3	D.135
0620420000	MK 6/2	D.135
0624720000	BK 2 CRN	D.137
0624920000	BK 3 CRN	D.137
0625120000	BK 4 CRN	D.137
0625220000	BK 6 CRN	D.137
0625320000	BK 12 CRN	D.137

0630000000

0631860000	DEK 6 FWZ R,S,T,N,ERDE, земля	F.22
0631961187	DEK 6 FWZ L1-PE	F.22
0631961203	DEK 6 FWZ L1-ERDE I.K.RE, L1-земля цели	F.22
0632060000	DEK 6,5 FWZ R,S,T,N,ERD, земля	F.23
0632161187	DEK 6,5 FW L1-PE	F.23
0632161203	DEK 6,5 FW L1-ERDE I.K.R, L1-земля цели	F.23
0632560000	DEK 6 FW L,N,PE	F.22
0635100000	H1,5/16 R	F.66
0635960000	KLBUE SH1	F.4
0636800000	FM 5/TS35	F.14
0636900000	FM 6/TS35	F.14

№ для заказа	Тип	Стр.
--------------	-----	------

№ для заказа	Тип	Стр.
1020060000	WDU 2.5 OR	D.181
1020080000	WDU 2.5 BL	D.5
1020090000	WDU 2.5 GN	D.181
1020100000	WDU 4	D.6
1020110000	WDU 4 SW	D.181
1020120000	WDU 4 GE	D.181
1020140000	WDU 4 RT	D.181
1020160000	WDU 4 GN	D.181
1020180000	WDU 4 BL	D.6
1020190000	WDU 4 GE/SW	D.181
1020200000	WDU 6	D.8
1020210000	WDU 6 SW	D.181
1020240000	WDU 6 RT	D.181
1020260000	WDU 6 OR	D.181
1020280000	WDU 6 BL	D.8
1020290000	WDU 6 GN	D.181
1020300000	WDU 10	D.8
1020310000	WDU 10 SW	D.181
1020340000	WDU 10 RT	D.181
1020360000	WDU 10 OR	D.181
1020380000	WDU 10 BL	D.8
1020480000	WDU 16 BL	D.181
1020580000	WDU 35 BL	D.181
1020680000	WDU 35/IK BL	D.181
1020700000	WDU 2.5/10 BEZ	D.182
1020800000	WDU 2.5/10 BEZ/NE	D.182
1020900000	WDU 4/10/BEZ	D.182
1021000000	WDU 4/10	D.182
1021500000	WDK 2.5	D.16
1021560000	WDK 2.5 OR	D.181
1021580000	WDK 2.5 BL	D.16
1021600000	WDK 2.5 F	D.99
1021680000	WDK 2.5 F BL	D.99
1021700000	WDK 2.5 FF	D.99
1021800000	WDU 2.5 F 2X2.8	D.98
1021900000	WDU 2.5 FF 2X2.8	D.98
1022220000	PDU 2.5/4/2X2AN	B.5
1022300000	WDK 2.5V	D.17
1022350000	WDK 2.5V GE	D.181
1022360000	WDK 2.5V OR	D.181
1022380000	WDK 2.5V BL	D.17
1022400000	WDK 2.5 FV	D.99
1022600000	WDK 2.5 2D 2.A	D.119
1022300000	WDK 2.5/D	D.119
1023300000	WDK 2.5 1D A.2	D.118
1023400000	WDK 2.5 1D A.1	D.117
1023500000	WDK 2.5 2D	D.119
1023600000	WDK 2.5 LD RT 24 B DC +	D.120
1023700000	WDU 2.5N	D.5
1023760000	WDU 2.5N OR	D.181
1023780000	WDU 2.5N BL	D.5
1023830000	ZTR 6-2	C.70
1024050000	PRINTJET PRO 115 B	F.36
1024100000	WDU 2.5/TC TYP (тип) K	D.114
1024140000	PJ PRO TNAW	F.36
1024200000	WDU 2.5/TC TYP (тип) T	D.114
1024300000	WDU 2.5/TC TYP (тип) J	D.114
1024400000	WDU 2.5/TC TYP (тип) SR	D.114
1024500000	WDU 120/150	D.14
1024580000	WDU 120/150 BL	D.14
1024600000	WDU 70/95	D.14
1024680000	WDU 70/95 BL	D.14
1024700000	WDU 2.5/1.5/ZR	D.4
1024780000	WDU 2.5/1.5/ZR BL	D.4
1025680000	DEK 5/30 MC SDR	F.33
1025700000	WDK 2.5/10	D.182
1026600000	WDU 120/150/5	D.182
1026700000	WDU 70/95/3	D.182
1027000000	WDUL 4/10	D.116
1027040000	PJ PRO TNTR INK K	F.36
1027050000	PJ PRO TNTR INK C	F.36
1027060000	PJ PRO TNTR INK M	F.36
1027070000	PJ PRO TNTR INK Y	F.36
1027110000	PJ PRO TINTENSET FARBE, набор цвет. черн.	F.36
1027300000	WDUL 4/100	D.116
1027400000	WDUL 4/500	D.116
1027410000	WDK 2.5/BLZ/5.08/ZA V	D.101
1027500000	WDUL 4/1K	D.116
1027550000	ZMAK 2.5 690V	C.34
1027600000	WDUL 4/5K	D.116
1027700000	WDUL 4/10K	D.116
1027800000	WDUL 4/50K	D.116
1027840000	WQL 4 WF10	D.145
1028000000	WDUL 4/500K	D.116
1028300000	WFF 35	D.148
1028380000	WFF 35 BL	D.148
1028400000	WFF 70	D.148
1028480000	WFF 70 BL	D.148
1028500000	WFF 120	D.149
1028580000	WFF 120 BL	D.149
1028600000	WFF 185	D.149
1028680000	WFF 185 BL	D.149
1028700000	WFF 300	D.149
1028800000	WDU 35/ZA	D.10
1028880000	WDU 35/ZA BL	D.10
1028900000	WDU 16/ZA	D.9
1028980000	WDU 16/ZA BL	D.9
1029000000	WDU 35/IK/ZA	D.10
1029100000	WDK 2.5/EX	D.17

№ для заказа	Тип	Стр.
1029300000	WFF 35/AH	D.148
1029400000	WFF 70/AH	D.148
1029500000	WFF 120/AH	D.149
1029600000	WFF 185/AH	D.149
1029700000	WFF 300/AH	D.149
1029800000	WDL 2.5/NT/L/PE	D.78
1029900000	WDL 2.5/N/L/PE	D.79

1030000000

1030200000	WDL 2.5/L/L/PE	D.79
1030300000	WDL 2.5/L/L	D.78
1030400000	WDL 2.5/L	D.79
1030600000	WDL 2.5/S/NT/L/PE	D.80
1030700000	WDL 2.5/S/N/L/PE	D.81
1031100000	WDL 2.5/S/L/L/PE	D.81
1031200000	WDL 2.5/S/L/L	D.80
1031300000	WDL 2.5/S/L	D.81
1031400000	WDU 1.5/ZZ	D.4
1031480000	WDU 1.5/ZZ BL	D.4
1032300000	WDU 70/95/5/N	D.182
1032400000	WDU 120/150/5 N	D.182
1033300000	WDU 2.5/TC TYP (тип) E	D.114
1033700000	WDU 2.5/TC TYP (тип) B	D.114
1033800000	WMA 4/5	D.182
1034000000	WMA 4/4	D.182
1034100000	WDL 2.5/2/S/NT/L/PE-L/L	D.182
1034200000	WDL 2.5/3/S/NT/L/PE	D.182
1034400000	WDK 2.5/BLZ/5.08/ZA	D.101
1036000000	WPO 4	D.115
1036100000	WDU 16N	D.9
1036180000	WDU 16N BL	D.9
1036300000	WDK 2.5PE	D.23
1036400000	WDK 2.5DUPE	D.17
1036700000	WDU 4 WS	D.181
1036780000	WDU 4 OR	D.181
1036800000	WDU 2.5 WS	D.181
1037300000	WPE 70/95	D.31
1037700000	WDU 2.5 PA/VI	D.181
1037710000	WDU 2.5 BR	D.181
1037720000	WDU 2.5 GR	D.181
1037800000	WDU 4 BR	D.181
1037810000	WDU 4 BR	D.181
1037820000	WDU 4 PA/VI	D.181
1038650000	DEK 5/6 PLUS MC SDR	F.25
1038790000	WS 8/6 PLUS MC SDR	F.28
1038820000	WS 8/6 PLUS MC SDR	F.29
1039600000	WDU 6 GR	D.181
1039700000	WDU 6 WS	D.181
1039900000	WTR 2.5/ZZ	D.55
1039980000	WTR 2.5/ZZ BL	D.55

1040000000

1040220000	WDU 6 GE	D.181
1040400000	WDU 35N	D.11
1040480000	WDU 35N BL	D.11
1040800000	WDU 2.5N ZOV	D.5
1040880000	WDU 2.5N ZOV BL	D.5
1041100000	WDK 2.5 ZOV	D.16
1041180000	WDK 2.5 ZOV BL	D.16
1041500000	WDU 2.5/TC TYP (тип) N	D.114
1041600000	WDK 2.5N	D.18
1041610000	WDK 2.5N V	D.18
1041620000	WDK 2.5N PE	D.24
1041650000	WDK 2.5N DUPE	D.19
1041680000	WDK 2.5N BL	D.18
1041900000	WDK 4N	D.19
1041910000	WDK 4N V	D.19
1041920000	WDK 4N PE	D.26
1041950000	WDK 4N DUPE	D.20
1041960000	WDK 4N OR	D.181
1041980000	WDK 4N BL	D.19
1042400000	WDU 10/ZR	D.9
1042480000	WPE 10/ZR BL	D.9
1042500000	WPE 10/ZR	D.28
1042600000	WDU 4N	D.7
1042680000	WDU 4N BL	D.7
1042700000	WPE 4N	D.25
1045570000	ELS 6/30 MC WS	F.32
1045580000	ELS 6/30 MC GE	F.32
1045620000	ELS 16/40 MC WS	F.31
1045630000	ELS 16/40 MC GE	F.31
1045640000	ELS 7/40 MC WS	F.31
1045650000	ELS 7/40 MC GE	F.31
1045660000	ELS 6/30 MC SDR	F.32
1045690000	ELS 16/40 MC SDR	F.32
1045700000	ELS 7/40 MC SDR	F.32
1045970000	WTR 35 E	D.77
1046320000	WS 10/5 PLUS MC SDR	F.28
1046330000	WS 10/6 PLUS MC SDR	F.29
1046340000	DEK 5/6.5 PLUS MC NE WS	F.25
1046350000	DEK 5/8 PLUS MC NE WS	F.25
1046360000	DEK 5/6.5 PLUS MC SDR	F.25
1046370000	DEK 5/8 PLUS MC SDR	F.25
1046380000	WS 10/5 PLUS MC NE WS	F.28
1046390000	WS 10/6 PLUS MC NE WS	F.28
1049200000	PAP PDU6/10 BL	B.46
1049210000	PAP 2.5/4 BL	B.46

№ для заказа	Тип	Стр.
1050000000	WAP 2.5-10	D.156
1050010000	WAP 2.5-10 SW	D.156
1050020000	WAP 2.5-10 GE	D.156
1050040000	WAP 2.5-10 RT	D.156
1050050000	WAP 2.5-10 GR	D.156
1050060000	WAP 2.5-10 OR	D.156
1050070000	WAP 2.5-10 BR	D.156
1050080000	WAP 2.5-10 BL	D.156
1050090000	WAP 2.5-10 WS	D.156
1050100000	WAP 16+35 WTW 2.5-10	D.157
1050160000	WAP 16+35 WTW 2.5-10 OR	D.157
1050180000	WAP 16+35 WTW 2.5-10 BR	D.157
1050280000	WHP 2.5-35N/10x3 BL	D.82
1050760000	WGB 5 ABGG.M.GRUPPENBEZ, групп. марк.	F.33
1050960000	WGB 8 ABGG.M.GRUPPENBEZ, групп. марк.	F.33
1051260000	WTA 5/1	D.175
1051960000	WQV 4/2	D.168
1052060000	WQV 4/10	D.168
1052100000	KISC M3X5	D.172
1052260000	WQV 6/10	D.168
1052290000	PAP 2.5/4/4AN BL	B.46
1052300000	PAP 2.5/4/3AN BL	B.46
1052360000	WQV 6/2	D.168
1052460000	WQV 10/10	D.169
1052560000	WQV 10/2	D.169
1053060000	WQV 35/2	D.10
1053160000	WQV 35/10	D.10
1053260000	WQV 16/2	D.9
1053360000	WQV 16/10	D.9
1053660000	WQV 2.5/2	D.168
1053760000	WQV 2.5/3	D.168
1053860000	WQV 2.5/4	D.168
1053960000	WQV 2.5/5	D.168
1054060000	WQV 2.5/6	D.168
1054160000	WQV 2.5/7	D.168
1054260000	WQV 2.5/8	D.168
1054360000	WQV 2.5/9	D.168
1054460000	WQV 2.5/10	D.168
1054560000	WQV 4/3	D.168
1054660000	WQV 4/4	D.168
1054760000	WQV 6/3	D.168
1054860000	WQV 6/4	D.168
1054960000	WQV 10/3	D.169
1055060000	WQV 10/4	D.169
1055160000	WQV 16/3	D.9
1055260000	WQV 16/4	D.9
1055360000	WQV 35/3	D.10
1055460000	WQV 35/4	D.10
1055960000	WAD 12 M. BL	F.33
1056260000	WAD 12 NEUTRAL, чист.	F.33
1056400000	LS 2.8 WDU2.5-10	D.116
1057160000	WQV 4/6	D.168
1057260000	WQV 4/7	D.168
1057860000	WQV 4/5	F.168
1058090000	MCP EP SEC 3	D.39
1058520000	ZSI 2X6/4X2.5 FC	C.63
1058800000	WTW EN	D.159
1059000000	WEW 35/1	F.12
1059100000	WAP WDK2.5	D.157
1059140000	WAP WDK2.5 GN	D.157
1059180000	WAP WDK2.5 BL	D.157
1059310000	ZAP ZSI2X6/4X2.5	C.63
1059660000	WQV 2.5/15	D.168

1060000000

1060000000	WAP WDU2.5N/4N	D.158
1060060000	WAP WDU2.5N/4N OR	D.158
1060080000	WAP WDU2.5N/4N BL	D.158
1060090000	WAP WDU2.5N/4N GE	D.158
1060100000	WQB-PEN 35	D.29
1060200000	WQB-PEN 16	D.28
1060220000	WDU 35/ZA OR	D.181
1060300000	WQB-PEN 10	D.180
1061200000	WEW 35/2	F.5
1061210000	WEW 35/2 SW	F.5
1062660000	WQV 6/5	D.168
1062670000	WQV 6/6	D.168
1062680000	WQV 6/7	D.171
1062860000	WAD 27 M. BL	F.33
1062960000	WAD 27 NEUTRAL, чист.	F.33
1063300000	WQV 120/2	D.14
1063400000	WQV 120/3	D.14
1063500000	WQV 70/95/2	D.14
1063600000	WQV 70/95/3	D.14
1063900000	WQV 16-2.5	D.161
1064100000	WQV 35-2.5	D.161
1064460000	WAH 35	D.148
1064560000	WAH 70 BE	D.148
1064660000	WAH 120	D.149
1064760000	WAH 185/300 BE	D.149
1064900000	WQL 2 WFF35	D.148
1065000000</		

№ для заказа Тип	Стр.
------------------	------

111000000

1112130000	WAP WDK2.5/BLZ/O.ZA LG	D.157
1112910000	WAD 5 MC NE WS	F.33
1112920000	WAD 5 MC NE GE	F.33
1112930000	WAD 5 MC SDR	F.33
1112940000	WAD 8 MC NE WS	F.33
1112950000	WAD 8 MC NE GE	F.33
1112970000	WAD 8 MC SDR	F.33
1116710000	PS_ZOV_SET, комплект	C.144
1119030000	ERME 10° SPX 4	F.48
1119040000	ERME 16° SPX 4	F.48
1119700000	ZDK 4-2/2AN	C.31
1119790000	WSI 6/2/LD 120A0C LLC	D.43
1119800000	WSI 6/2/LD 10-36V LLC	D.43
1119810000	WSI 6/2/LD 30-70V LLC	D.43
1119820000	WSI 6/2/LD 60-150V LLC	D.43
1119830000	WSI 6/LD 30-70V LLC	D.42
1119840000	WSI 6/LD 10-36V LLC	D.42
1119850000	WSI 6/LD 60-150V LLC	D.42
1119870000	WSI 6/LD 250A0C LLC	D.42

112000000

1120450000	WAD 5 MC B GE/SW	F.33
1120470000	WAD 8 MC B GE/SW	F.33
1121740000	PS_ZOV	C.144
1128540000	SDIS 2.5-6.5/PZ/1/2	F.56

113000000

1131740000	ZLDL 2.5-2N PE	C.25
1131750000	ZLDL 2.5-2N/PE/L/L	C.25
1131760000	ZLDL 2.5-2N/PE/L/N	C.25
1137530000	VKSW	F.45
1137780000	WSI 25/1 10x38/LED 1KV	D.47
1137790000	WSI 25/1 10x38 1KV	D.47
1139400000	MCP BASIC	F.38
1139570000	PPE 16S	B.27
1139580000	PDU 16S	B.26
1139880000	MCP AP BASIC	F.39
1139890000	MCP TP-KOF BASIC	F.39
1139910000	PAP PDU16S	B.26

114000000

1142970000	WAD WMF2.5	D.112
1142980000	WBB WMF2.5 BLZ	D.112
1142990000	AP WMF2.5	D.112
1143000000	WMF 2.5 DI BLZ	D.109
1143010000	WMF 2.5 DI BLZ PE	D.110
1143020000	WMF 2.5 DI	D.106
1143030000	WMF 2.5 DI PE	D.107
1143050000	WMF 2.5 BLZ	D.109
1143070000	WMF 2.5	D.106

115000000

1157830000	KT 22	F.42
------------	-------	------

116000000

1161690000	WTL 6 SL	D.90
1162600000	WEW 35/1 SW	F.5
1162610000	ZEW 35/2 SW	F.12
1162820000	WMF 2.5 FU BLZ PE SW	D.111
1162830000	WMF 2.5 FU BLZ PE 10-36V SW	D.111
1162840000	WMF 2.5 FU BLZ PE 30-70V SW	D.111
1162850000	WMF 2.5 FU BLZ PE 60-150V SW	D.111
1162860000	WMF 2.5 FU BLZ PE 100-250V SW	D.111
1162920000	WMF 2.5 FU SW	D.108
1162930000	WMF 2.5 FU 10-36V SW	D.108
1162940000	WMF 2.5 FU 30-70V SW	D.108
1162950000	WMF 2.5 FU 60-150V SW	D.108
1162960000	WMF 2.5 FU 100-250V SW	D.108
1162980000	WMF 2.5 FU BLZ SW	D.111
1162990000	WMF 2.5 FU BLZ 10-36V SW	D.111
1163000000	WMF 2.5 FU BLZ 30-70V SW	D.111
1163010000	WMF 2.5 FU BLZ 60-150V SW	D.111
1163020000	WMF 2.5 FU BLZ 100-250V SW	D.111
1163040000	WMF 2.5 FU PE SW	D.108
1163050000	WMF 2.5 FU PE 10-36V SW	D.108
1163060000	WMF 2.5 FU PE 30-70V SW	D.108
1163070000	WMF 2.5 FU PE 60-150V SW	D.108
1163080000	WMF 2.5 FU PE 100-250V SW	D.108
1165130000	PDU 6/10 4AN BL	B.6
1165140000	PSI 6/10 SW	B.16
1165200000	PAP PTL/PSI 6/10	B.46
1165330000	PAP PTL/PSI 6/10 SW	B.46
1167440000	IL WMF2.5 BLZ OR	D.112
1167630000	FUCR SW	D.112
1167640000	FUCR 10-36V SW	D.112
1167650000	FUCR 30-70V SW	D.112
1167670000	FUCR 60-150V SW	D.112
1167680000	FUCR 100-250V SW	D.112
1167850000	KLBUE 4-13.5 CPF16	E.13

№ для заказа Тип	Стр.
------------------	------

117000000

1173540000	BZT PRV16 SW 35X15	B.40
1173550000	BZT PRV16 SW 35X7.5	B.40
1173570000	BZT PRV8 SW 35X15	B.39
1173580000	BZT PRV8 SW 35X7.5	B.39
1173590000	BZT PRV4 SW 35X15	B.38
1173600000	BZT PRV4 SW 35X7.5	B.38
1173620000	PRV 16 SW 35X15 RT/WS	B.40
1173630000	TW PRV16	B.40
1173650000	PRV 16 SW 35X15 WS/RT	B.40
1173670000	TW PRV8	B.39
1173680000	PRV 16 SW 35X7.5 RT/WS	B.40
1173700000	TW PRV4	B.38
1173710000	PRV 16 SW 35X7.5 WS/RT	B.40
1173720000	PAP PRV/PPV8 SW	B.39
1173740000	PRV 8 SW 35X15 RT/WS	B.39
1173750000	PAP PRV/PPV4 SW	B.38
1173780000	PRV 8 SW 35X15 WS/RT	B.39
1173790000	PRV 8 SW 35X7.5 RT/WS	B.39
1173800000	PRV 8 SW 35X7.5 WS/RT	B.39
1173810000	PRV 4 SW 35X15 RT	B.38
1173820000	PRV 4 SW 35X15 WS	B.38
1173830000	PRV 4 SW 35X7.5 RT	B.38
1173840000	PRV 4 SW 35X7.5 WS	B.38
1173850000	PPV 8 GR 35X15 DGR	B.41
1173870000	PPV 8 GR 35X15 DGR	B.41
1173880000	PPV 4 GR 35X15 DGR	B.41
1173890000	PPV 4 GR 35X7.5 DGR	B.41
1173900000	PRV 8 BL 35X15 WS/RT	B.39
1173910000	PRV 8 BL 35X7.5 WS/RT	B.39
1173920000	PRV 4 BL 35X15 WS	B.38
1173930000	PRV 4 BL 35X7.5 WS	B.38

118000000

1186630000	WDU 50N IR	D.12
1186720000	WAP WDK10	D.21
1186730000	WAP WDK10 BL	D.21
1186740000	WDK 10	D.21
1186750000	WDK 10 BL	D.21
1186770000	WDK 10 V	D.21
1186780000	WDK 10 V BL	D.21

120000000

1208920000	ZVLD 2.5	C.26
------------	----------	------

121000000

1210390000	ZTA ZVLD	C.26
1210410000	ZAP ZVLD 2.5	C.26
1211450000	PAP PRV/PPV4 GR	B.38
1211460000	PAP PRV/PPV8 GR	B.39
1216230000	HBT 6,0 - 4,6 GE	B.86

122000000

1221340000	PMAK 4	B.10
1221350000	PMAK 4 800V	B.10
1221360000	PAP PMAK 4	B.10
1224870000	FUSE 1KV DC 2A 10/38, предохран.	D.47
1224880000	FUSE 1KV DC 4A 10/38, предохран.	D.47
1224890000	FUSE 1KV DC 10A 10/38, предохран.	D.47
1224900000	FUSE 1KV DC 8A 10/38, предохран.	D.47
1224910000	FUSE 1KV DC 10A 10/38, предохран.	D.47
1224920000	FUSE 1KV DC 12A 10/38, предохран.	D.47
1224930000	FUSE 1KV DC 16A 10/38, предохран.	D.47
1224950000	FUSE 1KV DC 20A 10/38, предохран.	D.47
1227850000	ZEW 35/2 GR	F.12
1227890000	WEW 35/1 GR	F.5

123000000

1230050000	TW PRV4 1-4	B.38
1230060000	TW PRV4 0-3	B.38
1230070000	TW PRV4 A-D	B.38
1230080000	TW PRV8 1-8	B.39
1230090000	TW PRV8 0-7	B.39
1230110000	TW PRV8 A-H	B.39
1230120000	TW PRV16 1-16	B.40
1230130000	TW PRV16 0-15	B.40
1230140000	TW PRV16 A-P	B.40
1233330000	HBT 2,5 - 4,6 BL	B.86
1233340000	HBT 1,5 - 4,6 RT	B.86
1238040000	ZEW 35 GR	F.12
1238880000	WAP WTL6 SL 4-6	D.90
1238920000	WTD 6 SL O.STB	D.68
1238930000	WTL 6 SL O.STB	D.68

124000000

1246970000	SMSE WSH 135/60 MT BK	E.9
1247290000	WDK 2.5/TR-DU	D.60
1247310000	WDK 2.5/TR-DU STB	D.60
1247420000	WDK 2.5/TR-DU PE	D.61
1247430000	WDK 2.5/TR-DU PE STB	D.61

№ для заказа Тип	Стр.
------------------	------

125000000

1252490000	KLBUE 15-32 FM4	E.12
1252510000	KLBUE 10-20 FM4	E.12
1252520000	KLBUE 4-13.5 FM4	E.12
1252530000	KLBUE 3-8 FM4	E.12
1252540000	KLBUE 15-32 CPF16	E.13
1252550000	KLBUE 10-20 CPF16	E.13
1255010000	GWHUE M3 WTL6	D.69
1259120000	ZDT 2.5/8AN/4	C.90

126000000

1261300000	ZB 10 F.10X3/10X5/10X10	F.6
1265990000	ZSI 2X6/4X2.5	C.64
1267790000	PRV 16 BL 35X15 RT/WS	B.40
1267800000	PRV 16 BL 35X15 WS/RT	B.40
1267810000	PRV 16 BL 35X7.5 RT/WS	B.40
1267820000	PRV 16 BL 35X7.5 WS/RT	B.40
1267830000	PRV 8 BL 35X15 RT/WS	B.39
1267840000	PRV 8 BL 35X7.5 RT/WS	B.39
1267870000	PPV 8 BL 35X15 DGR	B.41
1267880000	PPV 8 BL 35X7.5 DGR	B.41
1267890000	PRV 4 BL 35X15 RT	B.38
1267900000	PRV 4 BL 35X7.5 RT	B.38
1267910000	PPV 4 BL 35X15 DGR	B.41
1267920000	PPV 4 BL 35X7.5 DGR	B.41
1267930000	BZT PRV16 BL 35X15	B.40
1267940000	BZT PRV16 BL 35X7.5	B.40
1267950000	BZT PRV8 BL 35X15	B.39
1267970000	BZT PRV8 BL 35X7.5	B.39
1267980000	BZT PRV4 BL 35X15	B.38
1267990000	BZT PRV4 BL 35X7.5	B.38
1268000000	PAP PRV/PPV8 BL	B.39
1268010000	PAP PRV/PPV4 BL	B.38
1269050000	EW 35 DB	F.12
1269060000	SCHT 14/6	F.32
1269070000	ZST 1	D.178

127000000

1270040000	WMF 2.5 BL	D.106
1270070000	WMF 2.5 DI BL	D.106
1270080000	WMF 2.5 DI PE BL	D.107
1270310000	TSLD C	F.45
1271870000	ZTA ZVLD/ZA	C.26
1274660000	SDI SL 0,6X3,5X100	F.56
1274670000	SDI SL 0,8X4,0X100	F.56
1274680000	SDI SL 1,0X5,5X125	F.56
1274690000	SDI SL 1,2X6,5X150	F.56
1274710000	SDIK SL PH1	F.56
1274720000	SDIK SL PH2	F.56
1274730000	SDIK SL PZ1	F.56
1274740000	SDIK SL PZ2	F.56
1274750000	SDIS SL 3,5-6,5/PH/1/2	F.56
1276960001	DEK 8 FWZ 1-10	F.23
1276960011	DEK 8 FWZ 11-20	F.23
1276960021	DEK 8 FWZ 21-30	F.23
1276960031	DEK 8 FWZ 31-40	F.23
1276960041	DEK 8 FWZ 41-50	F.23
1276960051	DEK 8 FWZ 51-60	F.23
1276960061	DEK 8 FWZ 61-70	F.23
1276960071	DEK 8 FWZ 71-80	F.23
1276960081	DEK 8 FWZ 81-90	F.23
1276960091	DEK 8 FWZ 91-100	F.23
1276960101	DEK 8 FWZ 101-110	F.23
1276960111	DEK 8 FWZ 111-120	F.23
1276960121	DEK 8 FWZ 121-130	F.23
1276960131	DEK 8 FWZ 131-140	F.23
1276960141	DEK 8 FWZ 141-150	F.23
1277060000	DEK 8 NEUTRAL, чист.	F.23
1277091686	DEK 8 RT NEUTRAL, чист.	F.23
1277091687	DEK 8 GE NEUTRAL, чист.	F.23
1277091688	DEK 8 GN NEUTRAL, чист.	F.23
1277091689	DEK 8 VI NEUTRAL, чист.	F.23
1277091690	DEK 8 OR NEUTRAL, чист.	F.23
1278460000	SCHT 9/4	F.32
1278730000	ETA 1170 21 3A	C.63
1278740000	ETA 1170 21 4A	C.63
1278750000	ETA 1170 21 5A	C.63
1278760000	ETA 1170 21 6A	C.63
1278770000	ETA 1170 21 7.5A	C.63
1278780000	ETA 1170 21 8A	C.63
1278790000	ETA 1170 21 10A	C.63
1278810000	ETA 1170 21 15A	C.63
1278820000	ETA 1170 21 20A	C.63
1278830000	ETA 1170 21 25A	C.63
1278840000	ETA 1180 01 0,1A	C.64
1278850000	ETA 1180 01 0,2A	C.64
1278860000	ETA 1180 01 0,25A	C.64
1278870000	ETA 1180 01 0,3A	C.64
1278880000		

№ для заказа Тип	Стр.
------------------	------

154000000

1545710000	BLZ/SL KO SW	D.100
------------	--------------	-------

156000000

1563900000	WD 1 25 K KARTE A 6 ST	D.151
------------	------------------------	-------

157000000

1572000000	DEK 5 FWZ 1-9	F.21
1573200000	WAP WDU1.5/BLZ/ZA	D.100
1577330000	WAP WDU1.5/BLZ	D.100
1577340000	WAP 1.5/BLZ 5.08	D.100
1577400000	WAD WDU1.5/BLZ/BLA	D.100
1577570000	WQV 2.5/20	D.168
1577600000	WQV 2.5/32	D.168
1578590000	WQB A/2	D.172
1578960000	WQB A/3	D.172
1578970000	WQB A/4	D.172
1578990000	WQB A/10	D.172
1579000000	WQB A/24	D.172
1579010000	WQB B/2	D.172
1579020000	WQB B/3	D.172
1579030000	WQB B/4	D.172
1579050000	WQB B/10	D.172
1579060000	WQB B/24	D.172

159000000

1592810000	KLBU 4-13.5	E.6
------------	-------------	-----

160000000

1600480000	KLBU 3-8	E.6
1600490000	KLBU 10-20	E.6
1604200000	SSP WTL6/2	D.67
1604270000	WKS 1/2	D.67
1604280000	WKB 1/2	D.71
1604290000	WKS 1/3	D.71
1604300000	WKB 1/3	D.71
1604310000	WKS 1/4	D.71
1604320000	WKB 1/4	D.71
1604330000	WKB 1/10	D.71
1607710000	ESD 5 DIN A4 WEISS BOG., бел. лист A4 F.31	
1607720000	ESD 7 A4-BOGEN WEISS, бел. лист A4 F.31	
1608510000	ZDU 2.5	C.6
1608520000	ZDU 2.5 BL	C.6
1608540000	ZDU 2.5/3AN	C.6
1608550000	ZDU 2.5/3AN BL	C.6
1608570000	ZDU 2.5/4AN	C.7
1608580000	ZDU 2.5/4AN BL	C.7
1608600000	ZDU 2.5/2X2AN	C.7
1608610000	ZDU 2.5/2X2AN BL	C.7
1608620000	ZDU 6	C.9
1608630000	ZDU 6 BL	C.9
1608640000	ZPE 2.5	C.37
1608650000	ZPE 2.5/3AN	C.37
1608660000	ZPE 2.5/4AN	C.38
1608670000	ZPE 6	C.40
1608740000	ZAP/TW 1	C.130
1608750000	ZAP/TW 1 BL	C.130
1608760000	ZAP/TW 1 OR	C.130
1608770000	ZAP/TW 2 DB	C.130
1608780000	ZAP/TW 2 BL	C.6
1608790000	ZAP/TW 2 OR	C.130
1608800000	ZAP/TW 3	C.130
1608810000	ZAP/TW 3 BL	C.7
1608820000	ZAP/TW 3 OR	C.130
1608830000	ZAP/TW 5	C.131
1608840000	ZAP/TW 5 BL	C.9
1608850000	ZAP/TW 5 OR	C.131
1608860000	ZQV 2.5/2	C.140
1608870000	ZQV 2.5/3	C.140
1608880000	ZQV 2.5/4	C.140
1608890000	ZQV 2.5/5	B.49
1608900000	ZQV 2.5/6	B.49
1608910000	ZQV 2.5/7	B.49
1608920000	ZQV 2.5/8	B.49
1608930000	ZQV 2.5/9	B.49
1608940000	ZQV 2.5/10	C.140
1608950000	ZQV 4/2 GE	C.140
1608960000	ZQV 4/3 GE	C.140
1608970000	ZQV 4/4 GE	C.140
1608980000	ZQV 4/5 GE	C.140
1608990000	ZQV 4/6 GE	C.140
1609000000	ZQV 4/7 GE	C.140
1609010000	ZQV 4/8 GE	C.140
1609020000	ZQV 4/9 GE	C.140
1609030000	ZQV 4/10 GE	C.140
1609040000	ZTA 1	C.142
1609050000	ZTA 1/ZA	C.142
1609060000	ZTA 2 ZDU4	C.142
1609070000	ZTA 2/ZA ZDU4	C.142
1609080000	ZAD 2/4	C.147
1609110000	ZAD 1/4	C.146
1609120000	ZAD 3/4	C.147
1609801044	DEK 5/5 MC-10 NEUT., чист. WS F.25	
1609801686	DEK 5/5 MC-10 NEUT., чист. RT F.25	

№ для заказа Тип	Стр.
------------------	------

1609801687	DEK 5/5 MC-10 NEUT., чист. GE F.25
1609801688	DEK 5/5 MC-10 NEUT., чист. GN F.25
1609801691	DEK 5/5 MC-10 NEUT., чист. GR F.25
1609801693	DEK 5/5 MC-10 NEUT., чист. BL F.25
1609810000	DEK 5/5 MC BEDRUCKT, с печатью F.25
1609820000	DEK 5/6 MC NEUTRAL, чист. F.25
1609830000	DEK 5/6 MC BEDRUCKT, с печатью F.25
1609840000	DEK 5/6,5 MC NEUTRAL, чист. F.25
1609850000	DEK 5/6,5 MC BEDRUCKT, с печатью F.25
1609860000	WS 12/5 MC NEUTRAL, чист. F.28
1609870000	WS 12/5 MC BEDRUCKT, с печатью F.28
1609880000	WS 15/5 MC NEUTRAL, чист. F.28
1609890000	WS 15/5 MC BEDRUCKT, с печатью F.28
1609900000	WS 12/6 MC NEUTRAL, чист. F.28
1609910000	WS 12/6 MC BEDRUCKT, с печатью F.29
1609920000	WS 12/6,5 MC NEUTRAL, чист. F.29
1609930000	WS 12/6,5 MC BEDRUCKT, с печатью F.29

161000000

1610000000	ZS 10/5 MC NEUTRAL, чист. F.29	
1610010000	ZS 10/5 MC BEDRUCKT, с печатью F.29	
1610020000	ZS 12/6 MC NEUTRAL, чист. F.29	
1610030000	ZS 12/6 BEDRUCKT, с печатью F.29	
1610840000	ZAP TНHE/ZSI.5	C.54
1611930000	ZGB 30	F.34
1614280000	ZRH 2.5/3	C.148
1614290000	ZRH 2.5/2 GR/VO	C.148
1614300000	ZRH 2.5/1 WS	C.148
1616400000	ZSI 2.5	C.54
1616410000	ZSI 2.5/LD 250AC	C.55
1616420000	ZSI 2.5/LD 120AC	C.55
1616430000	ZSI 2.5/LD 60AC	C.55
1616440000	ZSI 2.5/LD 28AC	C.55
1616460000	ZSI 2.5/2 500AC	C.56
1616470000	ZSI 2.5/2/LD 28AC	C.57
1616480000	ZSI 2.5/2/LD 60AC	C.57
1616490000	ZSI 2.5/2/LD 120AC	C.57
1616500000	ZSI 2.5/2/LD 250AC	C.57

162000000

1627850000	ZQV 6/2 GE	C.141
1627860000	ZQV 6/3 GE	C.141
1627870000	ZQV 6/4 GE	C.141

163000000

1631350000	ESD 5 DIN A4 GELB BOG., желт. лист A4 F.31	
1631750000	WTD 6/1 RT	D.181
1631760000	WTD 6/1 GE	D.181
1631920000	ESD 5 S DIN A4-BOGEN, лист A4 F.31	
1631930000	SCHT 5 S	F.31
1631940000	STR 5 S F.SCHT 5 S	F.31
1632050000	ZDU 4	C.8
1632060000	ZDU 4 BL	C.8
1632080000	ZPE 4	C.38
1632090000	ZAP/TW 4	C.131
1632100000	ZAP/TW 4 BL	C.8
1632110000	ZAP/TW 4 OR	C.131
1632130000	ZRH 1.5N/2	C.148
1632140000	ZRH 1.5N/1	C.148
1632290000	WTA 1 WDU1.5	D.174
1632300000	WTA 1/ZA WDU1.5	D.174
1632320000	WTA 2 WDU2.5-10	D.174
1632330000	WTA 2/ZA WDU2.5-10	D.174
1632340000	WTA 2/10 WDU2.5/10	D.174
1632350000	WTA 3 WDU4	D.174
1632360000	WTA 3/ZA WDU4	D.6
1632380000	WTA 6 WTR2.5	D.174
1632390000	WTA 6/ZA WTR2.5	D.174
1633200000	ZDS 2.5/2	C.141
1633210000	ZDS 2.5/3	C.141
1633220000	ZDS 2.5/4	C.141
1633230000	ZDS 2.5/5	C.141
1633280000	VQB 1.5/50 BL	D.96
1633290000	VQB 1.5/50 RT	D.96
16334780000	ESD 7 A4-BOGEN GELB, желт. лист A4 F.31	
1635000000	WS 10/5 MC NEUTRAL, чист. F.28	
1635010000	WS 10/5 MC BEDRUCKT, с печатью F.28	
1635120000	VQB 1.5/50 SW	D.96
1636510000	ESO 15 BOGEN DIN A4, лист A4 F.34	
1636520000	STR 15 F. ZGB 15 F.34	
1636530000	ZGB 15 F.34	
1636560000	WQV 16N/2	D.9
1636570000	WQV 16N/3	D.9
1636580000	WQV 16N/4	D.9
1636640000	ZRH 4/1 WS	C.148
1636650000	ZRH 4/2	C.148
1636780000	ZDU 2.5 OR	C.152
1636790000	ZDU 2.5/3AN OR	C.152
1636800000	ZDU 2.5/4AN OR	C.152
1636810000	ZDU 2.5/2X2AN OR	C.152
1636820000	ZDU 6 OR	C.153
1636830000	ZDU 4 OR	C.153

164000000

1640740000	WS 8/5 MC NEUTRAL, чист. F.28
------------	-------------------------------

№ для заказа Тип	Стр.
------------------	------

1640750000	WS 8/5 MC BEDRUCKT, с печатью F.28	
1646630000	ZS 15/5 MC NEUTRAL, чист. F.29	
1646640000	ZS 15/5 MC BEDRUCKT, с печатью F.29	
1646690000	ZZA 2.5	C.149
1649300000	ZVL 1.5	C.111
1649350000	ZZA 2.5/ZA	C.149
1649540000	ZAP/TW ZIA 1.5/3L	C.110
1649550000	ZAP/TW ZIA 1.5/4L	C.111

165000000

1650210000	WTA 7 WS16	D.174
1650340000	ZDU 2.5/2X2AN/D+	C.121
1650350000	ZDU 2.5/2X2AN/D-	C.121
1650360000	ZVL 1.5 BL	C.111
1650370000	ZVL 1.5 BR	C.111
1650670000	ZBW 2	C.147
1650680000	ZBW 3	C.147
1650690000	ZBW 4	C.147
1650700000	ZBW 6	C.147
1651970000	ZVL 1.5/PE GN/GE BED	C.111
1651980000	ZIA 1.5/3L-1S	C.110
1651990000	ZIA 1.5/3L-1S/LD-RT	C.110
1652000000	ZIA 1.5/3L-PE	C.110
1652010000	ZIA 1.5/4L-1S	C.111
1652020000	ZIA 1.5/4L-1S/LD	C.111
1652030000	ZIA 1.5/4L-PE	C.111
1653340001	DEK 8 FW 1-50 TAMPOPR.	F.23
1653340005	DEK 8 FS 1-100 TAMPOPR.	F.23
1653350001	DEK 8 FS 1-50 TAMPOPR.	F.23
1654050000	ZTA 3 ZDU6	C.142

166000000

1669620000	ZBW 1	C.147
1669630000	ZBWW	C.147

167000000

1670360000	QVSK 2 SAKT1	D.70
1670370000	ESD 5 POLY-WEISS A4-BOG., пласт., белый лист A4 F.31	
1670380000	ESD 5 POLY.GELB A4-BOG., пласт., желт. лист A4 F.31	
1670390000	ESD 7 POLY-WEISS A4-BOG., пласт., бел. лист A4 F.31	
1670400000	ESD 7 POLY.GELB A4-BOG., пласт., желт. лист A4 F.31	
1674300000	ZDK 2.5	C.22
1674650000	ZAP/TW ZPV1.5	C.110
1674730000	ZAP/TW ZDK2.5	C.130
1675350000	KLBU 2X1.5	E.6
1676610000	BZT 2VL2	C.111
1676620000	BZT 2VL1.5/0,ZA	C.111
1676630000	ZPV 1.5	C.110
1676640000	ZDUS	C.149
1677120000	ZDB 2.5-2	C.140
1678630000	ZDK 2.5 BL	C.22
1678680000	ZST	C.151
1678800000	ZRH 1.5H/2	C.148
1678810000	ZRH 1.5H/1	C.148

168000000

1683260000	ZDU 2.5 RT	C.152
1683270000	ZDU 2.5 GE	C.152
1683280000	ZDU 2.5 GN	C.152
1683290000	ZDU 2.5 VI	C.152
1683300000	ZDU 2.5 BR	C.152
1683310000	ZDU 2.5 GR	C.152
1683320000	ZDU 2.5 WS	C.152
1683330000	ZDU 2.5 SW	C.152
1683340000	ZDU 2.5/3AN RT	C.152
1683350000	ZDU 2.5/3AN GE	C.152
1683360000	ZDU 2.5/3AN GN	C.152
1683390000	ZDU 2.5/3AN GR	C.152
1683400000	ZDU 2.5/3AN WS	C.152
1683410000	ZDU 2.5/3AN SW	C.152
1683420000	ZDU 2.5/4AN RT	C.152
1683430000	ZDU 2.5/4AN GE	C.152
1683440000	ZDU 2.5/4AN GN	C.152
1683460000	ZDU 2.5/4AN BR	C.152
1683470000	ZDU 2.5/4AN GR	C.152
1683480000	ZDU 2.5/4AN WS	C.152
1683490000	ZDU 2.5/4AN SW	C.152
1683580000	ZDU 4 RT	C.153
1683590000	ZDU 4 GE	C.153
1683620000	ZDU 4 BR	C.153
1683630000	ZDU 4 GR	C.153
1683640000	ZDU 4 WS	C.153
1683650000	ZDU 4 SW	C.153
1683660000	ZAP/TW 1 RT	C.130
1683680000	ZAP/TW 1 GN	C.130
1683710000	ZAP/TW 1 GR	C.130
1683730000	ZAP/TW 1 SW	C.130
1683740000	ZAP/TW 2 RT	C.130
1683760000	ZAP/TW 2 GN	C.130
1683820000	ZAP/TW 3 RT	C.130
1683840000	ZAP/TW 3 GR	C.130
1683870000	ZAP/TW 3 GN	C.130
1683880000	ZAP/TW 3 WS	C.130
1683890000	ZAP/TW 3 SW	C.130

№ для заказа Тип	Стр.
------------------	------

№ для заказа	Тип	Стр.
1716300000	KLBUЕ 15-32	E.6
1717740000	WPE 35N	D.29
1717900000	ZOV 2.5N/2 RT	D.165
1717910000	ZOV 2.5N/3 RT	D.165
1717920000	ZOV 2.5N/4 RT	D.165
1717930000	ZOV 2.5N/5 RT	D.165
1717940000	ZOV 2.5N/6 RT	D.165
1717950000	ZOV 2.5N/7 RT	D.165
1717960000	ZOV 2.5N/8 RT	D.165
1717970000	ZOV 2.5N/9 RT	D.165
1717980000	ZOV 2.5N/10 RT	D.165
1717990000	ZOV 2.5N/2 BL	D.165
1718000000	ZOV 2.5N/3 BL	D.165
1718010000	ZOV 2.5N/4 BL	D.165
1718020000	ZOV 2.5N/5 BL	D.165
1718030000	ZOV 2.5N/6 BL	D.165
1718040000	ZOV 2.5N/7 BL	D.165
1718050000	ZOV 2.5N/8 BL	D.165
1718060000	ZOV 2.5N/9 BL	D.165
1718070000	ZOV 2.5N/10 BL	D.165
1718080000	ZOV 2.5N/2 SW	D.165
1718090000	ZOV 2.5N/3 SW	D.165
1718100000	ZOV 2.5N/4 SW	D.165
1718110000	ZOV 2.5N/5 SW	D.165
1718120000	ZOV 2.5N/6 SW	D.165
1718130000	ZOV 2.5N/7 SW	D.165
1718140000	ZOV 2.5N/8 SW	D.165
1718150000	ZOV 2.5N/9 SW	D.165
1718160000	ZOV 2.5N/10 SW	D.165
1718341001	KLBUЕ 15-32 SC	E.11
1718370000	ZAP ZDL2.5-2	C.131
1718550000	WNT 35N 10X3	D.84

1720000000

1720620000	DEK 5/7,5 MC NEUTRAL, чист.	F.25
1720700000	ZVQ 2.5/1.5	C.141
1720920000	ZDUA 2.5-2	C.117
1720930000	ZDUA 2.5-2 BL	C.117
1720940000	ZDUA 2.5-2 OR	C.117
1720950000	ZPEA 2.5-2	C.117
1720960000	ZAP/TW ZDUA	C.117
1720970000	ZAP/TW ZDUA BL	C.117
1720980000	ZAP/TW ZDUA OR	C.117
1723660000	MOFU 15/35 ZDUB	C.115
1723800000	BS 35II KLBUЕ HOLDER, держатель	E.12
1723810000	BS 35II KLBUЕ3-8	E.12
1723820000	BS 35II/KLBUЕ 4-13.5	E.12
1724580000	FM 4.2/1T35	F.14

1730000000

1730900000	ZSI 2.5/5X25	C.55
1730940000	WDU 2.5N/600UL	D.6
1739540000	ZDU 10S	C.73
1739550000	ZDU 10S BL	C.73
1739560000	ZNT 10S	C.74
1739570000	ZPE 10S	C.78
1739580000	ZDU 16S	C.73
1739590000	ZDU 16S BL	C.73
1739600000	ZNT 16S	C.75
1739610000	ZPE 16S	C.79
1739620000	ZDU 35	C.12
1739630000	ZDU 35 BL	C.12
1739640000	ZNT 35	C.75
1739650000	ZPE 35	C.43
1739660000	ZAP ZDU10/16S	C.132
1739680000	ZOV 10/2	C.141
1739690000	ZOV 16/2	C.141
1739700000	ZOV 35/2	C.142
1739890000	SCH 1-WB	E.11

1740000000

1741260001	MC-Mobilo 110 B/220 B	F.40
1742630000	BTWZ KLBUЕ	E.11
1745150000	ZAP/TW ZDU16	C.131
1745210000	ZAD 5/5	C.11
1745230000	ZDU 16	C.11
1745240000	ZDU 16 BL	C.11
1745250000	ZPE 16	C.42
1745350000	ZEI 16	C.11
1745400000	ZDTR 2.5	C.67
1745420000	AP ZDTR2.5	C.67
1745880000	ZDK 2.5V BL	C.22
1746730000	ZAD 4/5	C.10
1746750000	ZDU 10	C.10
1746760000	ZDU 10 BL	C.10
1746770000	ZPE 10	C.41
1747350000	TS 35X7.5 2M/CRN	F.10
1748660000	ZAP/TW ZDU10	C.131
1748800000	ZAP/TW ZDK2.5 BL	C.130
1749151001	KLBUЕ CO 3	E.7
1749161001	KLBUЕ CO 4	E.7
1749430000	BS 35II KLBUЕ3-8/2X2-6	E.12
1749580000	ZAP/TW 10/16	C.131

№ для заказа	Тип	Стр.
1752131001	KLBUЕ CO 2	E.7
1752620000	ZAD 6/5	C.12
1752681001	KLBUЕ 3-8 CPF	E.13
1752691001	KLBUЕ 4-13.5 CPF	E.13
1752701001	KLBUЕ 10-20 CPF	E.13
1752711001	KLBUЕ 15-32 CPF	E.13
1753280000	WDU 1.5/3R.5	D.132
1753290000	WDK 1.5/3R.5	D.132
1753311001	KLBUЕ CO 1	E.7
1754170000	WDU 1.5/3R.5 BL	D.132
1754190000	WAP WDU1.5/3R.5	D.133
1754200000	WAP WDK1.5/3R.5	D.132
1754210000	ZOV 1.5N/3R.5/2 GE	D.132
1754220000	ZOV 1.5N/3R.5/3 GE	D.132
1754230000	ZOV 1.5N/3R.5/4 GE	D.132
1754290000	ZOV 1.5N/3R.5/10 GE	D.132
1754960000	WTL 4	D.72
1754970000	WTL 4/STB	D.72
1755081001	KLBUЕ CO 5	E.7
1755270000	DEK 5/3,5 MC NEUTRAL, чист.	F.25
1755280001	DEK 5/3,5 MC GW 1	F.22
1755280002	DEK 5/3,5 MC GW 2	F.22
1755280003	DEK 5/3,5 MC GW 3	F.22
1755280004	DEK 5/3,5 MC GW 4	F.22
1755280005	DEK 5/3,5 MC GW 5	F.22
1755280006	DEK 5/3,5 MC GW 6	F.22
1755280007	DEK 5/3,5 MC GW 7	F.22
1755280008	DEK 5/3,5 MC GW 8	F.22
1755280009	DEK 5/3,5 MC GW 9	F.22
1755281000	DEK 5/3,5 MC GW 0	F.22
1757970000	ZAP ZDU4/NT	C.76
1757980000	ZDU 4/NT	C.76
1758250000	ZOV 4N/2 GE	D.165
1758260000	ZOV 4N/10 GE	D.165

1760000000

1760720000	BS 35/WSH 2	E.9
1762320001	DEK 5/3,5 MC FSZ 1-10	F.22
1762320011	DEK 5/3,5 MC FSZ 11-20	F.22
1762320021	DEK 5/3,5 MC FSZ 21-30	F.22
1762320031	DEK 5/3,5 MC FSZ 31-40	F.22
1762320041	DEK 5/3,5 MC FSZ 41-50	F.22
1762320051	DEK 5/3,5 MC FSZ 51-60	F.22
1762320061	DEK 5/3,5 MC FSZ 61-70	F.22
1762320071	DEK 5/3,5 MC FSZ 71-80	F.22
1762320081	DEK 5/3,5 MC FSZ 81-90	F.22
1762320091	DEK 5/3,5 MC FSZ 91-100	F.22
1762320101	DEK 5/3,5 MC FSZ 101-110	F.22
1762320111	DEK 5/3,5 MC FSZ 111-120	F.22
1762320121	DEK 5/3,5 MC FSZ 121-130	F.22
1762320131	DEK 5/3,5 MC FSZ 131-140	F.22
1762320141	DEK 5/3,5 MC FSZ 141-150	F.22
1762420000	ZDU 10/NT	C.76
1762440000	ADAPTER ALU STIS, адап. алум. для карэн.	F.39
1762620000	ZOV 4N/4 GE	D.165
1762830000	ZOV 4N/3 GE	D.165
1763940000	WTR 2.5/SI	D.50
1763950000	WTR 2.5/SI LD 36V	D.50
1764100000	ZAP/TW ZDU16 BL	C.11
1764110000	ZAP/TW ZDU10 BL	C.10
1764550000	ZBS1 F.D SET, комплект	C.149
1764560000	ZAD 1/4-2 GE	C.147
1766240000	ZEI 16 BL	C.11
1767670000	ZPE 10/3AN	C.41
1767690000	ZDU 10/3AN	C.10
1767700000	ZDU 10/3AN BL	C.10
1767730000	DEK 5/3,5 MC bedrukt, с печатью	F.25
1768000000	ZMAK 2.5	C.34
1768010000	ZAP ZMAK 2.5	C.34
1768020000	BS 35II KLBUЕ2X3-8/2X2-6	E.12
1768090000	WS 14/5 MC NEUTRAL, чист.	F.28
1768310000	ZPE 16/3AN	C.42
1768320000	ZDU 16/3AN	C.11
1768330000	ZDU 16/3AN BL	C.11
1768520000	ZAP/TW 10/16 BL	C.131
1768540000	Plotterpen 0,25, перо плоттера	F.39
1768550000	Plotterpen 0,35, перо плоттера	F.39
1768560000	Plotterpen 0,5, перо плоттера	F.39
1768570000	Plotterpen 0,18, перо плоттера	F.39
1768800000	ZDK 2.5 EM	C.123

1770000000

1770360000	ZDU 4-2/3AN	C.15
1770370000	ZDU 4-2/2AN	C.15
1770380000	ZPE 4-2/2AN	C.45
1770390000	ZPE 4-2/3AN	C.45
1770400000	ZAP ZDU4-2	C.131
1770490000	DEK 5/7,5 MC SONDERDR., спец. печ.	F.25
1770840000	ZDU 4-2/2AN BL	C.15
1770860000	ZDU 4-2/3AN BL	C.15
1770870000	ZDU 4-2/3AN OR	C.153
1770880000	ZAP ZDU4-2 BL	C.131
1770890000	ZAP ZDU4-2 OR	C.131
1771360000	ZPE 6-2/3AN	C.47
1771370000	ZPE 6-2/2AN	C.46

1771380000	ZDU 6-2/2AN	C.17
1771390000	ZDU 6-2/2AN BL	C.17
1771400000	ZDU 6-2/2AN OR	C.153
1771410000	ZDU 6-2/3AN	C.17
1771420000	ZDU 6-2/3AN BL	C.17
1771430000	ZDU 6-2/3AN OR	C.153
1771440000	ZAP ZDU6-2	C.131
1771450000	ZAP ZDU6-2 BL	C.131
1771460000	ZAP ZDU6-2 OR	C.131
1771800000	ZTL 6	C.68
1771810000	ZTD 6	C.68
1771820000	KSBR/2 ZTL6	C.68
1771830000	KSBR/3 ZTL6	C.69
1771840000	KSBR/4 ZTL6	C.69
1771860000	SSP ZTL6	C.68
1771870000	ZTW ZTL6	C.133
1771880000	ZTW ZTL6 OR	C.133
1771950000	ZTL 6/STB	C.69
1771960000	ZTD 6/STB	C.69
1772060000	ZDU 2.5-2	C.14
1772070000	ZDU 2.5-2 BL	C.14
1772080000	ZDU 2.5-2 OR	C.152
1772090000	ZPE 2.5-2	C.44
1772120000	Tinte 2000 25 мл, чернила	F.39
1772130000	Reiniger 2000 25 мл, очиститель	F.39
1772940000	ZEI 16-2/1AN	C.17
1772950000	ZEI 16-2/1AN BL	C.17
1772960000	ZPE 16-2/1AN	C.47
1772970000	ZAP/Z...16-2/1AN	C.131
1773410000	AP 100 GR	D.158
1773521686	WS 8/5 MC NEUTRAL RT, чист.	F.28
1773521687	WS 8/5 MC NEUTRAL GE, чист.	F.28
1773521690	WS 8/5 MC NEUTRAL OR, чист.	F.28
1773521693	WS 8/5 MC NEUTRAL BL, чист.	F.28
1773531686	WS 10/5 MC NEUTRAL RT, чист.	F.28
1773531687	WS 10/5 MC NEUTRAL GE, чист.	F.28
1773531693	WS 10/5 MC NEUTRAL BL, чист.	F.28
1773541686	WS 12/5 MC NEUTRAL RT, чист.	F.28
1773541687	WS 12/5 MC NEUTRAL GE, чист.	F.28
1773541690	WS 12/5 MC NEUTRAL OR, чист.	F.28
1773541693	WS 12/5 MC NEUTRAL BL, чист.	F.28
1773551686	WS 12/6 MC NEUTRAL RT, чист.	F.28
1773551687	WS 12/6 MC NEUTRAL GE, чист.	F.28
1773551689	WS 12/6 MC NEUTRAL VI, чист.	F.28
1773551690	WS 12/6 MC NEUTRAL OR, чист.	F.28
1773551692	WS 12/6 MC NEUTRAL BR, чист.	F.28
1773551693	WS 12/6 MC NEUTRAL BL, чист.	F.28
1773561686	WS 12/6,5 MC neutral RT, чист.	F.29
1773561687	WS 12/6,5 MC neutral GE, чист.	F.29
1773561688	WS 12/6,5 MC neutral OR, чист.	F.29
1773561693	WS 12/6,5 MC neutral BL, чист.	F.29
1773571687	WS 15/5 MC neutral GE, чист.	F.28
1775480000	ZDU 1.5	C.4
1775490000	ZDU 1.5 BL	C.4
1775500000	ZDU 1.5 OR	C.152
1775510000	ZPE 1.5	C.36
1775530000	ZDU 1.5/3AN	C.4
1775540000	ZDU 1.5/3AN BL	C.4
1775550000	ZDU 1.5/3AN OR	C.152
1775560000	ZPE 1.5/3AN	C.36
1775580000	ZDU 1.5/4AN	C.5
1775600000	ZDU 1.5/4AN BL	C.5
1775610000	ZDU 1.5/4AN OR	C.152
1775620000	ZPE 1.5/4AN	C.37
1776030000	ZAP/TW ZDU1.5/2AN	C.130
1776040000	ZAP/TW ZDU1.5/2AN BL	C.4
1776050000	ZAP/TW ZDU1.5/2AN OR	C.130
1776060000	ZAP/TW ZDU1.5/3AN	C.130
1776070000	ZAP/TW ZDU1.5/3AN BL	C.4
1776080000	ZAP/TW ZDU1.5/3AN OR	C.130
1776090000	ZAP/TW ZDU1.5/4AN	C.130
1776100000	ZAP/TW ZDU1.5/4AN BL	C.5
1776110000	ZAP/TW ZDU1.5/4AN OR	C.130
1776120000	ZOV 1.5/2	C.140
1776130000	ZOV 1.5/3	C.140
1776140000	ZOV 1.5/4	C.140
1776150000	ZOV 1.5/5	C.140
1776200000	ZOV 1.5/10	C.140
1776210000	ZTA 5	C.143
1776220000	ZTA 5/2A	C.143
1778080000	ZDU 4/NT DB	C.76
1778270000	WS 12/3,5 MC neutral, чист.	F.28
1778280000	WS 12/3,5 MC Sonderdr., спец. печ.	F.28
1779000000	ZDU 2.5-2/D-	C.122
1779010000	ZTR 2.5-2	C.70
1779020000	ZTR 2.5-2/0.TNHE	C.70
1779100000	TSTW 5/M5 ZN	F.13
1779110000	ZDU 2.5-2/D+	C.122
1779120000	ZTR 2.5-2 BL	C.70
1779130000	ZTR 2.5-2 OR	C.70

1780000000

1780660000	ZTA 6/2A	C.142
1780670000	ZTA 7/2A	C.

№ для заказа Тип	Стр.
1802790000	WQB 240/2 D.13
1802800000	WQB 240/3 D.13
1802810000	WZAD 240 D.13
1803890000	ZHP ZDU4/NT S0 C.76
1805480000	BZT 2 WS 10/5 F.30
1805490000	BZT 1 WS 10/5 F.30
1805520000	BZT 1 ZA WS 10/5 F.30
1805530000	BZT 2 ZA WS 10/5 F.30
1805610000	MEW 35/1 F.12
1805880000	SNAPMARK I F.30
1805940000	ZDKPE 2.5-2 C.29
1805960000	ZAP/TW ZDKPE2.5-2 C.29
1805980000	TS 35X15/6X18 2M/ST/ZN F.10
1806120000	EM 8/30 F.33
1806620000	WQL 2 WF6-10 D.150
1806630000	IS 2 KG F.63
1806640000	WQL 3 WF6-10/2 D.150
1806650000	IS 3 KG F.63
1806660000	IS 4 KG F.63
1806980000	ZDU 4-2/4AN C.16
1806990000	ZDU 4-2/4AN BL C.16
1807010000	ZAP ZDU4-2/4AN C.131
1807020000	ZAP ZDU4-2/4AN BL C.16
1807030000	ZAP ZDU4-2/4AN OR C.131
1807090000	ZPE 4-2/4AN C.46
1808010000	ZDU 2.5 S C.72
1808020000	ZDU 2.5 S BL C.72
1808030000	ZAP ZDU 2.5 S C.132
1808040000	ZAP ZDU 2.5 S BL C.72
1808050000	ZAP ZDU 2.5 S OR C.132
1808170000	ZAP/TW ZDU42.5-2N C.118
1808180000	ZDU4 2.5-2N BL C.118
1808200000	ZDU4 2.5-2N C.118
1808210000	ZPEA 2.5-2N C.118
1808230000	ZDU 6 S C.73
1808240000	ZDU 6 S BL C.73
1808250000	ZAP ZDU 6 S C.132
1808260000	ZAP ZDU 6 S BL C.132
1808280000	ZHP S SO C.132
1808290000	ZHP S C.132
1808320000	ZNT 6 S C.77
1808330000	ZPE 2.5 S C.74
1808340000	ZPE 4 S C.77
1808350000	ZPE 6 S C.78
1808360000	ZDU 4 S C.72
1808370000	ZDU 4 S BL C.72
1808380000	ZAP ZDU 4 S C.132
1808390000	ZAP ZDU 4 S BL C.72
1808980000	WQL 2 WF6-8 D.150
1809110000	ST 4000/S M8 D.152
1809120000	ST 4000/S M8 F D.152
1809130000	ST 4000/S M10 D.152
1809140000	ST 4000/S M10 F D.152
1809150000	ST 4000/L M10 D.153
1809160000	ST 4000/L M10 F D.153
1809170000	ST 4000/L M12 D.153
1809180000	ST 4000/L M12 F D.153
1809190000	ST 4000/S P150 D.152
1809200000	ST 4000/L P180 D.153
1809210000	ST 4000/S E150 D.152
1809220000	ST 4000/L E180 D.153
1809230000	ST 4000/S C130 D.152
1809240000	ST 4000/L C160 D.153
1809250000	ST 4000/S CB M8/4 D.152
1809260000	ST 4000/S CB M10/4 D.152
1809270000	ST 4000/S CB M10/6 D.152
1809280000	ST 4000/L CB M10/4 D.153
1809290000	ST 4000/L CB M12/4 D.153
1809300000	ST 4000/L CB M12/6 D.153
1809310000	ST 4000/S J2 M8 D.152
1809320000	ST 4000/S J2 M8 F D.152
1809340000	ST 4000/S J2 M10 D.152
1809350000	ST 4000/S J3 M10 D.152
1809360000	ST 4000/S J4 M10 D.152
1809370000	ST 4000/L J2 M10 D.153
1809390000	ST 4000/L J4 M10 D.153
1809400000	ST 4000/L J2 M12 D.153
1809410000	ST 4000/L J3 M12 D.153
1809420000	ST 4000/L J4 M12 D.153
1809470000	ST 4000/S S150 D.152
1809480000	ST 4000/L S180 D.153

1810000000

1812710000	WQL 2 WF5 D.144
1812740000	WQL 3 WF5 D.144
1814660000	ZF 4 S BL F.7
1814670000	ZF 4 S GN F.7
1814680000	ZF 4 S F.7
1814690000	ZSI 6-2/FC C.62
1814700000	ZSI 6-2/FC LD C.62
1814710000	ZAP ZDU6-2 SW C.131
1815070000	ZT 2.5/2AN/1 C.82
1815080000	ZTPE 2.5/2AN/1 C.86
1815090000	ZT 2.5/3AN/1 C.82
1815100000	ZTPE 2.5/3AN/1 C.86
1815110000	ZT 2.5/4AN/2 C.83
1815120000	ZTPE 2.5/4AN/2 C.87
1815130000	ZT 2.5/4AN/4 C.83

№ для заказа Тип	Стр.
1815140000	ZTPE 2.5/4AN/4 C.87
1815150000	ZDT 2.5/2 C.90
1815160000	ZDT 2.5/2 DU PE C.91
1815170000	ZDT 2.5/2 PE C.92
1815180000	ZP 2.5/1AN/17 C.96
1815190000	ZP 2.5/1AN/QV/1 C.97
1815200000	ZP 2.5/1AN/QV/2 C.97
1815210000	ZP 2.5/1AN/QV/3 C.97
1815220000	ZP 2.5/1AN/QV/4 C.97
1815230000	ZP 2.5/1AN/QV/5 C.97
1815240000	ZP 2.5/1AN/QV/6 C.97
1815250000	ZP 2.5/1AN/QV/7 C.97
1815260000	ZP 2.5/1AN/QV/8 C.97
1815270000	ZP 2.5/1AN/QV/9 C.97
1815280000	ZP 2.5/1AN/QV/10 C.97
1815290000	ZP 2.5/1AN/QV/11 C.97
1815300000	ZP 2.5/1AN/QV/12 C.97
1815310000	ZP 2.5/1AN/QV/13 C.97
1815320000	ZP 2.5/1AN/QV/14 C.97
1815330000	ZP 2.5/1AN/QV/15 C.97
1815340000	ZP 2.5/1AN/QV/16 C.97
1815350000	ZP 2.5/1AN/QV/17 C.97
1815430000	ZP 2.5/1AN/1 C.83
1815440000	ZP 2.5/1AN/2 C.83
1815450000	ZP 2.5/1AN/3 C.83
1815500000	ZP 2.5/1AN/4 C.83
1815510000	ZP 2.5/1AN/5 C.83
1815520000	ZP 2.5/1AN/6 C.86
1815530000	ZP 2.5/1AN/7 C.83
1815540000	ZP 2.5/1AN/8 C.83
1815550000	ZP 2.5/1AN/9 C.83
1815560000	ZP 2.5/1AN/10 C.83
1815570000	ZP 2.5/1AN/11 C.96
1815580000	ZP 2.5/1AN/12 C.96
1815590000	ZP 2.5/1AN/13 C.96
1815600000	ZP 2.5/1AN/14 C.96
1815610000	ZP 2.5/1AN/15 C.96
1815620000	ZP 2.5/1AN/16 C.96
1815720000	ZP 2.5/1AN/24 C.96
1815730000	ZP 2.5/2AN/QV/1 C.97
1815740000	ZP 2.5/2AN/QV/2 C.97
1815750000	ZP 2.5/2AN/QV/3 C.97
1815760000	ZP 2.5/2AN/QV/4 C.97
1815770000	ZP 2.5/2AN/QV/5 C.97
1815780000	ZP 2.5/2AN/QV/6 C.97
1815790000	ZP 2.5/2AN/QV/7 C.97
1815800000	ZP 2.5/2AN/QV/8 C.97
1815810000	ZP 2.5/2AN/QV/9 C.97
1815820000	ZP 2.5/2AN/QV/10 C.97
1815830000	ZP 2.5/2AN/QV/11 C.97
1815840000	ZP 2.5/2AN/QV/12 C.97
1815850000	ZP 2.5/2AN/QV/13 C.97
1815860000	ZP 2.5/2AN/QV/14 C.97
1815870000	ZP 2.5/2AN/QV/15 C.97
1815880000	ZP 2.5/2AN/QV/16 C.97
1816030000	ZAP/TW ZT2.5/2AN C.133
1816040000	ZAP/TW ZT2.5/2AN OR C.133
1816050000	ZAP/TW ZT2.5/3AN C.133
1816060000	ZAP/TW ZT2.5/3AN OR C.82
1816070000	ZAP/TW ZT2.5/4AN/2 C.133
1816080000	ZAP/TW ZT2.5/4AN/2 OR C.133
1816090000	ZAP/TW ZT2.5/4AN/4 C.133
1816110000	ZAP/TW ZDT2.5/2 C.133
1816130000	ZVR ZP2.5 C.103
1816140000	ZZE ZP2.5 C.103
1816150000	KOSF ZT2.5 C.100
1818400000	WS 10/6 MC Middl, центр. Neutr, чист. F.28
1818410000	WS 10/6 MC Middl, центр. Sonder, спец. печать F.29

1820000000

1820550000	WDU 95N/120N D.13
1820560000	WDU 95N/120N BL D.13
1820570000	ZP 2.5/1AN/QV/1 GN C.97
1820580000	ZP 2.5/1AN/1 GN C.96
1820590000	ZP 2.5/2AN/QV/1 GN C.97
1820840000	WDU 50N D.12
1820850000	WDU 50N BL D.12
1820860000	ZSI 6-2 2X2.5/G20/GL C.60
1820930000	ZSI 6-2 2X2.5/G20 C.60
1820940000	ZSI 6-2 2X2.5/G25/GL C.60
1820950000	ZSI 6-2 2X2.5/G25 C.60
1822210000	WDU 240 BL D.13
18226030000	ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/GL C.58
18226050000	ZSI 2.5-2/2X2AN/G20 C.58
18226090000	ZSI 2.5-2/2X2AN/G25/GL C.58
18226200000	ZSI 2.5-2/2X2AN/G25 C.58
18226890000	WQV 95/120/2 D.13
18226900000	WQV 95/120/3 D.13
18226910000	WQV 95/120/4 D.13
18226970000	ZDU 1.5/2X2AN C.5
18226990000	ZDU 1.5/2X2AN BL C.5
1827000000	ZDU 1.5/2X2AN OR C.162
1827080000	ZTA ZT2.5 C.142
1828450000	WS 10/6 MC NEUTRAL, чист. F.28
1828460000	WS 10/6 MC Sonderdruck, спец. печать F.29

1830000000

№ для заказа Тип	Стр.
1830420000	ZDU 6 RT C.153
1830610000	ZDU 10 OR C.153
1830650000	ZDU 16 SW C.153
1830680000	ZDU 16 OR C.153
1830760000	ZDU 35 OR C.153
1831130000	ZTR 2.5/0.TNHE C.66
1831260000	ZDK 2.5-2 DR C.152
1831280000	ZTR 2.5 C.66
1833090000	TNST D.178
1833100000	BEST D.178
1833340000	WDU 10 GN D.181
1833350000	WDU 10 GE D.181
1833380000	WDU 10 WS D.181
1833400000	WDU 16 RT D.181
1833420000	WDU 16 SW D.181
1833600000	WDK 2.5/TR-DU/0 TNHE D.60
1833610000	WDK 2.5/TR-DU/0 TNHE StB D.60
1833640000	WDK 2.5/TR-DU-PE/0 TNHE D.61
1833670000	WDK 2.5/TR-DU-PE/0 TNHE StB D.61
1834060000	WQV 50N/2 D.12
1834070000	WQV 50N/3 D.12
1834080000	WQV 50N/4 D.12
1835840000	KLBUE 3-8 SDSC E.11
1836370000	QVAR 1 C.134
1836550000	WDU 35N KB BL D.181
1837030000	PDL 4 S/L/L C.96
1837040000	PDL 4 S/L/L/PE C.96
1837050000	PDL 4 S/N/L/PE C.96
1837060000	PDL 4 S/NT/L/PE C.96
1837070000	PHP PDL4S C.96
1837080000	PHP PDL SO C.96
1837090000	PHP PDL C.96
1839850000	WAP WDK 2.5N/TR-DU D.60

1840000000

1846030000	WPE 95N/120N D.31
1846040000	WPE 50N D.30
1847600000	ZTA ZT2.5/ZA C.142
1847610000	PDL 4 S/L B.31
1847620000	PDL 4 S/N B.32
1847630000	PDL 4 S/N/L B.31
1847740000	STB 36.8/HH/DB WTL6/1 B.23
1847760000	STB 36.8/HH/GE WTL6/1 D.73
1847770000	STB 36.8/HH/GN WTL6/1 D.73
1847780000	STB 36.8/HH/VI WTL6/1 D.73
1847790000	STB 36.8/HH/BL WTL6/1 D.71
1848290000	TS 35X15/2.3 2M/AL/BK F.10
1848330000	ZTPE 4/4AN/2 C.88
1848340000	ZP 4/1AN/1 C.85
1848350000	ZT 4/4AN/2 C.85
1848480000	FEKO ZRV2.5 1.5-2.5 C.95

1850000000

1854090000	WS 10/15 MC Neutr., чист. F.29
1854100000	WS 10/15 MC Sonderdruck, спец. печать F.29
1854490000	DEK 5/5 PLUS MC NEUTRAL, чист. F.25
1854500000	DEK 5/5 PLUS MC SONDERDR., спец. печать F.25
1854750000	FEKO ZRV2.5 0.2-0.35 C.95
1854760000	FEKO ZRV2.5 0.5-1 C.95
1854960000	ZT 4/2AN/1 C.85
1854970000	ZTPE 4/2AN/1 C.87
1854980000	ZP 4/1AN/1 GN C.96
1854990000	ZP 4/1AN/2 C.85
1855000000	ZP 4/1AN/3 C.85
1855010000	ZP 4/1AN/4 C.85
1855020000	ZP 4/1AN/5 C.85
1855030000	ZP 4/1AN/6 C.85
1855040000	ZP 4/1AN/7 C.85
1855050000	ZP 4/1AN/8 C.85
1855060000	ZP 4/1AN/9 C.85
1855070000	ZP 4/1AN/10 C.85
1855080000	ZP 4/1AN/11 C.97
1855090000	ZP 4/1AN/12 C.97
1855100000	ZP 4/1AN/13 C.97
1855110000	ZP 4/1AN/14 C.97
1855120000	ZP 4/1AN/15 C.97
1855130000	ZP 4/1AN/16 C.97
1855220000	ZAP/TW ZT4/2AN C.85
1855230000	ZAP/TW ZT4/2AN OR C.85
1855240000	ZAP/TW ZT4/4AN/2 OR C.85
1855250000	ZVR ZP4 D.102
1855260000	ZZE ZP4 D.102
1855610000	WTR 2.5 D.54
1855620000	WTR 2.5 STB2.3 D.54
1856740000	DEK 5/8 MC Neutral, чист. F.25
1856750000	DEK 5/8 MC Sonderdruck, спец. печать F.25
1856890000	KOSF ZT4 D.102
1856920000	Tintentank PrimJet II, емкость с чернилами F.38
1856950000	CleanPrint PrimJet II, компл. для чистки принт. F.38
1859200000	WEW 35/2 GR 7042 C.134
1859570000	IEPL F.5
1859580000	WZAD 95N/120N D.13
1859600000	Q WDU6-2.5 SET, компл. D.162
1859620000	Q WDU10-2.5 SET, компл. D.161

1860000000

№ для заказа Тип	Стр.
1861030000	ZAD ZT/ZPS2.5 C.100
1861040000	ZPS 2.5/1AN/QV/1 C.99
1861050000	ZPS 2.5/1AN/QV/1 GN C.99
1865510000	ZTR 2.5 C.93
1865520000	ZAP/TW ZTR2.5 C.93
1865940000	ZPS 2.5/1AN/QV/6 C.103
1866070000	GHE ZPS2.5/1AN C.99
1866220000	ZZE ZP2.5/4 C.100
1866230000	ZZE ZP2.5/8 C.100
1866240000	ZVLA SC ZPS2.5 C.105
1866250000	ZVLA1 ZPS2.5 C.103
1866260000	ZVLA RC ZPS2.5 C.105
1866290000	TS 35X15/6X25 2M/ST/ZN F.10
1866760000	Removal Tool AFK, инструмент C.95
1867090000	ZP 2.5/

№ для заказа Тип	Стр.
1896250000	PDU 2.5/4/4AN BL B.5
1896270000	PDU 6/10 BL B.5
1896280000	PDU 6/10/3AN BL B.6
1896290000	PAP 16 B.7
1896300000	PAP 2.5/4 B.4
1896320000	PAP 2.5/4/4AN B.4
1896330000	PAP PDU6/10 B.5
1896340000	PAP PDU6/10/3AN B.6
1896350000	PNT 16 B.29
1896360000	PNT 2.5/4 B.28
1896370000	PNT 6/10 B.28
1896380000	PHP PNT16 B.29
1896390000	PHP PNT 2.5/4 B.28
1896400000	PDU 16 B.7
1896480000	PAP 2.5/4/3AN B.11
1897000000	DS 13.5 WTL6/4FF D.76
1897010000	QL 2 WTL6/4FF D.76
1897020000	QL 3 WTL6/4FF D.76
1897030000	QL 4 WTL6/4FF D.76
1897090000	QL 10 WTL 6/4 FF D.76
1897100000	QL 50 WTL6/4FF D.76
1897110000	Q 2 WTL6/2FF D.76
1897120000	Q 3 WTL6/2FF D.76
1897130000	Q 4 WTL 6/4FF D.76
1897190000	Q 10 WTL 6/4FF D.76
1898420000	STGH 0.R/SW ZRV2.5 C.95
1898430000	STGH 0.ZA/0.R/SW ZRV2.5 C.95
1898450000	ZTC 2.5/4AN/4 C.84
1898480000	ZTCPE 2.5/4AN/4 C.87
1899170000	MORU 15/35 ZPS2.5 C.105
1899180000	PDL 4/N/L/PE B.34
1899190000	PDL 4/TR/DU B.22
1899200000	PDL 4/TR/DU/PE B.22
1899210000	PDL 4/TR/DU 0 TNHE B.21
1899220000	PDL 4/TR/DU/PE 0 TNHE B.21

1900000000

1904960000	WQL 4 WF8-6/3 D.150
1905060000	WDU 4/ZZ D.7
1905070000	WAP WDU/WTR4/ZR D.157
1905080000	WTR 4/ZR D.57
1905090000	WTR 4/ZZ D.56
1905100000	WTR 4/ZZ STB D.56
1905110000	WTR 4/ZR STB D.57
1905120000	WPE 4/ZR D.25
1905130000	WPE 4/ZZ D.25
1905140000	WDU 4/ZR D.7
1905150000	WAP WDU/WTR4/ZZ D.157
1905170000	ZDK 4-2/N/L C.31
1905470000	ZTR 2.5 0.TNHE C.93
1905490000	M-PRINT PRO F.41
1905500000	M-PRINT PRO ADVANCED F.41
1905950000	WS 10/8 PLUS MC NE WS F.29
1905970000	WS 10/12 MC NEUTRAL, чист. F.29
1906000000	WS 12/8 PLUS MC NE WS F.29
1906010000	WS 12/8 PLUS MC SDR F.29
1906030000	WS 10/8 PLUS MC SDR F.29
1906060000	WS 10/12 MC SONDERDRUCK, спец. печать F.29
1906210000	ZQV 6N/2 B.5
1906220000	ZQV 6N/3 B.5
1906230000	ZQV 6N/4 B.5
1906240000	ZQV 6N/20 B.5
1906960000	ZRV 2.5/1 C.95
1906970000	ZRV 2.5/2 C.95
1906980000	AP ZRV2.5 C.95
1907000000	STGH ZRV2.5 C.95
1907010000	STGH 0.ZA ZRV2.5 C.95
1907520000	DEK 5/6 PLUS MC GE F.25
1908550000	BA ZPS2.5 C.105
1908560000	BA RC ZPS2.5 C.105
1908960000	ZQV 2.5/20 C.140
1908990000	ZQV 6/24 GE C.141
1909000000	ZQV 2.5N/20 GE D.165
1909010000	ZQV 4/20 GE C.140
1909020000	ZQV 4N/20 GE D.165
1909100000	ZQV 4N/20 BL D.165
1909110000	ZQV 2.5N/20 RT D.165
1909120000	ZQV 4N/20 SW D.165
1909130000	ZQV 2.5N/20 SW D.165
1909140000	ZQV 2.5N/20 BL D.165
1909150000	ZQV 4N/20 RT D.165

1910000000

1915450000	WTA 8 TN D.72
1915480000	WTA 8 KO-TN D.175
1916150000	PAD 2.5/4/4 B.4
1916160000	PAD 6/10/4 B.5
1916170000	PAD 16/4 B.7
1916180000	PTA PDU2.5/4 B.4
1916190000	PTA ZA PDU2.5/4 B.4
1916400000	PRH 2.5/4/2 B.4
1916410000	PRH 2.5/4/1 B.4
1916790000	PHP PNT 2.5/4 SO B.28
1917410000	WS 10/6 MC MIDDLE OR, центр. F.28
1917420000	WS 10/6 MC MIDDLE GN, центр. F.28
1917430000	WS 10/6 MC MIDDLE GE, центр. F.28
1917440000	WS 10/6 MC MIDDLE RT, центр. F.28

№ для заказа Тип	Стр.
1918680000	PKD 2.5/4V BL B.8
1918710000	PKD 2.5/4 PE B.15
1918720000	PKD 2.5/4LPE B.8
1918730000	PKD 2.5/4V B.9
1918740000	PKD 2.5/4AN L B.8
1918760000	PKD 2.5/4 BL B.9
1918770000	PKD 2.5/4 B.8
1918780000	PEI 16 B.7
1918790000	PEI 16 BL B.7
1919690000	PHP PNT16 SO B.29
1919710000	PHP PNT 6/10 SO B.28
1919720000	PAP PDK 2.5/4 B.8

1920000000

1920640000	PLOTTER PEN 0.25 P-INK, перо плоттера F.39
1920650000	PLOTTER PEN 0.35 P-INK, перо плоттера F.39
1924310000	MCP AP SF4-6 F.39
1924320000	MCP KLEBESTREIFEN, клейкие полосы F.39
1924330000	P-CLEANER, очиститель F.39
1924340000	P-ink 2.0 F.39
1924350000	MCP COVER, крышка F.39
1924360000	MCP AP PLUS F.39
1924370000	MCP AP LABELS, этикетки F.39
1924450000	ZDK 2.5/3AN D2 C.127
1924460000	ZDK 2.5/3AN DU-PE C.33
1924470000	ZDK 2.5/3AN PE C.52
1924480000	ZDK 2.5/3AN V BL C.32
1924490000	ZDK 2.5/3AN V C.32
1924500000	ZDK 2.5/3AN BL C.32
1924510000	ZDK 2.5/3AN BL C.32
1924910000	ZAP/TW ZDK 2.5/3AN C.127
1925000000	MCP PLUS F.37
1927510000	WS 12/5 PLUS MC NEUTRAL, чист. F.28
1927520000	WS 12/5 PLUS SONDERDRUCK, с печатью F.28
1927530000	WS 12/6 PLUS MC NEUTRAL, чист. F.28
1927540000	WS 12/6 PLUS SONDERDRUCK, с печатью F.28

1930000000

1933700000	ZDU 2.5N C.18
1933710000	ZDU 2.5N BL C.18
1933720000	ZDU 2.5N/3AN C.18
1933730000	ZDU 2.5N/3AN BL C.18
1933740000	ZDU 2.5N/4AN C.19
1933750000	ZDU 2.5N/4AN BL C.19
1933760000	ZPE 2.5N C.48
1933770000	ZPE 2.5N/3AN C.48
1933780000	ZPE 2.5N/4AN C.49
1933790000	ZAP/TW ZDU/ZPE 2.5N C.18
1933800000	ZAP/TW ZDU/ZPE 2.5N/3AN C.18
1933810000	ZAP/TW ZDU/ZPE 2.5N/4AN C.19
1933890000	PTR 2.5/4/4AN 0 TNHE B.20
1933910000	PTR 2.5/4 0 TNHE B.18
1933930000	PTR 2.5/4/3AN BL B.19
1933940000	PTR 2.5/4/4AN B.19
1933950000	PTR 2.5/4 B.18
1933970000	PTR 2.5/4 BL B.18
1933980000	PTR 2.5/4/3AN B.19
1933990000	PTR 2.5/4/3AN 0 TNHE B.19
1934000000	PTR 2.5/4/4AN BL B.19
1934160000	ZAD 9/4 C.147
1934680000	PAP PTR2.5/4 B.18
1934690000	PAP PTR2.5/4/3AN B.19
1934700000	PAP PTR2.5/4/4AN B.19
1934790000	WTD 6/1 EN D.73
1934800000	WTD 6/1 EN STB D.73
1934810000	WTL 6/1 EN D.73
1934820000	WTL 6/1 EN STB D.73
1934830000	WTD 6/1 EN D.63
1935130000	MCP EP F.39
1936140000	WKS 2/2 D.74
1936150000	WKS 2/3 D.74
1936160000	WKS 2/4 D.73
1936240000	STB 21.6/45 GE D.71
1936250000	STB 21.6/45 GN D.71
1936260000	STB 21.6/45 VI D.71
1936270000	STB 21.6/45 SW D.71
1936280000	STB 21.6/45 GR D.71
1936290000	STB 21.6/45 BL D.71
1936300000	STB 21.6/45 RT D.71
1938790000	STB 21.6/45 DB D.71
1938820000	WTL 6/1/STB/TNSC/EN D.74
1939440000	WPDB 16/6 3/4 D.122
1939450000	WPDB 35/16/16 1-1/6 D.122
1939460000	WPDB 70/16 1/10 D.123
1939470000	WPDB 120/35/16-10 1/2-5/4 D.124
1939480000	WPDB 185/35/16-10 1/2-5/4 D.124
1939490000	WPDB 3x70/16 1/6 D.125
1939500000	WPDB 70/16 1/6 D.126
1939510000	WPDB 35/16/6/N 1/2/5/11 D.126

1940000000

1946210000	ZDU 2.5-2/3AN SW C.152
1946220000	ZDU 2.5-2/3AN RT C.152
1946230000	ZDU 2.5-2/3AN WS C.152
1946240000	ZDU 2.5-2/3AN GE C.152
1948000000	BLZP 5.08/02/90 SN OR BX D.112

№ для заказа Тип	Стр.
1948020000	BLZP 5.08/04/90 SN OR BX D.112
1948060000	BLZP 5.08/08/90 SN OR BX D.112
1948110000	BLZP 5.08/12/90 SN OR BX D.112
1948150000	BLZP 5.08/16/90 SN OR BX D.112
1948240000	BLZP 5.08/02/90 SN BK BX D.112
1948260000	BLZP 5.08/04/90 SN BK BX D.112
1948300000	BLZP 5.08/08/90 SN BK BX D.112
1948340000	BLZP 5.08/12/90 SN BK BX D.112
1948380000	BLZP 5.08/16/90 SN BK BX D.112
1949800000	BLZP 5.08/02/90F SN OR BX D.112
1949820000	BLZP 5.08/04/90F SN OR BX D.112
1949860000	BLZP 5.08/08/90F SN OR BX D.112
1949900000	BLZP 5.08/12/90F SN OR BX D.112
1949940000	BLZP 5.08/16/90F SN OR BX D.112

1950000000

1950040000	BLZP 5.08/02/90F SN BK BX D.112
1950060000	BLZP 5.08/04/90F SN BK BX D.112
1950100000	BLZP 5.08/08/90F SN BK BX D.112
1950140000	BLZP 5.08/12/90F SN BK BX D.112
1950180000	BLZP 5.08/16/90F SN BK BX D.112
1951870000	WS 8/5 PLUS MC NEUTRAL, чист. F.28
1951880000	WS 8/6 PLUS MC NEUTRAL, чист. F.28
1951920000	DEK 5/30 MC NEUTRAL, чист. F.33
1957710000	WAP WTL6/1 EN D.74

1960000000

1964830000	WZAD 70N D.13
1966020000	WSI 25/1 10x38 D.46
1966030000	WSI 25/3 CC D.46
1966040000	WSI 25/2 CC D.46
1966050000	WSI 25/1 CC D.46
1966060000	WSI 25/1 10x38/LED, светодиод D.46
1966070000	WSI 25/1 CC/LED, светодиод D.46
1966080000	WSI 25/3 10x38 D.46
1966090000	WSI 25/2 10x38 D.46
1966380000	WAP 2.5-10/0,5 мм D.156
1967200000	ZT 2.5/2x2AN C.83

1970000000

1972980000	ZP 2.5/1AN ZA 0.RA BL C.98
------------	----------------------------

2010000000

2012420000	STB 14/DB/4/M3 SAK10 D.74
------------	---------------------------

2260000000

2269800000	KLBUE 4-6 Z/1 E.14
------------	--------------------

2310000000

2318670000	ZE ZRV2.5 C.95
------------	----------------

2320000000

2321640000	STGH ZPC2.5 DB C.84
------------	---------------------

3890000000

3896100000	SP M6 15 MSZN E.10
3896200000	SP M6 20 MSZN E.10
3896300000	SP M6 30 MSZN E.10

4060000000

4062150000	PJ-Clean Unit, чистяц. блок F.36
------------	----------------------------------

7900000000

7904100000	ZAP/TW 4/3AN C.131
7904110000	ZAP/TW 4/3AN BL C.8
7904120000	ZAP/TW 4/3AN OR C.131
7904170000	ZPE 4/3AN C.39
7904180000	ZDU 4/3AN C.8
7904190000	ZDU 4/3AN BL C.8
7904210000	ZAP/TW4/4AN C.131
7904220000	ZAP/TW4/4AN BL C.9
7904230000	ZAP/TW4/4AN OR C.131
7904280000	ZPE 4/4AN C.39
7904290000	ZDU 4/4AN C.9
7904300000	ZDU 4/4AN BL C.9
7906040000	BK 2/E D.138
7906060000	BK 3/E D.138
7906080000	BK 4/E D.138
7906090000	BK 6/E D.138
7906100000	BK 12/E D.138
7906110000	MK 3/2/E D.138
7906120000	MK 3/3/E D.138
7906130000	MK 3/4/E D.138
7906150000	MK 3/6/E D.138
7906170000	MK 3/8/E D.138
7906210000	MK 3/12/E D.138
7906220000	MK 6/2/E D.139
7906230000	MK 6/3/E D.139
7906240000	MK 6/4/E D.139

№ для заказа Тип	Стр.
7906250000	MK 6/5/E D.139
7906260000	MK 6/6/E D.139
7907370000	ZAP/TW6/3AN C.131
7907380000	ZAP/TW6/3AN BL C.9
7907390000	ZAP/TW6/3AN OR C.131
7907400000	ZPE 6/3AN C.40
7907410000	ZDU 6/3AN C.9
7907420000	ZDU 6/3AN BL C.9

7910000000

7910180000	WTR 4 D.55
7910190000	WTR 4 BL D.55
7910210000	WTR 4 STB D.55
7910220000	WTR 4 STB BL D.55
7910240000	WTR 4 SI D.50
7910270000	WTR 4 SL D.87
7910300000	WTR 4 STB SL D.87
7910330000	WTR 4 SI SL D.90
7910360000	WTR4 SL/EN D.89
7910380000	W

№ для заказа Тип	Стр.
------------------	------

881000000

8817920000	ZTR 6.2 E / 24 B DC	C.71
8817930000	ZTR 6.2 E / 230 B UC	C.71

900000000

9002170000	KT ZQV	F.44
9002850000	KT 8	F.42
9002860000	KT 12	F.42
9004050000	H0,5/10	F.77
9004060000	H1,5/12	F.77
9004070000	H1,5/18	F.77
9004080000	H2,5/10	F.77
9004090000	H2,5/18	F.77
9004100000	H4,0/15	F.77
9004110000	H4,0/18	F.77
9004120000	H6,0/10	F.77
9004130000	H6,0/18	F.77
9004140000	H1,5/240 SW SV	F.70
9004150000	H16,0/25	F.77
9004160000	H16,0/32	F.77
9004170000	H25,0/25	F.77
9004180000	H25,0/32	F.77
9004190000	H35,0/25	F.77
9004200000	H35,0/32	F.77
9004210000	H50,0/18	F.77
9004220000	H50,0/32	F.77
9004230000	H70,0/25	F.77
9004240000	H70,0/32	F.77
9004250000	H95,0/25	F.77
9004260000	H95,0/32	F.77
9004270000	H0,5/14 OR BD	F.67
9004280000	H0,5/14D W BD	F.68
9004290000	H0,75/14 W BD	F.67
9004300000	H0,75/14D GR BD	F.68
9004310000	H0,75/14T HBL BD	F.70
9004320000	H1,0/14 GE BD	F.67
9004330000	H1,0/14D R BD	F.68
9004340000	H1,5/14 R BD	F.67
9004350000	H1,5/14D SW BD	F.68
9004360000	H2,5/14D BL BD	F.67
9004370000	H2,5/14T GR BD	F.70
9004390000	H0,34/12 TK BD GSP	F.67
9004410000	H1,5/16 ZH SV	F.72
9004420000	H1,5/16D ZH SV SV	F.73
9004430000	H2,5/19D ZH BL SV	F.72
9004440000	H0,5/14 ZH OR SV	F.72
9004500000	WAW 1 NEUTRAL	F.43
9004510000	WAW 2	D.172
9004560000	H0,5/14S OR	F.76
9004590000	H0,5/14S W	F.76
9004710000	H10,0/26D R ZH SV	F.73
9004720000	H6,0/23D ZH GE SV	F.73
9004730000	H4/22D ZH GR SV	F.72
9004740000	H2,5/21D ZH BL SV	F.72
9004750000	H1,5/20D SW ZH SV	F.73
9004760000	H1,0/19D ZH R SV	F.73
9004770000	H0,75/16D ZH GR SV	F.73
9004780000	H0,5/14D ZH W SV	F.73
9004900000	H0,75/16 ZH W SV	F.72
9004910000	H1,0/19 ZH GE SV	F.72
9004920000	H1,5/20 ZH R SV	F.72
9004930000	H6,0/23 ZH SW SV	F.72
9004940000	H10,0/24 ZH EB SV	F.72
9005000000	STRIPAX	F.48
9005140000	H0,75/16T ZH HBL SV	F.74
9005150000	H2,5/21 ZH GR SV	F.74
9005160000	H6,0/23T ZH GN SV	F.74
9005170000	H10,0/26T ZH BR SV	F.74
9005180000	H0,14/10 GR SV	F.66
9005610000	STRIPAX 16	F.48
9005810000	H0,5/14 OR BD GSP	F.67
9005820000	H0,75/14 W BD GSP	F.67
9005830000	H1,0/14 GE BD GSP	F.67
9005840000	H1,5/14 R BD GSP	F.67
9005850000	H2,5/14D BL BD GSP	F.67
9005860000	H0,5/14D W BD GSP	F.69
9005870000	H0,75/14D GR	F.69
9005880000	H1,0/14D R BD GSP	F.69
9005890000	H1,5/14D SW BD GSP	F.69
9005900000	H0,75/14T BL BD GSP	F.71
9005910000	H2,5/14T GR BD GSP	F.71
9005990000	PZ 1.5	F.65
9006020000	SWIFTY	F.54
9006060000	SWIFTY SET, комплект	F.54
9006120000	CTI 6	F.65
9006450000	PZ 50	F.53
9006590000	H1,5/17,5X SW SV	F.75
9006630000	H1,5/19,5X SW SV	F.75
9006670000	H2,5/17,5X BL SV	F.75
9006710000	H2,5/21,5X BL SV	F.75
9006750000	H4,0/19,5X GR SV	F.75
9006790000	H6,0/23,0X GE SV	F.75
9006830000	H10,0/24,0X R SV	F.75
9006870000	H16,0/25,5X BL SV	F.75
9007440000	DMS 3	F.64
9007450000	AKKU DMS 3, аккумулятор	F.64
9007460000	LADEGERAET DMS 3, зарядное устр-во	F.64

№ для заказа Тип	Стр.
------------------	------

9007470000	DMS 3 SET 1, комплект 2	F.64
9007480000	DMS 3 SET 2, комплект 2	F.64
9008320000	SD 0,5x3,0x80	F.57
9008330000	SD 0,6x3,5x100	F.57
9008340000	SD 0,8x4,0x100	F.57
9008350000	SD 1,0x5,5x150	F.57
9008370000	SDI 0,4x2,5x75	B.30
9008390000	SDI 0,6x3,5x100	D.96
9008400000	SDI 0,8x4,0x100	D.76
9008520000	SDK P20	F.57
9008530000	SDK P21	F.57
9008540000	SDK P22	F.57
9008550000	SDK P23	F.57
9008640000	SDIZ 0,8X5,5 150/248	D.76
9008850000	SK WSD-S 1,5-10,0	F.58
9008860000	SKS 2,0-8,0	F.58
9008870000	SKS 2,0-8,0 MR	F.58
9008880000	TH S 9-40	F.58
9009100000	SD 1,2x6,5x150	F.57
9009020000	SD 0,8x4,5x125	F.57
9009030000	SD 0,4x2,5x75	F.57
9009070000	SK 10,0x125	F.57
9009160000	SD TH20	F.57
9009730000	SDIS 2,5-5,5/PH1/2	F.55

901000000

9010110000	SD 0,6x3,5x200	F.57
9011460000	PZ 6/5	F.50
9012500000	PZ 4	F.50
9012600000	PZ 16	F.52
9013600000	PZ ZH 16	F.52
9013650000	PZ 6 HEX	F.65
9014350000	PZ 6 Roto	F.51
9014400000	HTI 15	F.65
9014840000	HTF ZRV	C.94
9018510000	H0,75/14 ZH W SV	F.72
9018520000	H0,75/14D ZH GR SV	F.73
9018530000	H1,0/15 ZH GE SV	F.72
9018540000	H1,0/15D ZH R SV	F.73
9018550000	H0,75/14TS HBL	F.76
9018560000	H1,0/14S R	F.76
9018580000	H2,5/19T ZH GR SV	F.74
9018590000	H4,0/22T ZH OR SV	F.74
9018650000	H1,0/15S ZH GE SV	F.72
9018690000	H1,0/15S ZH GE	F.72
9018860000	H10/24S ZH EB	F.72
9018870000	H10/30S ZH EB	F.72
9018880000	H10,0/24DS ZH R	F.73
9018890000	H10/30DS ZH R	F.73
9018910000	H0,25/5	F.77
9019000000	H0,5/12D W	F.68
9019010000	H0,5/14D W	F.68
9019020000	H0,5/16D W	F.68
9019030000	H0,75/12D GR	F.68
9019040000	H0,75/14D GR	F.68
9019050000	H0,75/16D GR	F.68
9019060000	H0,75/18D GR	F.68
9019070000	H1,0/12D R	F.68
9019080000	H1,0/14D R	F.68
9019100000	H1,0/16D R	F.68
9019110000	H1,0/18D R	F.68
9019120000	H1,5/14D SW	F.68
9019130000	H1,5/16D SW	F.68
9019140000	H1,5/18D SW	F.68
9019150000	H1,5/24D SW	F.68
9019160000	H2,5/15D BL	F.66
9019170000	H2,5/19D BL	F.66
9019180000	H2,5/25D BL	F.66
9019190000	H4,0/18D GR	F.66
9019200000	H4,0/20D GR	F.66
9019210000	H4,0/26D GR	F.66
9019220000	H6,0/20D GE	F.68
9019230000	H6,0/26D GE	F.68
9019240000	H10,0/22D R	F.68
9019250000	H10,0/28D R	F.68
9019260000	H16,0/22D BL	F.68
9019270000	H16,0/28D BL	F.68
9019280000	H25,0/30D 16 GE	F.68
9019300000	H25,0/36D GE	F.68
9019310000	H35,0/30D 16 R	F.68
9019320000	H35,0/32D R	F.68
9019330000	H35,0/39D R	F.68
9019340000	H50/36D BL	F.68
9019350000	H50,0/41D BL	F.68
9019400000	H0,5/14D W SV	F.68
9019410000	H0,75/14D GR SV	F.68
9019420000	H1,0/14D R SV	F.68
9019430000	H1,5/14D SW SV	F.68

902000000

9020000000	STRIPAX PLUS 2.5	F.49
9021010000	H0,25/10T GE	F.70
9021020000	H0,25/12T GE	F.70
9021030000	H0,75/12T HBL	F.70
9021040000	H0,75/14 HBL	F.70
9021050000	H0,75/16T HBL	F.70
9021060000	H0,75/18T HBL	F.70

№ для заказа Тип	Стр.
------------------	------

9021070000	H2,5/15T GR	F.70
9021080000	H2,5/19T GR	F.70
9021090000	H2,5/25T GR	F.70
9021100000	H4,0/18T OR	F.70
9021110000	H4,0/20T OR	F.70
9021120000	H4,0/26T OR	F.70
9021130000	H6,0/20T GN	F.70
9021140000	H6/26T GN	F.70
9021150000	H10,0/22T BR	F.70
9021160000	H10,0/28T BR	F.70
9021170000	H16,0/22T W	F.70
9021180000	H16,0/28T W	F.70
9021190000	H25,0/30T SW	F.70
9021200000	H25,0/36T SW	F.70
9021210000	H0,25/10T GE SV	F.70
9021220000	H0,25/12T GE SV	F.70
9021230000	H0,75/14T HBL SV	F.70
9021240000	H2,5/15T GR SV	F.70
9021250000	H4,0/18T OR SV	F.70
9025240000	H1,5/14S SW	F.76
9025690000	H1,5/12S R	F.76
9025700000	H0,75/14S W SV	F.76
9025710000	H1,0/14S GE SV	F.76
9025720000	H1,5/14S R SV	F.76
9025740000	H0,25/10 HBL	F.66
9025750000	H0,34/10 TK	F.66
9025760000	H0,25/12 HBL	F.66
9025770000	H0,34/12 TK	F.66
9025780000	H0,25/12 HBL SV	F.66
9025790000	H0,34/12 TK SV	F.66
9025850000	CRIMP-SET PZ 16, комп. для обжима	B.53
9025860000	H0,75/16 W	F.66
9025870000	H0,5/16 OR	F.66
9025880000	H50,0/22	F.77
9025910000	H0,75/18 W	F.66
9025930000	H1,0/18 GE	F.66
9025950000	H1,0/16 GE	F.66
9025960000	H0,75/14S W	F.76
9025970000	H1,0/14S GE	F.76
9025980000	H1,5/14S R	F.76
9026010000	H4,0/18 GR SV	F.66
9026030000	H0,34/10 TK SV	F.66
9026050000	H0,25/10 HBL SV	F.66
9026060000	H0,5/14 OR SV	F.66
9026070000	H0,75/14 W SV	F.66
9026080000	H1,0/14 GE SV	F.66
9026090000	H1,5/14 R SV	F.66
9026100000	H2,5/15 BL SV	F.66
9028200000	H70,0/37 GE	F.66
9028210000	H95,0/44 R	F.66
9028220000	H120,0/50 BL	F.66
9028230000	H150,0/54 GE	F.66
9028240000	H0,14/12 GR SV	F.66
9028250000	H0,14/10T BR SV	F.70
9028260000	H0,5/12 OR SV	F.66
9028270000	H0,5/16 OR SV	F.66
9028280000	H0,75/12 W SV	F.66
9028290000	H0,75/16 W SV	F.66
9028300000	H0,75/18 W SV	F.66
9028310000	H1,0/12 GE SV	F.66
9028320000	H1,0/16 GE SV	F.66
9028330000	H1,0/18 GE SV	F.66
9028350000	H1,5/16 R SV	F.66
9028360000	H1,5/14DS SW SV	F.76
9028490000	H2,5/12DS BL	F.76
9028580000	H0,75/14DS HBL	F.76
9028680000	CRIMP-SET PZ 6 ROTO, комп. для обжима	B.53

903000000

9036200000	H2,5/12TS GR	F.76
9036220000	H2,5/16DS BL	F.76
9036240000	H120,0/32	F.77
9036250000	H150,0/32	F.77
9036260000	H185,0/32	F.77
9036290000	HOOKBLA 0,25-1,5 SW	F.78
9036300000	HOOKBLA 1,0-2,5 SW	F.78
9037160000	SD 0,4x2,0x60	F.57
9037200000	H0,5/14 ZH OR	F.72
9037210000	H0,5/16 ZH OR	F.72
9037220000	H0,5/18 ZH OR	F.72
9037230000	H0,75/14 ZH W	F.72
9037240000	H0,75/16 ZH W	F.72
9037250000	H0,75/24 ZH W	F.72
9037260000	H1,0/15 ZH GE	F.72
9037270000	H1,0/19 ZH GE	F.72
9037280000	H1,0/25 ZH GE	F.72
9037290000	H1,5/16 ZH R	F.72
9037300000	H1,5/20 ZH R	F.72
9037310000	H1,5/26 ZH R	F.72
9037320000	H6,0/23 ZH SW	F.72
90		

№ для заказа	Тип	Стр.
9200710000	LID 2,5F5 RF	F.80
9200720000	LID 6,0F5 RF	F.80
9201040000	HTF AFK 2.5	C.95
9201610000	WQV PEN 50N	D.30
9201630000	WQV PEN 95N/120N	D.31
9202040000	KT 45 R	F.46
9202060000	KT 55	F.46
9202510000	WK 1/4" C6,3 E6,3	F.61
9202820000	H0,75/19S ZH W	F.72
9202830000	H0,75/19DS ZH GR	F.73
9202840000	H0,75/19TS ZH HBL	F.74
9202850000	CTI 6 G	F.65
9202870000	H1,5/24 XS SW	F.75
9202880000	H2,5/24 XS BL	F.75
9202900000	H 0,5/16 S OR	F.76
9202910000	H0,5/16 DS W	F.76
9203620000	H 10,0/22 S EB	F.76
9203630000	H 4,0/20 DS GR	F.76
9204090000	H0,34/11 S TK	F.76
9204180000	AMF 6/10	F.47
9204190000	AM 16	F.47
9204240000	H0,75/15S HBL	F.76
9204250000	ERME AMF 6/10	F.47
9204260000	ERME AM 16	F.47
9204270000	ERME KT 45 R	F.46
9204280000	ERME KT 55	F.46
9205550000	SDIS 2,0-5,5	F.55

9420000000

9426770000	H2,5/14TS GR	F.76
------------	--------------	------

9450000000

9451000000	H35,0/30S	F.77
------------	-----------	------

9510000000

9512190000	WDU 70N/35	D.13
9512200000	WPE 70N/35	D.30
9512210000	WNT 70N/35	D.84
9512240000	WQV 70N/2	D.13
9512250000	WQV 70N/3	D.13
9512260000	WAD 20 GE WSD	D.176
9512420000	WDU 70N/35 BL	D.13

9520000000

9525840000	WQV 70N-PEN	D.30
9528070000	WOTR 2.5	D.59
9528080000	WOTR 2.5 BL	D.59
9528090000	WOTR 2.5/WE	D.59

9530000000

9531290000	WQV 70N/4	D.13
9532440000	KDKS 1/35 DB	D.34
9532470000	AP KDKS1 DB	D.34
9537400000	WDU 10 SL SW	D.87
9537410000	WDU 10 SL/EN SW	D.89
9537430000	WDU 6 SL/EN SW	D.88
9537440000	WDU 4 SL	D.86
9537450000	WDU 4 SL/EN	D.88
9537460000	WDU 6 SL	D.86
9537470000	WDU 6 SL/EN	D.88
9537480000	WDU 10 SL	D.87
9537490000	WDU 10 SL/EN	D.89
9537510000	WDU 4 SL/EN SW	D.88
9537550000	SIHA 1/G20	D.177
9537560000	SIHA 1/G20 10-36V	D.177
9537680000	SIHA STRAP	D.177
9537910000	AP AKZ4 DB	D.158
9538080000	WTL 6 SL/EN	D.69
9538090000	WTD 6 SL	D.91
9538100000	WTD 6 SL/EN	D.69
9538110000	WAP WTL6 SL	D.158

9540000000

9540000000	ZEW 35	F.12
------------	--------	------

9910000000

9918130000	CROSSKEY UNIVERSAL, унив. ключ для зп. шкафа	F.63
9918140000	CROSSKEY UNIVERSAL S, унив. ключ для зп. шкафа	F.63
9918150000	CROSS-KEY MASTER, ключ для зп. шкафа	F.63
9918370000	DMS MANUELL 0,5-1,7, ручной	F.61
9918380000	DMS MANUELL 2,0-8,0, ручной	F.61
9918390000	DMSI MANUELL 0,5-1,7, ручной	F.62
9918400000	DMSI MANUELL 2,0-8,0, ручной	F.62
9918410000	WK SI 0,4x2,5	F.62
9918420000	WK SI 0,5x3,0	F.62
9918430000	WK SI 0,6x3,5	F.62
9918440000	WK SI 0,8x4,0	F.62
9918450000	WK SI 1,0x5,5	F.62
9918460000	WK IK PHO	F.62
9918470000	WK IK PH1	F.62
9918480000	WK IK PH2	F.62
9918490000	WK IK PZ0	F.62

№ для заказа	Тип	Стр.
9918500000	WK IK PZ1	F.62
9918510000	WK IK PZ2	F.62
9918520000	WK S 0,4x2,5	F.61
9918530000	WK S 0,5x3,0	F.61
9918540000	WK S 0,6x3,5	F.61
9918550000	WK S 0,8x4,0	F.61
9918560000	WK S 1,0x5,5	F.61
9918570000	WK K PH0	F.61
9918580000	WK K PH1	F.61
9918590000	WK K PH2	F.61
9918600000	WK K PZ0	F.61
9918610000	WK K PZ1	F.61
9918620000	WK K PZ2	F.61
9918700000	TSLD 5	F.45

№ для заказа	Тип	Стр.
--------------	-----	------

№ для заказа	Тип	Стр.
--------------	-----	------

Адреса компаний по всему миру

- AE Объединенные Арабские Эмираты**
Weidmüller Middle East FZE
P. O. Box 8591
SAIF-Zone
Sharjah – U. A. E.
Телефон +971 6 5572723
Факс +971 6 5572724
wme.info@weidmueller.com
- AR Аргентина**
CPI SA
Bauness 2660
1431 Buenos Aires
Телефон +54 11 45238008
Факс + 54 11 45220546
info@cpi.com.ar
www.cpi.com.ar
- AT Австрия**
Weidmüller GmbH.
Industriezentrum Nö Süd
Straße 2, Objekt M2
2355 Wiener Neudorf
Телефон +43 2236 6708-0
Факс +43 2236 6708-199
office.at@weidmueller.com
- AU Австралия**
Weidmüller Pty. Ltd.
P. O. Box 6944
Huntingwood Drive 43
Huntingwood,
NSW, 2148
Телефон +61 2 9671-9999
Факс +61 2 9671-9911
info@weidmuller.com.au
www.weidmuller.com.au
- AZ Азербайджан**
West Industries Ltd.
Caspian Plaza, 5-th Floor
44 J. Jabbarly Str., Baku
Телефон +99412 499 15 15
Факс +99412 499 14 93
sales@west-i.com
- BA Босния и Герцеговина**
BH ES ELEKTROSISTEM d.o.o.
Bul. Vojvode S.
Stepanovica kod br. 272
78000 BiH - Banja Luka
Телефон +387 51 420-340
Факс +387 51 420-341
elsist@inecco.net
www.elektrosistem.ba
- BE Бельгия**
Weidmüller Benelux B.V.
Mechelsesteenweg 519 bus 6 en 7
1930 Nosssegem
Телефон +32 2 752 4070
Факс +32 2 751 3606
info@weidmueller.be
www.weidmueller.be
- BG Болгария**
Weid-Bul EOOD
1766 Sofia
13, bul. "Kliment Ohridski"
Телефон +359 2 9632560
Факс +359 2 9631098
sofia@weidbul.com
www.weidbul.com
- BH Бахрейн**
Khayber Trading Company
P. O. Box 1976 Manama,
Телефон +973 720747
Факс +973 720331
khayber@batelco.com.bh
- BR Бразилия**
Weidmüller Conexel do Brasil
Conexões Elétricas Ltda.
Rua Garcia Lorca, 176
09695-900, Sao Paulo SP
Телефон +55 11 43669600
Факс +55 11 43621677
vendas@conexel.com.br
www.conexel.com.br
- BY Беларусь**
ООО «ТЕХНИКОН»
Ул. Октябрьская, 16/5
Офис 704, Минск 220801
Телефон +375 17 2275830
Факс +375 17 2275830
technikon@belsonet.net
- CA Канада**
W Interconnections CANADA Ltd.
10 Spy Court, Markham,
Ontario L3 R5 H6
Телефон +1 905 475-1507
Факс +1 905 475-2798
info1@weidmuller.ca
www.weidmuller.ca
- CH Швейцария**
Weidmüller Schweiz AG
Rundbuckstraße 2
8212 Neuhausen am Rheinfall
Телефон +41 52 6740707
Факс +41 52 6740708
info@weidmueller.ch
www.weidmueller.ch
- CL Чили**
Felipe Bahamondes S.A./ATS AGRO
Maria Luisa Santander 0475
Casilla 3425
Santiago
Телефон +56 2 341-1271
Факс +56 2 341-1275
felipe@atsintech.com
- CN Китай**
Weidmüller Interface International
Trading (Shanghai) Co., Ltd.
25F, BM Intercontinental Business
Center,
100 Yutong Road, Shanghai 200070
P. R. China
Телефон +86 21 22195008
Факс +86 21 22195009
www.cnweidmuller.com
- CO Колумбия**
Automatización Avanzada S. A.
Carrera 97 No.24c, 23 B4
4 Bogotá D. C.
Телефон +57 1 5478510
Факс +57 1 4223044
comercial@
automatizacionavanzada.com
www.automatizacionavanzada.com
- CR Коста-Рика**
ELVATRON S.A.
la Uruca 400 Norte
Banco Costa Rica
San José Costa Rica
Телефон +506 2 9610660
Факс +506 5 200609
dirk.haase@elvatron.com
www.elvatron.com
- CZ Чехия**
Weidmüller s. r. o.
Lomnického 5/1705
14000 Praha 4
Телефон +420 2 44001400
Факс +420 2 44001499
office@weidmueller.cz
www.weidmueller.cz
- DE Германия**
Weidmüller GmbH & Co. KG
P. O. Box 3054
32720 Detmold
Ohmstraße 9
32758 Detmold
Телефон +49 5231 1428-0
Факс +49 5231 1428-116
weidmueller@weidmueller.de
www.weidmueller.de
- DK Дания**
Wexoe A/S
Lejrvej 31
3500 Vaerloese
Телефон +45 45465800
Факс +45 45465801
wexoe@wexoe.dk
www.wexoe.dk
- EC Эквадор**
Elsystec S. A. Electricidad
Sistemas y Tecnología
Vasco de Contreras N35-25
y Mañosa, Quito
Телефон +593 2 2456510
Факс +593 2 2456755
Elsystec@uios.satnet.net
- EE Эстония**
Soots Interface OÜ
Pärnu mnt 142
11317 Tallinn
Телефон +372 5296177
Факс +372 6096933
info@sootsinterface.ee
www.sootsinterface.ee
- EG Египет**
Standard Electric (OMEGA)
87, Mohamed Farid Street
Heliopolis, Cairo
Телефон +20 26422977
Факс +20 26422955
stdelec@rite.com
- ES Испания**
Weidmüller S. A.
Narcis Monturiol 11-13
Pol. Ind. Sudoeste
08960 Sant Just Desvern
Barcelona
Телефон +34 93 4803386
Факс +34 93 3718055
weidmuller@weidmuller.es
www.weidmuller.es
- FI Финляндия**
JUHA-ELEKTRO OY
P. O. Box 57, 641 Helsinki
Kylvöpolku 6, 680 Helsinki
Телефон +358 10 8328 100
Факс +358 10 8328 109
info@juha-elekro.fi
www.juha-elekro.fi
- FR Франция**
Weidmüller E. U. R. L.
12, Chaussée Jules César
B.P. 263 Osny
95523 Cergy Pontoise Cedex
Телефон +33 1 34245501
Факс +33 1 34245501
mail@weidmuller.fr
- GB Великобритания**
Weidmüller Ltd
Klippon House
Centurion Court Office
Meridian East, Meridian Business
Park
Leicester, LE19 1TP
Телефон +44 1162 823470
Факс +44 1162 893582
marketing@weidmuller.co.uk
- GR Греция**
Electrorama S.A.
1 An. Martali Str.
41335 Larissa
Телефон +30 2410 552533188
Факс +30 2410 283463189
valvizos@electrorama.com.gr
- Греция**
GA Contact Solutions
11, Ippokratous Str.
14452 Metamorfosi Attika
Телефон +30 210 2823233
Факс +30 210 2823233
gasaleess@gmail.com
- HK Гонконг**
United Equity Limited
Suite B, 11/F International Industrial
Centre
2-8 Kwei Tei Street, Fotan, Shatin
Телефон +852 26876739
Факс +852 26876735
united_equity@sinatown.com
- HR Хорватия**
Elektro Partner d.o.o.
Slavonska Avenija 24/6
10000 Zagreb
Телефон +385 1 6184793
Факс +385 1 6184795
elektropartner@zg.t-com.hr
- HU Венгрия**
Weidmüller Kft
Gubacsi út 6
1097 Budapest
Телефон +36 1 3827700
Факс +36 1 3827701
info@weidmueller.hu
- ID Индонезия**
PT. Nego Electrindo
Ruko Mega Grosir Cempaka Mas,
Blok I No 20 – 22
Jl. Let.Jend. Suprato –
Jakarta 10640
Телефон +62 21 42882255
Факс +62 21 42882266
sales@negoelectrindo.co.id
- IE Ирландия**
Просьба обращаться в компанию
Weidmüller Ltd. в Великобритании
- IL Израиль**
A.U.Shay Ltd.
P.O. Box 10049
Embar Street 23/25
Petch-Tikva 49222
Телефон +972 3 9233601
Факс +972 3 9234601
- Израиль**
ATEKA Ltd.
23 Hayetzira St.
Kiryat Aryeh
49130 Petch-Tikva, Israel
Телефон +972 3 9392344
Факс +972 3 9243273
marketing@ateka.co.il
www.ateka.co.il
- IN Индия**
Weidmüller Electronics India Pvt. Ltd
Plot # 32, 3rd Floor, North Court
Lane North Avenue, Opp Jogger's
Park
Kalyani Nagar, Maharastra
411006 Pune
Телефон +91 9049800960
Ntitsh.Rajan@weidmueller.de
- IR Иран**
Tamin Ehtiajati Fani Tehran (TAF Co.)
72, Iranshahr Ave. (Unit # 5)
15816 Tehran
Телефон +98 21 8882-0268
tafco@safineh.net
- IS Исландия**
Samey Automation Center
Lyngas 13, 210 Garoabaar,
Телефон +354 510 5200
Факс +354 510 5201
samey@samey.is
- Италия**
Weidmüller S.R.L.
Via Albert Einstein 4
20092 Cinisello Balsamo
Milano
Телефон +39 02 660681
Факс +39 02 6124945
weidmuller@weidmuller.it
www.weidmuller.it
- JO Иордания**
HORIZONS
P.O.Box: 330607
Amman Jordan 11133
Телефон +962 6 4882114
Факс +962 6 4882115
horizons@go.com.jo
- JP Япония**
Nihon Weidmüller Co. Ltd.
Sphere Tower Tennoz,
2-2-8 Higashi-Shinagawa,
Shinagawa-Ku, Tokyo 140-0002
Телефон +81 3 6711-5300
Факс +81 3 6711-5333
www.weidmuller.co.jp
- KR Корея**
Weidmüller Korea Co., Ltd.
6100r, Sukyoung building, 242-54
Nonhyun-dong, Kangnam-Gu
Seoul, Korea
Zip: 135-830
Телефон +82 2 5160003
Факс +82 2 5160090
info@weidmuller.co.kr
- KW Кувейт**
KANA CONTROLS General
Trading & Cont. CO. W.L.L.
Al Rai Industrial Area,
Plot 28-30, St. 31
P.O.Box: 25593
Safat, 13016
Телефон +966-474 1373/4
Факс +966-474 1537
info@kanacontrols.com

Дочерние компании **DE**

Представительства **DE**

Продажи через партнеров **DE**

- LB** **Ливан**
Progress Engineering & Trading
Enterprises
Al Nahr Street
Beirut
Телефон +961 1 444664
Факс +961 1 561880
progress@inco.com.lb
- LT** **Литва**
ELEKTROS IRANGA
Tinklu g.29a, 5319 Panevezys
Телефон +370 45582828
Факс +370 45582727
info@eliranga.lt
- LU** **Люксембург**
Просьба обращаться в компанию
Weidmüller
Benelux B.V. в
Нидерландах
- LV** **Латвия**
SIA "AB14"
56A Daugavgrivas str.
1007 Riga
Телефон +371 67470999
Факс +371 67465637
abl_4@tvnet.lv
- MD** **Молдова**
BERHÖRD A&D srl
44, srt. Sarmizegetusa 37/3
Ofi 414, b-dul Decabal, 3,
Chisinau, MD 2001
Телефон +373 22 507137
Факс +373 22 507134
atiuleanu@berhord.com
- ME** **Черногория**
Просьба обращаться в компанию
ES-YU Elektrosistem в Сербии
- MK** **Македония**
ELEKTRO – SMK dool
UL. III Makedonska brigada b.b.
1000 Skopje
Телефон +389 22 460 295
Факс +389 22 460 298
Elektro-smk@telekabel.net.mk
- MT** **Мальта**
E. S. S., Electrical Supplies
& Services Ltd
104 J. Sciberras Str.
Hamrun HMR 08
Телефон +356 21 255 777
Факс +356 21 255 999
robert@ess.com.mt
- MU** **Маврикий**
MUBELO Electrical Ltd
Office 26, Gateway building,
St Jean Road, Quatre Bornes
Телефон +230 467 0989
Факс +230 465 4051
richard.mubelo@orange.mu
- MX** **Мексика**
W Interconnections, S.A. DE C.V.
Blvd. Hermanos Serdán No. 698
Col. San Rafael Oriente
Puebla, C.P. 72029
Телефон +52 222 22686227
clientes@weidmuller.com.mx
- MY** **Малайзия**
Connect Plus Technology Sdn Bhd
No. 43, Jalan PJS 11/22,
Bandar Sunway, 46150 Petaling Jaya
Selangor Darul Ehsan
Телефон +60 3 5633 7363
Факс +60 3-5633 6562
paul@cptech.com.my
www.cptech.com.my
- NL** **Нидерланды**
Weidmüller Benelux B.V.
Franciscusweg 221
1216 SE Hilversum
Postbus 1505
1200 BM Hilversum
Телефон +31 35 6261261
Факс +31 35 6232044
info@weidmuller.nl
- NO** **Норвегия**
Siv. Ing. J. F. Knudtzen A/S
Billingstadsletta 97
P.O. Box 160
1378 Nesbru
Телефон +47 66 983350
Факс +47 66 980955
firmapost@jfknudtzen.no
www.jfknudtzen.no

- NZ** **Новая Зеландия**
Cuthbert S. Steward Limited
27 Te Puni Street
POB 38496
Petone, Wellington
Телефон +64 4 5686156
Факс +64 4 5686056
info@weidmueller.de
- OM** **Оман**
DAN INTERNATIONAL LLC.
P.O. BOX 2901
111 Seeb
Телефон +968 503 677
Факс +968 503 755
yedu@danintl.com
- PE** **Перу**
IMGEPRO DEL PERU S.A.C.
Jr. Arequipa 3410, Lima 31, Peru
Телефон / факс +51 1 569-7678
dbernardo@imgepro.com.pe
www.imgepro.pe
- PH** **Филиппины**
Enclosure Systems Specialists Inc
Room 103 Narra Building
2276 Don Chino Roces Avenue
Makati City 1231
Телефон +63 2 813 8580
Факс +63 2 813 8596
sales_encsys@pldtsl.net
- PK** **Пакистан**
Kana Controls (Pak)
Apartment No. 33 C III
Chenab Block,
Allama Iqbal Town
Lahore, Pakistan
Телефон
+92 42 5419948
+92 42 7845160
Факс +92 42 5422895
nadeem@kanapak.com
www.kanapak.com
- PL** **Польша**
Weidmüller Sp. z o.o.
Ul. Golezdzinowska 10
03-302 Warszawa
Телефон +48 22 5100940
Факс +48 22 5100941
biuro@weidmuller.com.pl
www.weidmuller.pl
- PT** **Португалия**
Weidmüller Sistemas de
Interface S. A.
Estrada Outeiro Polima, R. Augusto
Dias da Silva, Lote B, Escl. 2
2785-515 Abóboda -São Domingos
de Rana
Телефон +351 21 4459191
Факс +351 21 4455871
www.weidmueller.pt
- QA** **Катар**
Doha Motors Trading Co.
(Technical Division)
Post Box No. 145
Airport Road
Doha - Qatar
Телефон +974 465 1441
Факс +974 465 0925
dmtctech@qatar.net.qa
- RO** **Румыния**
Rominterface Impex SRL
Str. Gh. Dem Teodorescu 30 A
30916 Bucuresti - sector 3
Телефон +40 21 3220230
Факс + 40 21 3228857
office@rominterface.ro
- RS** **Сербия**
ES-YU Elektrosistem
Pariske komune 41
11070 Novi Beograd, Serbia
Телефон +381 11 3018600
Факс +381 11 2693608
esyu@eumet.rs
www.elektrosistem.co.rs

- RU** **Россия**
ООО Weidmüller
Варшавское шоссе, 25А, стр. 6
117105 Москва
Телефон +7 4 95 771-6940
Факс +7 4 95 771-6941
info@weidmueller.ru
www.weidmueller.ru
- SA** **Саудовская Аравия**
Al Abdulkarim Holding Co.
P.O. Box. 4
Dammam 31411
Телефон +9668337110
Факс +9668338242
salehsk@akh.com.sa
www.akte.com.sa
- Saudi Electric Supply Co.
P.O. Box 3298
Al Khobar 31952
Телефон +966 3 882 9546227
Факс +966 3 882 9547
Safdar.malik@sesco-ge.com
- SE** **Швеция**
Weidmüller AB
Axel Daniéssons väg 271
P.O. box 31025
200 49 Malmö
Телефон +46 (0) 7 71 43 00 44
Факс +46 (0) 40 37 48 60
info@weidmuller.se
www.weidmuller.se
- SG** **Сингапур**
Weidmüller Pte. Ltd.
70 Bendemeer Road
#04-03 Luzerne
Singapore 339940
Телефон +65 6841 5311
Факс +65 6841 5377
info@weidmuller.com.sg
www.weidmuller.com.sg
- SI** **Словения**
ELEKTROPOJJI d.o.o.
Stegne 25, 1000 Ljubljana
Телефон +386 15113810
Факс +386 15111604
info@elektropojji.si
www.elektropojji.si
- SK** **Словакия**
ELEKTRIS s.r.o.
Elektrárenská 1
83104 Bratislava
Телефон +421 2 49200113
Факс +421 2 49200119
bratislava@elektris.sk
- TH** **Таиланд**
Pisanu Engineering Co., Ltd
800/43-45 Soi Trakulsuk
Asoke-dindaeng Road,
Dindaeng, Bangkok 10400
Телефон +66 2 245 9113
Факс +66 2 6429220
jayasankar@pisanu.co.th
www.pisanu.co.th
- TN** **Тунис**
Просьба обращаться в компанию
Weidmüller E.U.R.L. во Франции
- TR** **Турция**
Weidmüller Elektronik Ticaret Ltd.
Sirketi
Kavacik Mah. Orhan Veli Kanik
Caddesi 9/1
34810 Beykoz – İstanbul
Телефон +90 216 5371070
(Офисная АТС)
Факс +90 216 5371077
info@weidmuller.com.tr
www.weidmuller.com.tr
- TW** **Тайвань**
Fittatek Co., Ltd.
12F No. 185 Fu-Kuo Road,
Tso Ying Dist, Kaohsiung
Телефон +886 7 556 0858
Факс +886 7 556 3279
stanley@fittatek.com.tw
www.fittatek.com.tw
- Тайвань**
Eucan Enterprise Ltd.
No. 145 He Ping 2nd Rd
Kaohsiung
Телефон +886 7 715 6610
Факс +886 7 715 8748
mark@eucan.com.tw
www.eucan.com.tw

- UA** **Украина**
ООО «ТЕКО ИНТЕРФЕЙС»
ул. Леваневского, 6
03058, Киев
Телефон +38 044 401 09 90
Факс +38 044 401 08 64
weidmueller@tekointerface.com
www.tekointerface.com.ua
- US** **США**
W-Interconnections Inc.
821 Southlake Boulevard,
Virginia - Richmond 23236
Телефон +1 804 7942877
Факс +1 804 3792593
info@weidmuller.com
www.weidmuller.com
- UY** **Уругвай**
REUWO Uruguay S.A
Av. Bolivia 2001 Esq Rocafuerte
Carrasco Montevideo 11300
Телефон / факс +598 260 48439
clorda@rewuruguay.com.uy
- UZ** **Узбекистан**
ООО "Elektro Potential"
Gani Mavijanov str., 2B
100084 Tashkent
Телефон +998 98-3003821
Факс +998 71-1249286
mz1958@yandex.ru
- VE** **Венесуэла**
Somerincа S.A.
Quinta Sagrado Corazon de Jesus
-3ra Transversal - Los Dos Caminos,
Caracas 1070 - A
Телефон +58 212 2352748
Факс +58 212 2399341
klocmoeller@cantv.net
www.kmsomerinca.com.ve
- VN** **Вьетнам**
AUMI Co., Ltd
E1, La Thanh Hotel,
218 Doi Can Street,
Lieu Giai Ward, Ba Dinh District,
Hanoi City
Телефон +84 4762 8601
Факс +84 4266 1391
aumi@aumi.com.vn
- Linh Kim Hai Co., Ltd
78 Hoa Cuc Street Ward 7,
Phu Thuan District,
Ho Chi Minh City
Телефон +84 8517 1717
Факс +84 8517 1818
lkh@linhkimhai.com.vn
- ZA** **Южная Африка**
Phambili Interface (Pty) Ltd
P.O. Box 193, 1609 Johannesburg
5 Bundo Road, Sebzenza
1610 Johannesburg, Endenvale
Телефон +27 11 452 1930
Факс +27 11 452 6455
sales@weidmuller.co.za
www.radinterface.co.za
- DE** **Другие страны**
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Postfach 3030
32720 Detmold
Klingenbergstraße 16
32758 Detmold
Телефон +49 5231 14-0
Факс +49 5231 14-2083
info@weidmueller.de
www.weidmueller.com



Несмотря на то, что мы тщательно проверили этот каталог, мы не исключаем, что в тексте или программном обеспечении, предоставленном клиенту для формирования заказа, могут быть незначительные ошибки. Мы делаем все возможное, чтобы исправлять подобные ошибки, как только нам становится о них известно.

На все заказы распространяются наши общие условия поставок, которые Вы можете узнать на нашем сайте либо получить от нас по запросу.