

Клеммы Z-серии

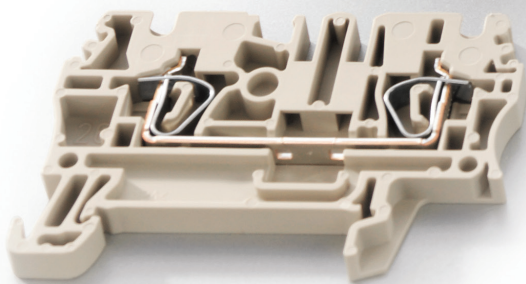
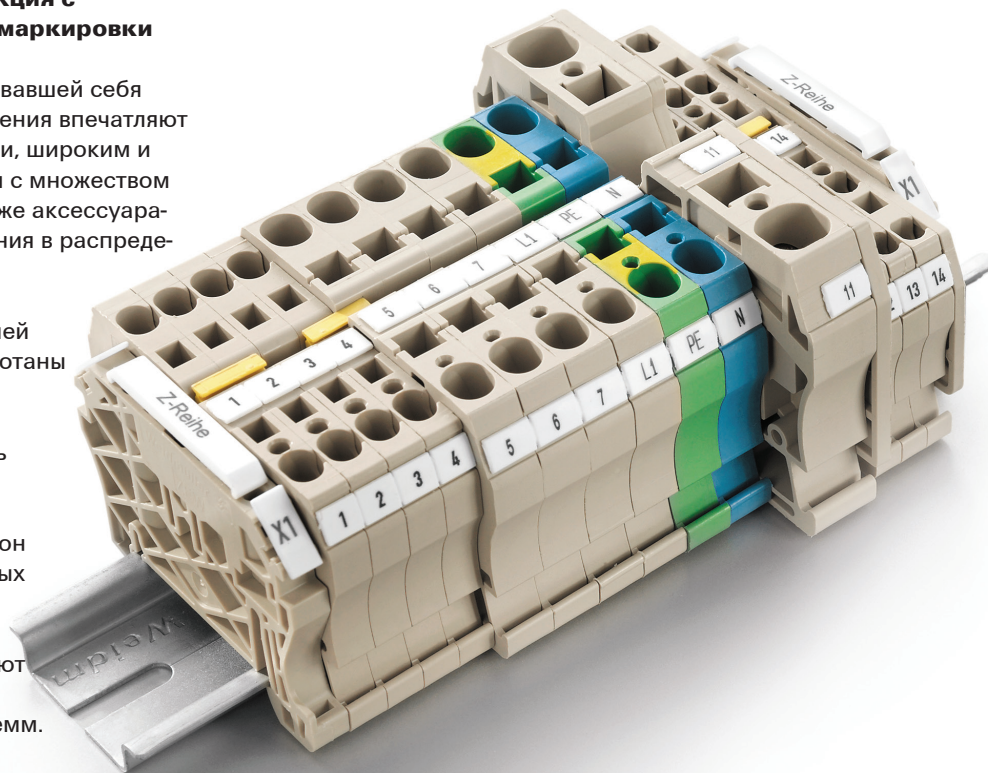
Клеммы Z-серии	Обзор Z-серии	C.2
	Проходные клеммы	C.4
	Клеммы двух-/многоуровневые	C.20
	Клеммы для подключения электродвигателя	C.34
	Клеммы заземления	C.36
	Клеммы с предохранителем	C.54
	Измерительные клеммы с размыкателем	C.66
	Клеммы с размыкателем и подключением заземляющего провода	C.71
	Монтажные 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

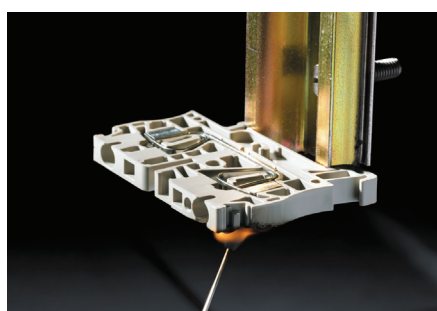
Клеммы с хорошо зарекомендовавшей себя пружинной технологией соединения впечатляют малыми размерами конструкции, широким и разнообразным ассортиментом с множеством дополнительных функций, а также аксессуарами для любых случаев применения в распределительных шкафах.

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.



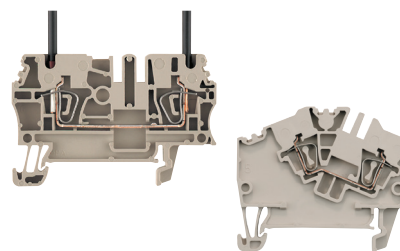
Изоляционный материал Wemid

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



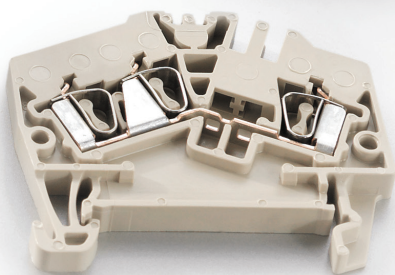
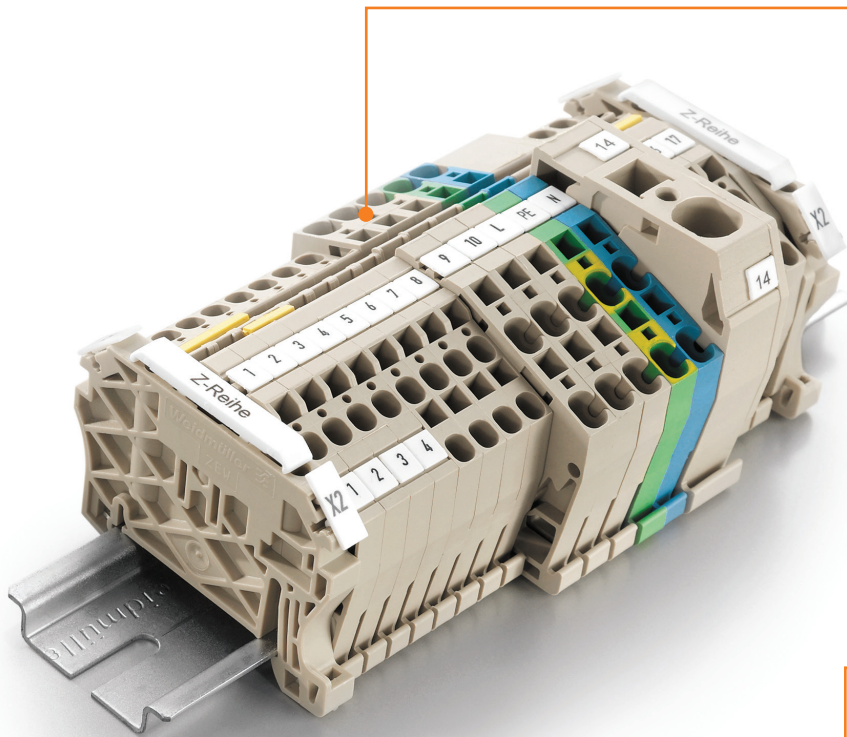
Конструкции

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.

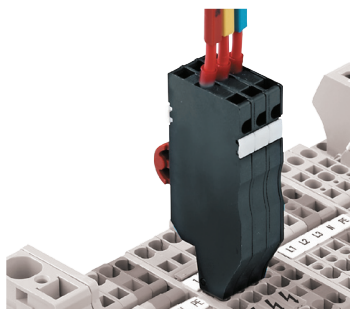


Безопасность благодаря наглядности

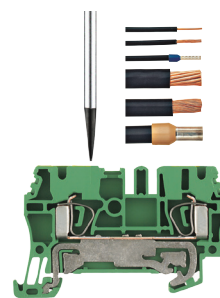
Простота работы благодаря достаточно большой контактной зоне для подключений проводов от 0,08 до 35 мм², позволяющих зажимать по одному проводу на одно контактное гнездо.

**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	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

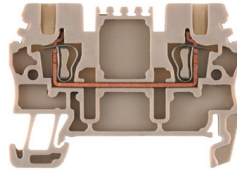
Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7) Маркировочные шильдики
-------------------	--

Примечание

ZDU 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 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

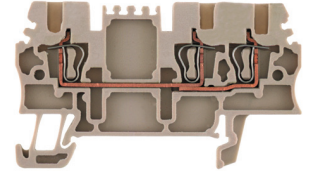
Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 1.5/2	17,5 A	60	1776120000
ZQV 1.5/3	17,5 A	60	1776130000
ZQV 1.5/4	17,5 A	60	1776140000
ZQV 1.5/10	17,5 A	20	1776200000
Ширина			
ZAP/TW ZDU1.5/2AN	2 мм	20	1776030000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 5	3,5 мм	25	1776210000
ZTA 5/ZTA	3,5 мм	25	1776220000
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 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

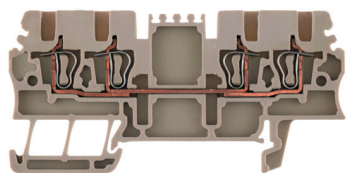
Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 1.5/2	17,5 A	60	1776120000
ZQV 1.5/3	17,5 A	60	1776130000
ZQV 1.5/4	17,5 A	60	1776140000
ZQV 1.5/10	17,5 A	20	1776200000
Ширина			
ZAP/TW ZDU1.5/3AN	2 мм	20	1776060000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 5	3,5 мм	25	1776210000
ZTA 5/ZTA	3,5 мм	25	1776220000
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

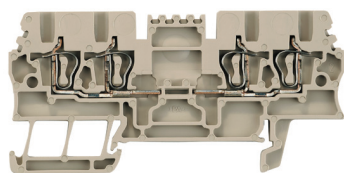
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 1.5/2	17,5 А	60	1776120000
ZQV 1.5/3	17,5 А	60	1776130000
ZQV 1.5/4	17,5 А	60	1776140000
ZQV 1.5/10	17,5 А	20	1776200000
Ширина			
ZAP/TW ZDU1.5/4AN	2 мм	20	1776090000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 5	3,5 мм	25	1776210000
ZTA 5/ZA	3,5 мм	25	1776220000
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

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

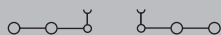
ZDU 1.5 2x2AN

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		

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

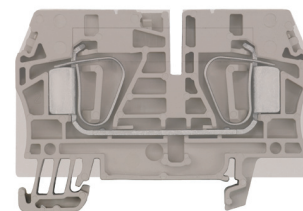
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 1.5/2	17,5 А	60	1776120000
ZQV 1.5/3	17,5 А	60	1776130000
ZQV 1.5/4	17,5 А	60	1776140000
ZQV 1.5/10	17,5 А	20	1776200000
Ширина			
ZAP/TW ZDU1.5/4AN	2 мм	20	1776090000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 5	3,5 мм	25	1776210000
ZTA 5/ZA	3,5 мм	25	1776220000
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

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

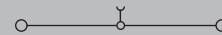
ZEI 6

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		

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, 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			
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 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

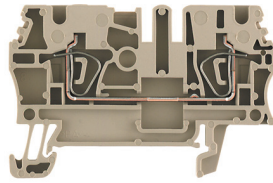
Штекерная перемычка	
	2-полюсный 3-полюсный 4-полюсный 10-полюсный 20-/24-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	
Wemid темно-бежевый	
Концевой стопор	
Wemid темно-бежевый	
Тестовый адаптер	
Стандартный с втулками	
Отвертка	
Стандартный	
Переходные втулки	
для провода < 0,5 мм ² / AWG 20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

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

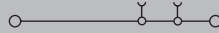
ZDU 2.5

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						

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

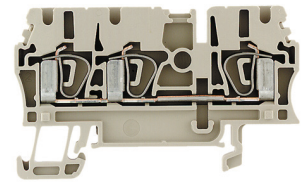
Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Ширина			
ZAP/TW 1	2 мм	50	1608740000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 1	5,1 мм	25	1609040000
ZTA 1/ZA	5,1 мм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

DEK 5/5 / WS 10/5

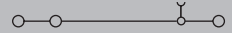
ZDU 2.5/3AN

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						

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

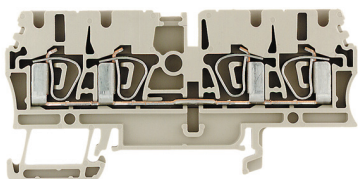
Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Ширина			
ZAP/TW 2 DB	2 мм	50	1608770000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 1	5,1 мм	25	1609040000
ZTA 1/ZA	5,1 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/VO	5,55 мм	1000	1614290000
ZAD 1/4	8 мм	20	1609110000

DEK 5/5 / WS 10/5

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

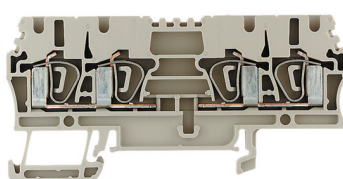
0,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	Упак.	№ заказа
ZDU 2.5/4AN	100	1608570000

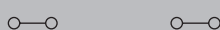
ZDU 2.5/2x2AN

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

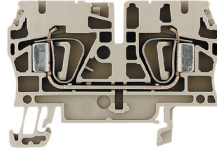
Штекерная перемычка	2-полюсный 3-полюсный 4-полюсный 10-полюсный 20-/24-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	Wemid темно-бежевый
Концевой стопор	Wemid темно-бежевый
Тестовый адаптер	Стандартный с втулками
Отвертка	Стандартный
Переходные втулки	для провода < 0,5 мм ² / AWG 20 для провода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

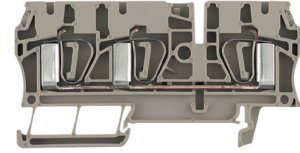
Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 4/2 GE	32 A	60	1608950000
ZQV 4/3 GE	32 A	60	1608960000
ZQV 4/4 GE	32 A	60	1608970000
ZQV 4/10 GE	32 A	20	1609030000
ZQV 4/20 GE	32 A	20	1909010000
Ширина			
ZAP/TW 4	2 мм	50	1632090000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 2 ZDU4	6,1 мм	25	1609060000
ZTA 2/ZA 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

DEK 5/6 / WS 10/6

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

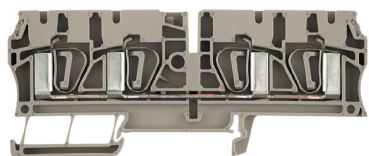
Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 4/2 GE	32 A	60	1608950000
ZQV 4/3 GE	32 A	60	1608960000
ZQV 4/4 GE	32 A	60	1608970000
ZQV 4/10 GE	32 A	20	1609030000
ZQV 4/20 GE	32 A	20	1909010000
Ширина			
ZAP/TW 4/3AN	2 мм	20	7904100000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 2 ZDU4	6,1 мм	25	1609060000
ZTA 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

DEK 5/6 / WS 12/6

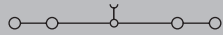
ZDU 4/4 AN

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

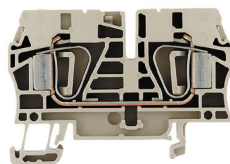
При использовании кабельных наконечников для обжима двух проводов расчетное напряжение составляет 690 В.

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

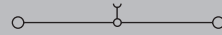
ZDU 6

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.

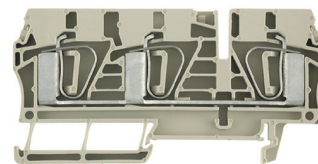
Тип	Упак.	№ заказа
ZDU 6	50	1608620000

Выдерживает расчетное напряжение 1000 В DC.

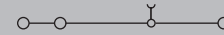
ZDU 6/3 AN

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

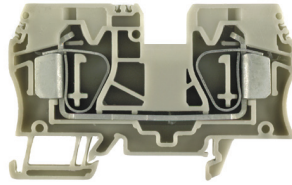
Штекерная перемычка	2-полюсный 3-полюсный 4-полюсный 10-полюсный 20-/24-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	Wemid темно-бежевый
Концевой стопор	Wemid темно-бежевый
Тестовый адаптер	Стандартный с втулками
Отвертка	Стандартный
Переходные втулки	для провода < 0,5 мм ² / AWG 20 для провода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

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

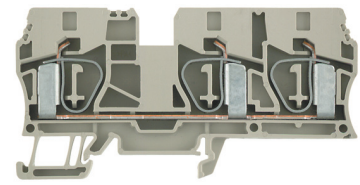
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZDV 10/2	17,5 A	25	1739680000
Ширина			
ZAP/TW ZDU10	2,7 мм	20	1748660000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDIS SL 1.0X4.5X125		1	1274680000
ZAD 4/5	12,48 мм	20	1746730000

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 G D

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

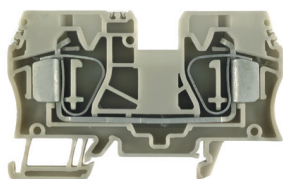
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZDV 10/2	17,5 A	25	1739680000
Ширина			
ZAP/TW 10/16	3 мм	20	1749580000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDIS SL 1.0X4.5X125		1	1274680000
ZAD 4/5	12,48 мм	20	1746730000

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

Тип	Упак.	№ заказа
ZDU 16	25	1745230000

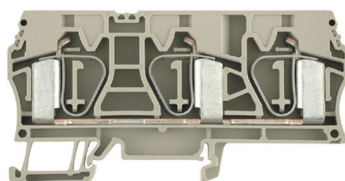
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZDV 16/2	76 A	25	1739690000
Ширина			
ZAP/TW ZDU16	3 мм	20	1745150000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
Ширина			
SDIS SL 1.0X4.5X125		1	1274680000
Ширина			
ZAD 5/5	14,15 мм	20	1745210000

DEK 5/5 / WS 15/5

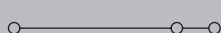
ZDU 16/3 AN

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

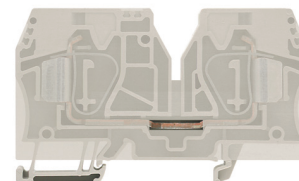
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZAP/TW 10/16	3 мм	20	1749580000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
Ширина			
SDIS SL 1.0X4.5X125		1	1274680000
Ширина			
ZAD 5/5	14,15 мм	20	1745210000

DEK 5/5 / WS 15/5

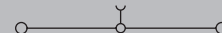
ZEI 16

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
ZDV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZDV 4/3 GE	32 A	60	1608960000
ZDV 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

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

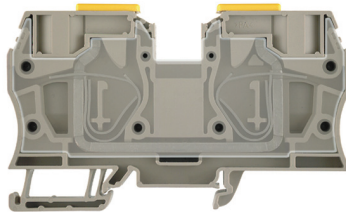
Штекерная перемычка	
	2-полюсный
	3-полюсный
	4-полюсный
	10-полюсный
	20-/24-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	Wemid темно-бежевый
Концевой стопор	Wemid темно-бежевый
Тестовый адаптер	Стандартный с втулками
Отвертка	Стандартный
Переходные втулки	для провода < 0,5 мм ² / AWG 20 для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

Маркировка	(см. больший 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		
Wemid темно-бежевый		

Аксессуары

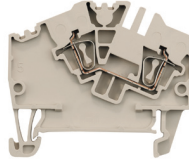
Штекерная перемычка	
	2-полюсный
	3-полюсный
	4-полюсный
	10-полюсный
	20-/24-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	
	Wemid темно-бежевый
Концевой стопор	
	Wemid темно-бежевый
Тестовый адаптер	
	с втулками
Отвертка	
	Стандартный
Переходные втулки	
	для провода < 0,5 мм ² / AWG 20
	для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

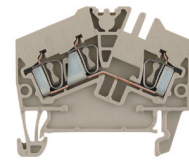
Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Ширина			
ZAP/TW7	2,5 мм	50	1706110000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 4	5,1 мм	25	1688110000
SDIS SL 0.6X3.5X100		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).

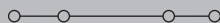
ZDU 2.5-2/4AN

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.

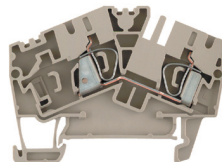
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQB 2.5-2	24 А	50	1677120000
Ширина			
ZAP/TW7	2,5 мм	50	1706110000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 4	5,1 мм	25	1688110000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	1678810000
ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	1678800000
ZAD 1/4-2 GE	8 мм	20	1764560000

DEK 5/5 / WS 14/5
 Расчетное напряжение снижается до 250 В при использовании экранированной шины LS 2.8 (1056400000).

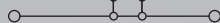
ZDU 4-2

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 А	60	1608950000
ZQV 4/3 GE	32 А	60	1608960000
ZQV 4/4 GE	32 А	60	1608970000
ZQV 4/10 GE	32 А	20	1609030000
ZQV 4/20 GE	32 А	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 А	60	1608950000
ZQV 4/3 GE	32 А	60	1608960000
ZQV 4/4 GE	32 А	60	1608970000
ZQV 4/10 GE	32 А	20	1609030000
ZQV 4/20 GE	32 А	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	

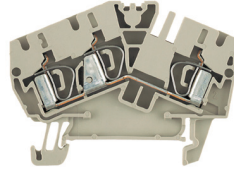
Аксессуары

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

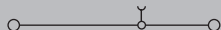
ZDU 6-2/2AN

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

Тип	Упак.	№ заказа
ZDU 6-2/2AN	50	1771380000
При использовании перемычки расчетное напряжение снижается до 400 В.		

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

DEK 5/8

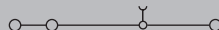
ZDU 6-2/3AN

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

Тип	Упак.	№ заказа
ZDU 6-2/3AN	50	1771410000
При использовании перемычки расчетное напряжение снижается до 400 В.		

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

DEK 5/8

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
ZEI 16-2/1AN	20	1772940000
Концевая пластина встроена		

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
SDIS SL 1.0X4.5X125		1	1274680000

DEK 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	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		

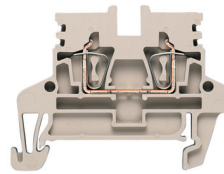
Аксессуары

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.					

Тип	Упак.	№ заказа
ZDU 2.5N	50	1933700000

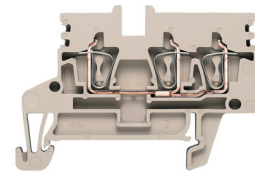
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Ширина			
ZAP/TW ZDU/ZPE 2.5N	2 мм	20	1933790000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA ZT2.5	5,1 мм	25	1827080000
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

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/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/3AN	50	1933720000

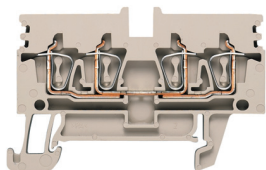
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Ширина			
ZAP/TW ZDU/ZPE 2.5N/3AN	2 мм	50	1933800000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA ZT2.5	5,1 мм	25	1827080000
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).			

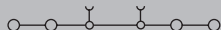
ZDU 2.5N/4AN

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).

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

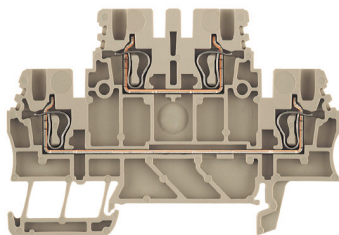
Штекерная перемычка	1,5-полюсный
	2-полюсный
	3-полюсный
	4-полюсный
	10-полюсный
	20-/24-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	Wemid темно-бежевый
Концевой стопор	Wemid темно-бежевый
Тестовый адаптер	Стандартный с втулками
Отвертка	Стандартный с устройством для резки „swift set“
Переходные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

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	

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

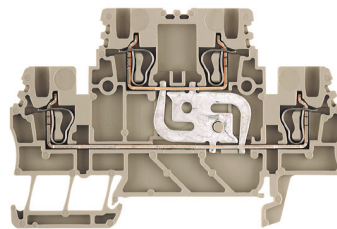
Ширина			
ZAP/TW ZDK1.5	2 мм	20	1791160000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 5	3,5 мм	25	1776210000
ZTA 5/ZA	3,5 мм	25	1776220000
SDS 0.4X2.0X60		1	9037160000
ZRH 1.5S/1	4,55 мм	500	1781950000
ZRH 1.5S/2	4,55 мм	500	1781960000

Маркировка	DEK 5/3,5
Примечание	

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 1.5V	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

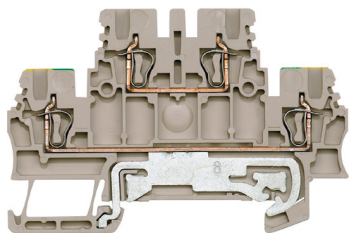
Ширина			
ZAP/TW ZDK1.5	2 мм	20	1791160000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 5	3,5 мм	25	1776210000
ZTA 5/ZA	3,5 мм	25	1776220000
SDS 0.4X2.0X60		1	9037160000
ZRH 1.5S/1	4,55 мм	500	1781950000
ZRH 1.5S/2	4,55 мм	500	1781960000

Маркировка	DEK 5/3,5
Примечание	

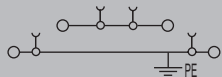
ZDK 1.5 DU-PE

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		
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 1.5DU-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 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)

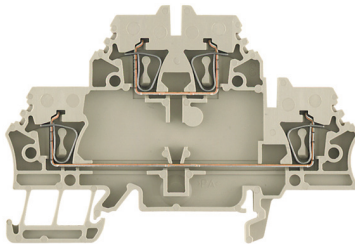
Маркировочные шильдики

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

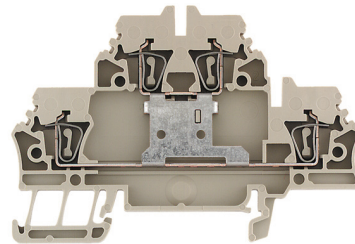
DEK 5/5 / WS 12/5

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

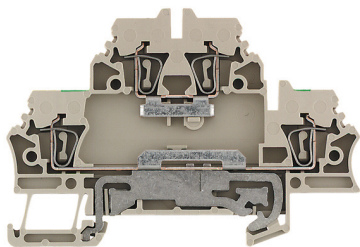
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Ширина			
ZAP/TW ZDK2.5	1,5 мм	20	1674730000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 4	5,1 мм	25	1688110000
SDIS SL 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

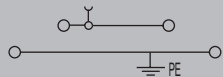
ZDK 2.5 DU-PE

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

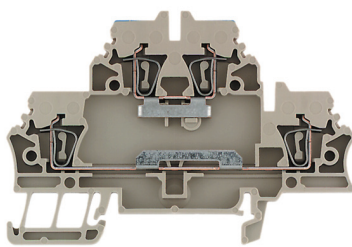
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Ширина			
ZAP/TW ZDK2.5	1,5 мм	20	1674730000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 4	5,1 мм	25	1688110000
SDIS SL 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

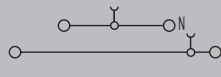
ZDK 2.5 N-DU

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

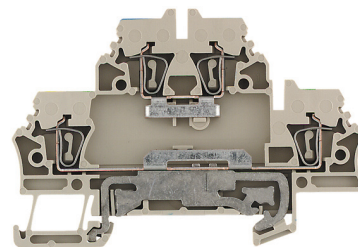
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Ширина			
ZAP/TW ZDK2.5	1,5 мм	20	1674730000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 4	5,1 мм	25	1688110000
SDIS SL 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

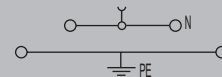
ZDK 2.5 N-PE

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

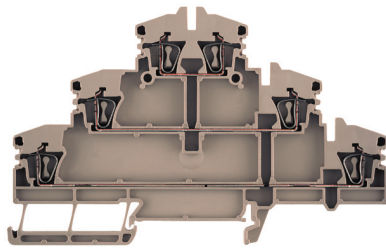
Штекерная перемычка	Упак.	№ заказа
1,5-полюсный		
2-полюсный		
3-полюсный		
4-полюсный		
10-полюсный		
20-/24-полюсный		
Концевая пластина / разделительная пластина		
Wemid темно-бежевый		
Концевой стопор		
Wemid темно-бежевый		
Тестовый адаптер		
Стандартный с втулками		
Отвертка		
Стандартный с устройством 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

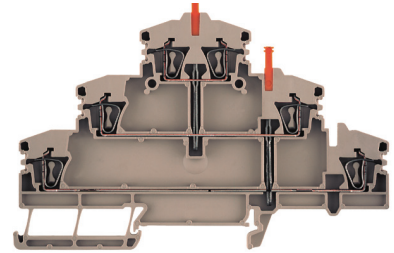
DEK 5/5 / WS 12/5

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		

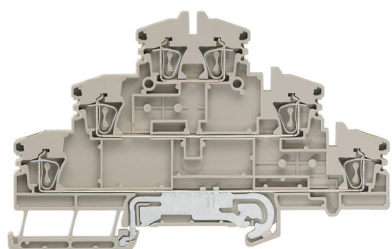
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Ширина			
ZAP/TW ZDL2.5-2N	1,5 мм	20	1782340000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 4	5,1 мм	25	1688110000
SDIS 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

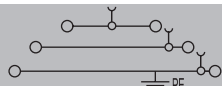
ZDLD 2.5-2 N PE/L/L

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

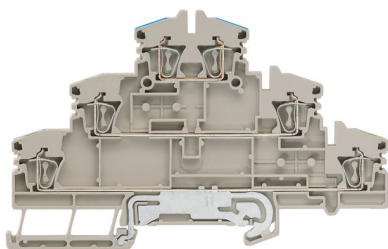
0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...1,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	Упак.	№ заказа
ZDLD 2.5-2N/PE/L/L	50	1131750000

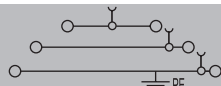
ZDLD 2.5-2 N PE/L/N

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

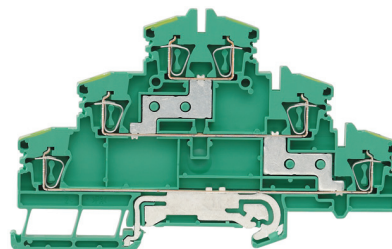
0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...1,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	Упак.	№ заказа
ZDLD 2.5-2N/PE/L/N	50	1131760000

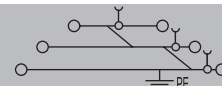
ZDLD 2.5-2 N PE

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
ZTA 4			
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
ZTA 4			
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
ZTA 4			
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

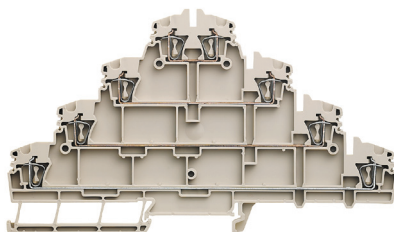
Клеммы двух-/многоуровневые

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, мм.	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

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	Упак.	№ заказа
ZDK 2.5-2	50	1790990000
Примечание		
Wemid темно-бежевый		

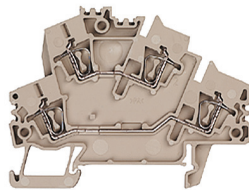
Аксессуары

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
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 „swifty 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		

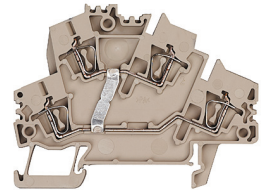
Расчетное соединение	
0,5...4	
0,5...2,5 / 0,5...2,5	
10 / 0,6 x 3,5 мм	
2,5 мм ² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.	

Тип	Упак.	№ заказа
ZDK 2.5-2	50	1790990000
Примечание		
При использовании перемычки расчетное напряжение снижается до 400 В.		

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
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/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

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 ZDK2.5-2	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

Маркировка		
DEK 5/5 / WS 10/5		
Примечание		
ZDK 2.5-2/LD 24 В UC, номер для заказа: 1905310000		

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	

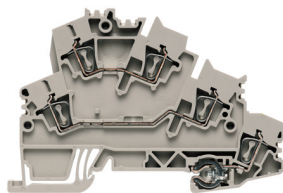
Аксессуары

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. большой выбор в каталоге 7) Маркировочные шильдики
Примечание	

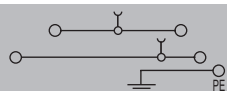
ZDKPE 2.5-2

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
Примечание		
При использовании перемычки расчетное напряжение снижается до 400 В.		

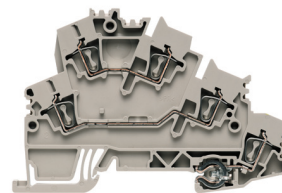
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 А	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 А	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 А	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 А	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 А	20	1908960000
Ширина			
ZAP/TW ZDKPE2.5-2	2 мм	25	1805960000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 4	5,1 мм	25	1688110000
SDIS 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	

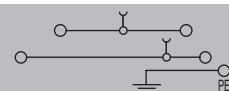
ZDKPE 2.5-2/N/L/PE

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
Примечание		
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	

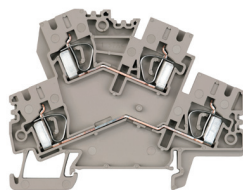
Аксессуары

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 „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	

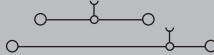
ZDK 4-2

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
Примечание		

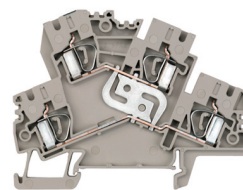
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 4/2 GE	32 A	60	1608950000
ZQV 4/3 GE	32 A	60	1608960000
ZQV 4/4 GE	32 A	60	1608970000
ZQV 4/10 GE	32 A	20	1609030000
ZQV 4/20 GE	32 A	20	1909010000
Ширина			
ZAP/TW ZDK4-2	2 мм	50	8670760000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 6/ZA	6,1 мм	25	1780660000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZAD 1/4	8 мм	20	1609110000

Примечание		
DEK 5/6		

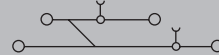
ZDK 4-2 V

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
Примечание		

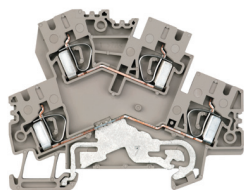
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 4/2 GE	32 A	60	1608950000
ZQV 4/3 GE	32 A	60	1608960000
ZQV 4/4 GE	32 A	60	1608970000
ZQV 4/10 GE	32 A	20	1609030000
ZQV 4/20 GE	32 A	20	1909010000
Ширина			
ZAP/TW ZDK4-2	2 мм	50	8670760000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 6/ZA	6,1 мм	25	1780660000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZAD 1/4	8 мм	20	1609110000

Примечание		
DEK 5/6		

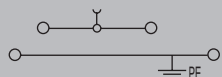
ZDK 4-2 DU/PE

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

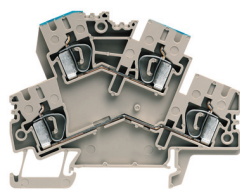
Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 4/2 GE	32 A	60	1608950000
ZQV 4/3 GE	32 A	60	1608960000
ZQV 4/4 GE	32 A	60	1608970000
ZQV 4/10 GE	32 A	20	1609030000
ZQV 4/20 GE	32 A	20	1909010000
Ширина			
ZAP/TW ZDK4-2	2 мм	50	8670760000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 6/ZA	6,1 мм	25	1780660000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZAD 1/4	8 мм	20	1609110000

DEK 5/6

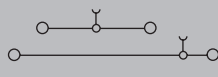
ZDK 4-2/N/L

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

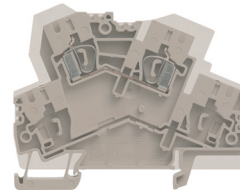
Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 4/2 GE	32 A	60	1608950000
ZQV 4/3 GE	32 A	60	1608960000
ZQV 4/4 GE	32 A	60	1608970000
ZQV 4/10 GE	32 A	20	1609030000
ZQV 4/20 GE	32 A	20	1909010000
Ширина			
ZAP/TW ZDK4-2	2 мм	50	8670760000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 6/ZA	6,1 мм	25	1780660000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZAD 1/4	8 мм	20	1609110000

DEK 5/6

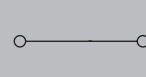
ZDK 4-2/2AN

4 мм²

Двухуровневая клемма



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

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

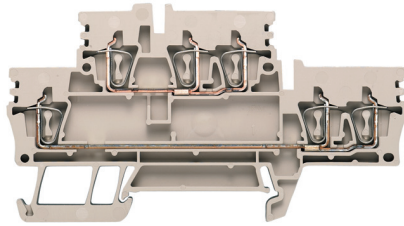
Штекерная перемычка	
	2-полюсный
	3-полюсный
	4-полюсный
	10-полюсный
	20-/24-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	
	Wemid темно-бежевый
Концевой стопор	
	Wemid темно-бежевый
Тестовый адаптер	
	Стандартный с втулками
Отвертка	
	Стандартный
Переходные втулки	
	для провода < 0,5 мм ² /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

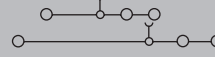
Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7) Маркировочные шильдики
Примечание	


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		

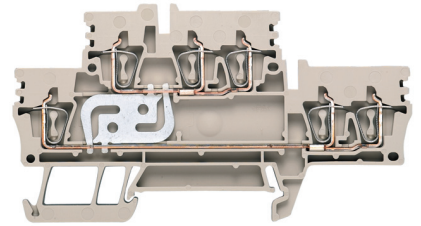
Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Ширина			
ZAP/TW ZDK 2.5/3AN	1,5 мм	20	1924910000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA ZT2.5	5,1 мм	25	1827080000
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

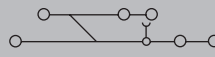
Маркировка	SNAPMARK I / DEK 5/5 / WS 10/5
Примечание	Провод 2,5 мм ² с кабельным наконечником только с изоляцией оптимизир. диам. (номер для заказа: 1333100000, норма упаковки (VPE) 500).


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

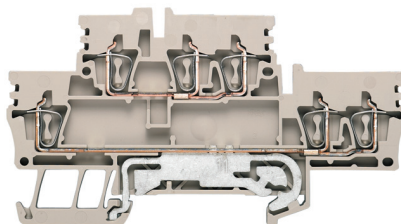
Маркировка	SNAPMARK I / DEK 5/5 / WS 10/5
Примечание	Провод 2,5 мм ² с кабельным наконечником только с изоляцией оптимизир. диам. (номер для заказа: 1333100000, норма упаковки (VPE) 500).

Компактный тип

ZDK 2.5/3AN DU-PE

2,5 мм²

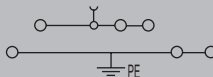
Двухуровневая клемма (DU-PE)



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
31 / 4
0,05...4



Технические параметры

IEC 60947-7-1 (-7-2) II 2 G D

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	

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 мм ² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.		

Данные для заказа

Исполнение	зеленый/желтый Wemid
Примечание	

Тип	Упак.	№ заказа
ZDK 2.5/3AN DU-PE	50	1924460000

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

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

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

SNAPMARK I / 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

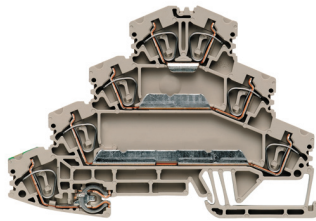
Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
Концевая пластина / разделительная пластина			
Wemid темно-бежевый			
Концевой стопор			
Wemid темно-бежевый			
Отвертка			
Стандартный			
Переходные втулки			
для провода < 0,5 мм ² / AWG 20			
для провода < 1,0 мм ² / AWG 18			
Тестовый адаптер			
Стандартный			

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

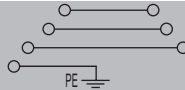
ZMAK 2.5

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!		

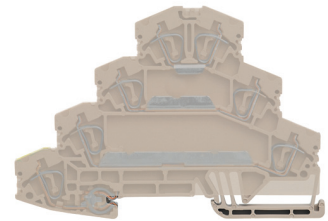
Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP ZMAK2.5	1,5 мм	10	1768010000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	1678810000
ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	1678800000
ZTA 1	5,1 мм	25	1609040000

DEK 5/5 / WS 12/5

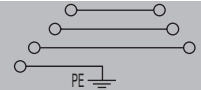
ZMAK 2.5 690 V

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	Wemid темно-бежевый
Концевой стопор	Wemid темно-бежевый
Тестовый адаптер	Стандартный с втулками
Отвертка	Стандартный
Переходные втулки	Стандартный

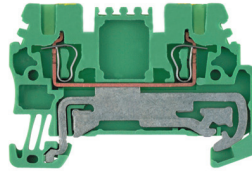
для провода < 0,5 мм² / AWG 20
для провода < 1,0 мм² / AWG 18

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			
Примечание			

Тип	Упак.	№ заказа
ZPE 1.5	100	1775510000
Примечание		

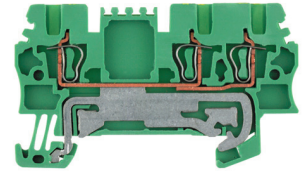
Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP/TW ZDU1.5/2AN	2 мм	20	1776030000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 5	3,5 мм	25	1776210000
ZTA 5/ZA	3,5 мм	25	1776220000
SDS 0.4X2.0X60		1	9037160000
ZRH 1.5S/1	4,55 мм	500	1781950000
ZRH 1.5S/2	4,55 мм	500	1781960000

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			
Примечание			

Тип	Упак.	№ заказа
ZPE 1.5/3AN	100	1775560000
Примечание		

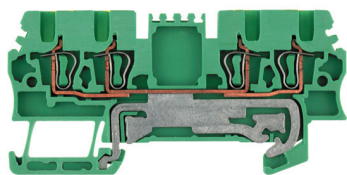
Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP/TW ZDU1.5/3AN	2 мм	20	1776060000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 5	3,5 мм	25	1776210000
ZTA 5/ZA	3,5 мм	25	1776220000
SDS 0.4X2.0X60		1	9037160000
ZRH 1.5S/1	4,55 мм	500	1781950000
ZRH 1.5S/2	4,55 мм	500	1781960000

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

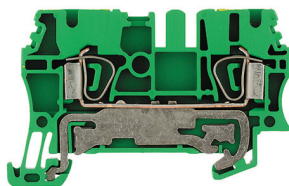
Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP/TW ZDU1.5/4AN	2 мм	20	1776090000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 5	3,5 мм	25	1776210000
ZTA 5/ZA	3,5 мм	25	1776220000
SDS 0.4X2.0X60		1	9037160000
ZRH 1.5S/1	4,55 мм	500	1781950000
ZRH 1.5S/2	4,55 мм	500	1781960000

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

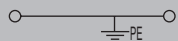
ZPE 2.5

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

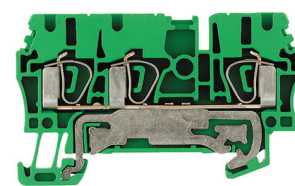
Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP/TW 1	2 мм	50	1608740000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 1	5,1 мм	25	1609040000
ZTA 1/ZA	5,1 мм	25	1609050000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 2.5/1 WS	5,55 мм	1000	1614300000
ZRH 2.5/2 GR/V0	5,55 мм	1000	1614290000

DEK 5/5 / WS 10/5

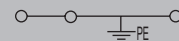
ZPE 2.5/3AN

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, 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

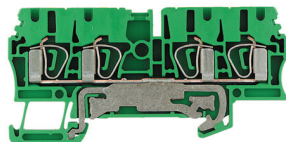
Концевая пластина / разделительная пластина	Wemid темно-бежевый
Концевой стопор	Wemid темно-бежевый
Тестовый адаптер	Стандартный с втулками
Отвертка	Стандартный
Переходные втулки	для провода < 0,5 мм ² / AWG 20 для провода < 1,0 мм ² / AWG 18

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

ZPE 2.5/4AN

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

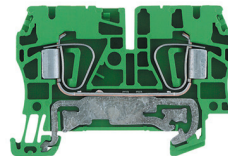
Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP/TW 3	2 мм	50	1608800000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 1	5,1 мм	25	1609040000
ZTA 1/ZA	5,1 мм	25	1609050000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 2.5/1 WS	5,55 мм	1000	1614300000
ZRH 2.5/2 GR/V0	5,55 мм	1000	1614290000

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

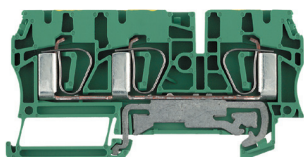
Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP/TW 4	2 мм	50	1632090000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 2 ZDU4	6,1 мм	25	1609060000
ZTA 2/ZA ZDU4	6,1 мм	25	1609070000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 4/1 WS	7,4 мм	1000	1636640000
ZRH 4/2	7,4 мм	1000	1636650000

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

Тип	Упак.	№ заказа
ZPE 4/3AN	50	7904170000

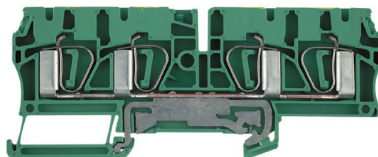
Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP/TW 4/3AN	2 мм	20	7904100000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 2 ZDU4	6,1 мм	25	1609060000
ZTA 2/ZA ZDU4	6,1 мм	25	1609070000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 4/1 WS	7,4 мм	1000	1636640000
ZRH 4/2	7,4 мм	1000	1636650000

DEK 5/6 / WS 12/6

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 4/4AN	50	7904280000

Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP/TW 4/4AN	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

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	зеленый/желтый Wemid
Примечание	

Аксессуары

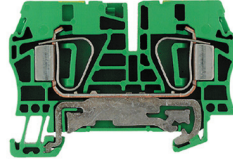
Концевая пластина / разделительная пластина	
Wemid темно-бежевый	
Концевой стопор	
Wemid темно-бежевый	
Тестовый адаптер	
Стандартный с втулками	
Отвертка	
	Стандартный
Переходные втулки	
	для провода < 0,5 мм ² / AWG 20
	для провода < 1,0 мм ² / AWG 18

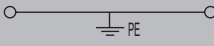
Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7) Маркировочные шильдики
Примечание	



ZPE 6

6 мм²

Два соединения



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

IEC 60947-7-2		Ex e II			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						

Тип	Упак.	№ заказа
ZPE 6	50	1608670000
Примечание		

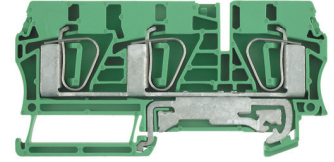
Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP/TW 5	2 мм	50	1608830000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 3 ZDU6	8,1 мм	25	1654050000
SDIS SL 1.0X4.5X125		1	1274680000

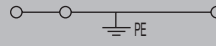
Маркировка	DEK 5/8 / WS 12/6
Примечание	



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			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						

Тип	Упак.	№ заказа
ZPE 6/3AN	50	7907400000
Примечание		

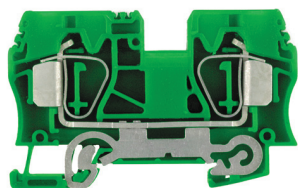
Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP/TW6/3AN	2 мм	20	7907370000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 3 ZDU6	8,1 мм	25	1654050000
SDIS SL 1.0X4.5X125		1	1274680000

Маркировка	DEK 5/8 / WS 12/6
Примечание	

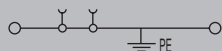
ZPE 10

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

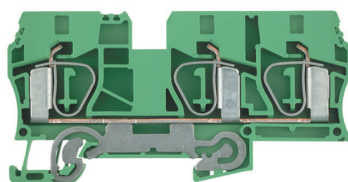
Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP/TW ZDU10	2,7 мм	20	1748660000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDIS SL 1.0X4.5X125		1	1274680000

DEK 5/5 / WS 12/6

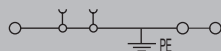
ZPE 10/3 AN

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	зеленый/желтый Wemid
Примечание	

Аксессуары

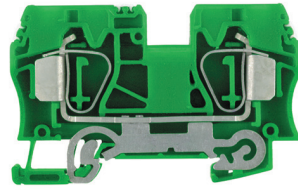
Концевая пластина / разделительная пластина	Wemid темно-бежевый
Концевой стопор	Wemid темно-бежевый
Тестовый адаптер	Стандартный с втулками
Отвертка	Стандартный 
Переходные втулки	для провода < 0,5 мм ² / AWG 20 для провода < 1,0 мм ² / AWG 18

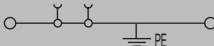
Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7) Маркировочные шильдики
Примечание	



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  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

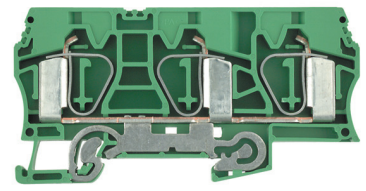
Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP/TW ZDU16	3 мм	20	1745150000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDIS SL 1.0X4.5X125		1	1274680000

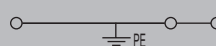
Маркировка	DEK 5/5 / WS 15/5
Примечание	Предусмотрена возможность использования втычных перемычек ZDV 16/2 (1739690000).



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  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

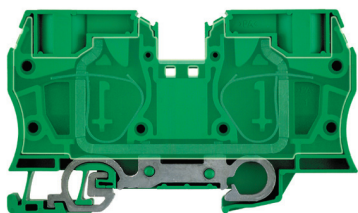
Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP/TW 10/16	3 мм	20	1749580000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDIS SL 1.0X4.5X125		1	1274680000

Маркировка	DEK 5/5 / WS 15/5
------------	-------------------

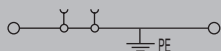
ZPE 35

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

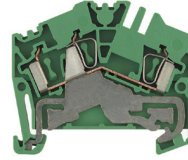
Концевая пластина / разделительная пластина	Wemid темно-бежевый
Концевой стопор	Wemid темно-бежевый
Тестовый адаптер	с втулками
Отвертка	Стандартный
Переходные втулки	для провода < 0,5 мм ² / AWG 20 для провода < 1,0 мм ² / AWG 18

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 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 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	

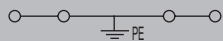
ZPE 2.5-2/4AN

2,5 мм²

Четыре соединения



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



IEC 60947-7-2

Ex e II 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

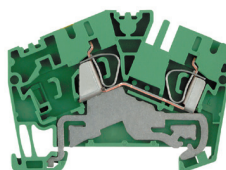
Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP/TW7	2,5 мм	50	1706110000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 4	5,1 мм	25	1688110000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	1678810000
ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	1678800000

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 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

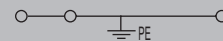
ZPE 4-2/3AN

4 мм²

Три соединения



6,1 x 61,5 x 46
/ 6
0,13...6



IEC 60947-7-2

Ex e II 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

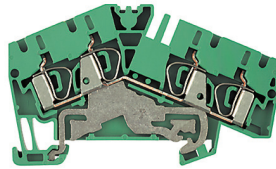
Концевая пластина / разделительная пластина	Wemid темно-бежевый
Концевой стопор	Wemid темно-бежевый
Тестовый адаптер	с втулками
Отвертка	Стандартный
Переходные втулки	для провода < 0,5 мм ² / AWG 20 для провода < 1,0 мм ² / AWG 18

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

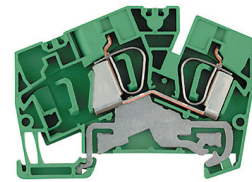
Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP ZDU4-2/4AN	2 мм	50	1807010000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 6/ZA	6,1 мм	25	1780660000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 4/1 WS	7,4 мм	1000	1636640000
ZRH 4/2	7,4 мм	1000	1636650000

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

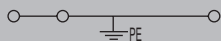
ZPE 6-2/3AN

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

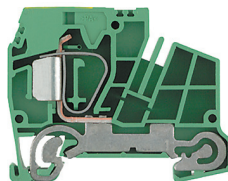
Расчетное соединение

0,5...10
0,5...10 / 0,5...6
12 / 0,6 x 3,5 мм

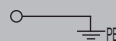
ZPE 16-2/1AN

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	Упак.	№ заказа
зеленый/желтый Wemid		
Примечание		

Аксессуары

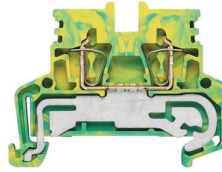
Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
Концевая пластина / разделительная пластина			
Wemid темно-бежевый			
Концевой стопор			
Wemid темно-бежевый			
Тестовый адаптер			
Стандартный с втулками			
Отвертка			
Стандартный			
Переходные втулки			
для провода < 0,5 мм ² / AWG 20			
для провода < 1,0 мм ² / AWG 18			

Маркировка	(см. 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		

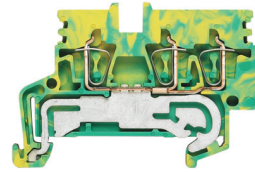
Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP/TW ZDU/ZPE 2.5N	2 мм	20	1933790000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA ZT2.5	5,1 мм	25	1827080000
ZTA ZT2.5/ZA	5,1 мм	25	1847600000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	1678810000
ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	1678800000

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).

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		

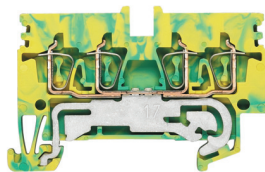
Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP/TW ZDU/ZPE 2.5N/3AN	2 мм	50	1933800000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA ZT2.5	5,1 мм	25	1827080000
ZTA ZT2.5/ZA	5,1 мм	25	1847600000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	1678810000
ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	1678800000

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).

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	зеленый/желтый Wemid
Примечание	

Аксессуары

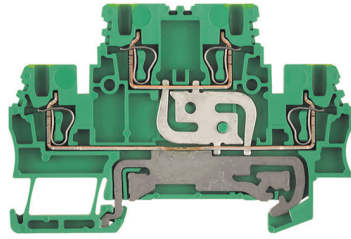
Концевой стопор	Wemid темно-бежевый
Тестовый адаптер	Стандартный с втулками
Переходные втулки	для провода < 0,5 мм ² / AWG 20 для провода < 1,0 мм ² / AWG 18
Концевая пластина / разделительная пластина	Wemid темно-бежевый
Отвертка	Стандартный
Переходные втулки	для провода < 0,5 мм ² / AWG 20 для провода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

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

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			

Тип	Упак.	№ заказа
ZDK 1.5PE	100	1791150000

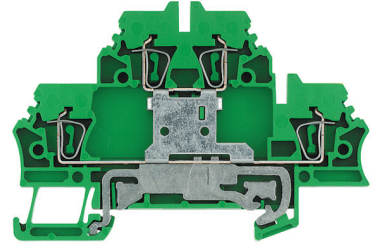
Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 5	3,5 мм	25	1776210000
ZTA 5/ZA	3,5 мм	25	1776220000
ZRH 1.5S/1	4,55 мм	500	1781950000
ZRH 1.5S/2	4,55 мм	500	1781960000
ZAP/TW ZDK1.5	2 мм	20	1791160000
SDS 0.4X2.0X60		1	9037160000
ZRH 1.5S/1	4,55 мм	500	1781950000
ZRH 1.5S/2	4,55 мм	500	1781960000

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.			

Тип	Упак.	№ заказа
ZDK 2.5PE	50	1690000000

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 мм² - 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	

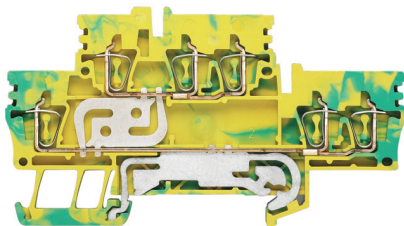
Клеммы заземления

Компактный тип

ZDK 2.5/3AN PE

2,5 мм²

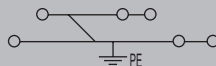
Двухуровневая клемма



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	

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.

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	

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
------------	--

SNAPMARK 1 / DEK 5/5 / WS 10/5

Примечание

Провод 2,5 мм² с кабельным наконечником только с изоляцией оптимизир. диам. (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

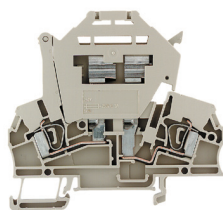
Штекерная перемычка	2-полюсный 3-полюсный 4-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	Wemid темно-бежевый Wemid темно-бежевый
Отвертка	Стандартный
Плавкая вставка G 5 x 20 мм (IEC 60127-2)	
G25 с индикатором / дюймовым предохранителем	0,50 А центральная / 2 А 1,00 А центральная / 3 А

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

Маркировка	DEK 5/5 / WS 10/5
Примечание	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

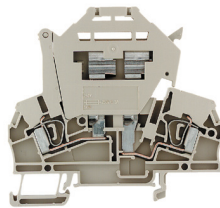
Штекерная перемычка	
	2-полюсный
	3-полюсный
	4-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	
	Wemid темно-бежевый
	Wemid темно-бежевый
Отвертка	
	Стандартный
Плавкая вставка G 5 x 20 мм (IEC 60127-2)	
	G25 с индикатором / дюймовым предохранителем
	0,50 А центральная / 2 А
	1,00 А центральная / 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.		

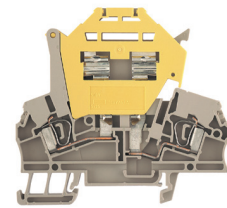
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 6/2 GE	41 А	60	1627850000
ZQV 6/3 GE	41 А	60	1627860000
ZQV 6/4 GE	41 А	60	1627870000
Ширина			
ZAP/TW 3	2 мм	50	1608800000
ZAP TNHE/ZSI2.5	1,1 мм	25	1610840000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
G 25/0.50A/M WS			
G 25/1.00A/M RT			

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			
G 25/1.00A/M RT			

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

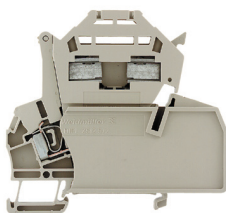
Штекерная перемычка	2-полюсный 3-полюсный 4-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	Wemid темно-бежевый Wemid темно-бежевый
Отвертка	Стандартный
Плавкая вставка G 5 x 20 мм (IEC 60127-2)	
G25 с индикатором / дюймовым предохранителем	0,50 А центральная / 2 А 1,00 А центральная / 3 А

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 А	20	1633200000
ZOS 2.5/3	10 А	20	1633210000
ZOS 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.

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
Отдельно	46 °C
В комбинации	72 °C
	Т_A max.
	Ном. значения
Отдельно	40 °C
В комбинации	29 °C
	2,5 Вт / 2,5 А
	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, 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
	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

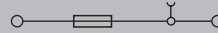
ZSI 2.5/2 LED

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, много-полюсный	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

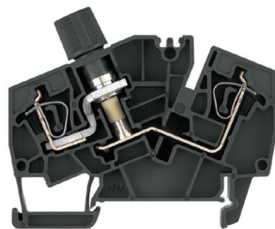
Штекерная перемычка	
	2-полюсный
	3-полюсный
	4-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	
Отвертка	Стандартный
Плавкая вставка G 5 x 20 мм (IEC 60127-2)	
G25 с индикатором / дюймовым предохранителем	
	0,50 А центральная / 2 А
	1,00 А центральная / 3 А

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

ZSI 2.5 2x2 AN

2,5 мм²

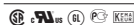
Для метрических предохранителей 5 x 20/5 x 25



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

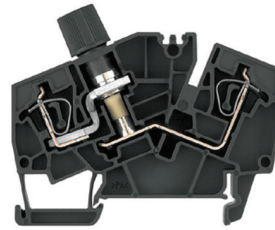
Штекерная перемычка	
	2-полюсный
	3-полюсный
	4-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	
Отвертка	
	Стандартный
Плавкая вставка G 5 x 20 мм (IEC 60127-2)	
G25 с индикатором / дюймовым предохранителем	
	0,50 А центральная / 2 А
	1,00 А центральный / 3 А

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

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, 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
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	

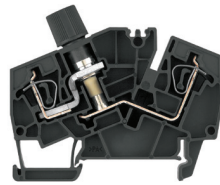
Аксессуары

Штекерная перемычка	
	2-полюсный
	3-полюсный
	4-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	
	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

DEK 5/5 / WS 10/5
Индикация состояния производится с помощью газоразрядной лампы.

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

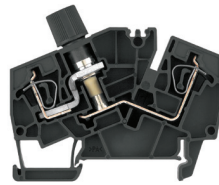
Штекерная перемычка	
	2-полюсный
	3-полюсный
	4-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	
Отвертка	
	Стандартный
Плавкая вставка G 5 x 20 мм (IEC 60127-2)	
G25 с индикатором / дюймовым предохранителем	
	0,50 А центральная / 2 А
	1,00 А центральный / 3 А


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. большой 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, 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			
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 установок
- 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 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

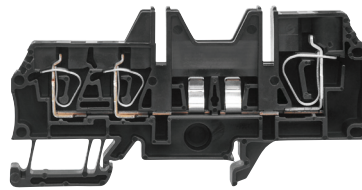
*) **Примечание:**
не приобретаются через компанию Weidmüller

ZSI 2x6/4x2.5 FC

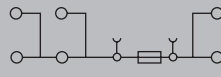
6/2,5 мм²

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
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 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 установок
- 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 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)

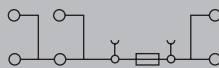
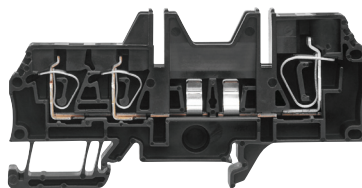
Маркировочные шильдики

*) Примечание: не приобретаются через компанию Weidmüller

ZSI 2x6/4x2.5

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	1278970000
0,2	1278850000	2,5	1278980000
0,25	1278860000	3	1278990000
0,3	1278870000	3,5	1279010000
0,4	1278880000	4	1279020000
0,5	1278910000	5	1279030000
0,6	1278920000	6	1279040000
0,7	1278930000	7	1279050000
0,8	1278940000	8	1279060000
1	1278950000	10	1279070000
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⁾

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

33 кА отключ. способность, 33 кА, безынерционный	0,5		GZ 0.5A/F	10 0533800000
	E 0,5	A	GZ 1.0A/F	10 0525500000
	E 1	A	GZ 2.0A	10 0294500000
	E 2	A	GZ 3.0A	10 0295700000
	E 3	A	GZ 5.0A	10 0294600000
	E 5	A	GZ 7.0A	10 0295800000
	E 7	A	GZ 10.0A	10 0293900000
	E 10	A	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		

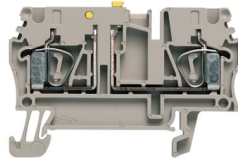
Аксессуары

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. больший 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 мм² - 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

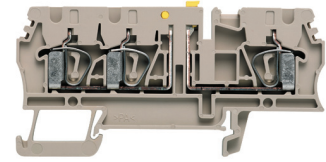
DEK 5/5 / WS 10/5

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 мм² - 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

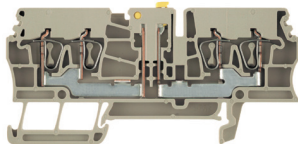
DEK 5/5 / WS 10/5

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

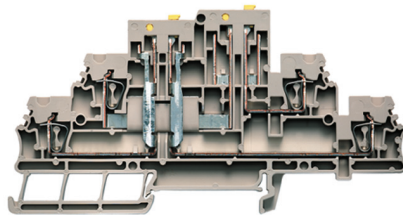
WS 10/5 / DEK 5/5

Если размыкающий рычажок заменяется на SIHA 3, получается клемма с предохранителем.

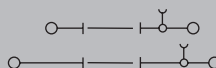
ZDTR 2.5

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.

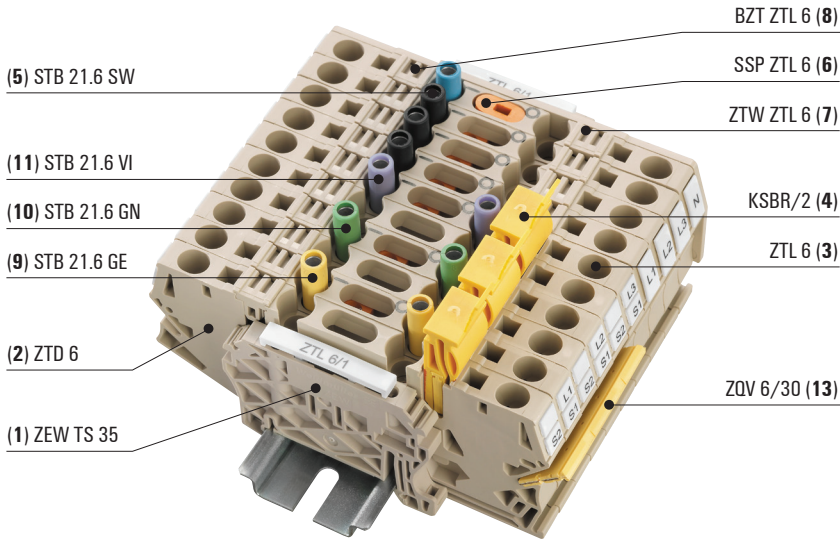
Тип	Упак.	№ заказа
ZDTR 2.5	20	1745400000

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 ZDTR2.5	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

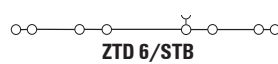
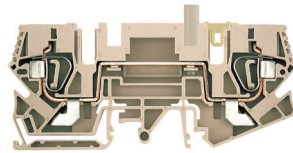
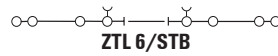
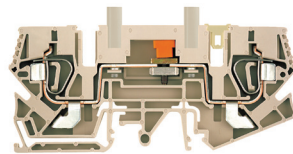


Поз.	Тип	Упак.	№ для заказа
1	ZEW TS 35 (только TS 35)	20	954000000
1	EWK1 (только TS 32)	50	0206160000
2	ZTD 6	20	1771810000
3	ZTL 6	20	1771800000
4	KSBR/2	50	1771820000
5	STB 21.6 SW	50	1071040000
6	SSP ZTL 6	100	1771860000
7	ZTW ZTL 6	20	1771870000
8	BZT ZTL 6	20	1781140000

по выбору для облегчения маркировки (вместо 11 x поз. 5):

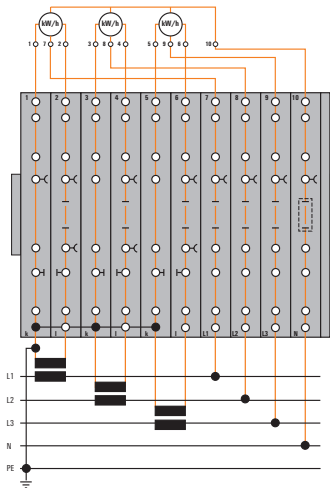
Поз.	Тип	Упак.	№ для заказа
5	STB 21.6 BE	50	1071000000
9	STB 21.6 GE	50	1071010000
10	STB 21.6 GN	50	1071020000
11	STB 21.6 VI	50	1071030000
12	STB 21.6 BL	50	1071080000

по выбору дополнительно для общей внутренней к-точки:

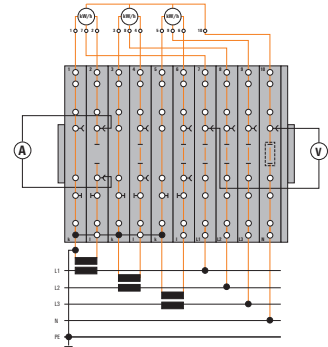


Рабочее состояние

(с внутренним распределением к-точки)



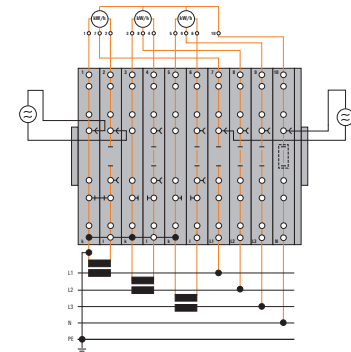
Сравнительное измерение для L1



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.

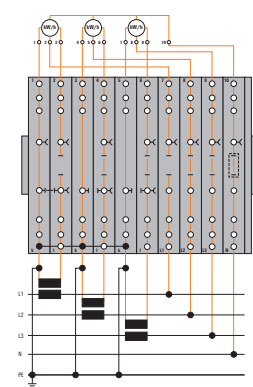
Проверка счетчика с помощью внешнего ввода питания для L1



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, 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	
	без розеточной части
	с розеткам

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	

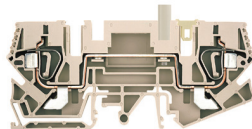
Маркировка	(см. большой выбор в каталоге 7)
	Маркировочные шильдики

Примечание

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

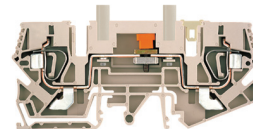
Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 6/2 GE	41 A	60	1627850000
ZQV 6/3 GE	41 A	60	1627860000
ZQV 6/4 GE	41 A	60	1627870000
Ширина			
ZTW ZTL6	2 мм	20	1771870000
PS 4 F.STB 4			
	7,6 мм	20	0299600000
STB 21.6/1H/BL WTL6/3	6,2 мм	50	1071080000
STB 21.6/1H/GE WTL6/3	6,2 мм	50	1071010000
STB 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			
	13,7 мм	20	1771820000
KSBR/3 ZTL6			
	23,2 мм	20	1771830000
KSBR/4 ZTL6			
	31,3 мм	20	1771840000
BZT ZTL6			
	7,8 мм	20	1781140000

DEK 5/8 / WS 12/6,5
Втычный 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, 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
Ширина			
ZTW ZTL6	2 мм	20	1771870000
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			
	6 мм	100	1771860000
KSBR/2 ZTL6			
	13,7 мм	20	1771820000
KSBR/3 ZTL6			
	23,2 мм	20	1771830000
KSBR/4 ZTL6			
	31,3 мм	20	1771840000
BZT ZTL6			
	7,8 мм	20	1781140000

DEK 5/8 / WS 12/6,5
Втычный 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	

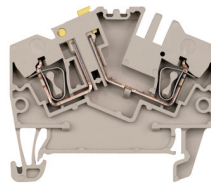
Аксессуары

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

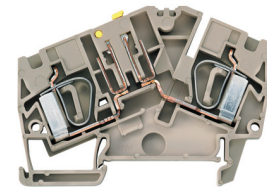
DEK 5/5 / WS 14/5

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
ZQV 6/24 GE	41 A	10	1908990000
Ширина			
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	

Тип	Упак.	№ заказа
ZTR 6-2 E / 230V UC	10	8817930000
ZTR 6-2 E / 24V DC	10	8817920000

Аксессуары

Концевая пластина / разделительная пластина	
	Wemid темно-бежевый
Концевой стопор	
	Wemid темно-бежевый
Тестовый адаптер	
	с втулками
Отвертка	

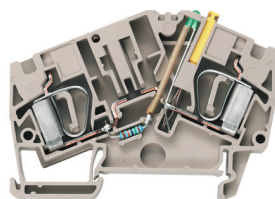
Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP ZDU6-2	2 мм	50	1771440000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 7/ZA	8,1 мм	25	1780670000
SDIS 0.6X3.5X100		1	9008390000



Стандартный

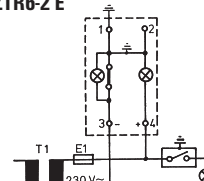
(см. больший выбор в каталоге 7)

Примечание



Рабочий режим

ZTR6-2 E

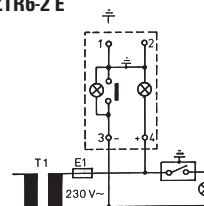


- Подвижный соединительный элемент замкнут.
- Вспомогательная цепь **заземлена**.
- Дисплей подсвечен зеленым светом.

Положение испытания.

При измерении прочности изоляции с напряжением, превышающим Uном, сначала необходимо разомкнуть соединение с заземлением.

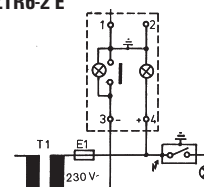
ZTR6-2 E



- 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, 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 S	100	1808010000
Примечание		
Расстояние между монтажными пластинами должно составлять 200 мм.		

Аксессуары

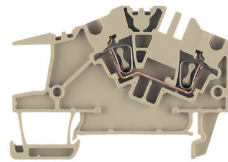
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
Штекерная перемычка			
	2-полюсный	60	1608860000
	3-полюсный	60	1608870000
	4-полюсный	60	1608880000
	10-полюсный	20	1608940000
	20-/24-полюсный	20	1908960000
Концевая пластина / разделительная пластина			
Wemid темно-бежевый			
Пластина держателя для 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.		

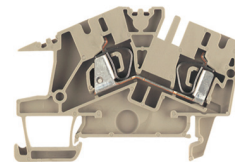
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Ширина			
ZAP ZDU 2.5 S	2 мм	20	1808030000
ZHP S SO	3 мм	20	1808280000
Ширина			
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDIS SL 1.0X4.5X125		1	1274680000

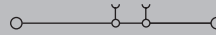
DEK 5/5 / WS 10/5

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.		

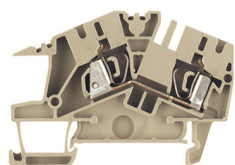
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 4/2 GE	32 A	60	1608950000
ZQV 4/3 GE	32 A	60	1608960000
ZQV 4/4 GE	32 A	60	1608970000
ZQV 4/10 GE	32 A	20	1609030000
ZQV 4/20 GE	32 A	20	1909010000
Ширина			
ZAP ZDU 4 S	2 мм	20	1808380000
ZHP S SO	3 мм	20	1808280000
Ширина			
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000

DEK 5/5 / WS 10/6

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.		

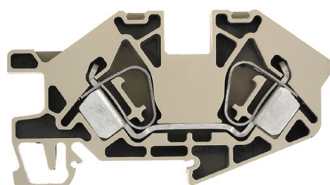
Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 6/2 GE	41 A	60	1627850000
ZQV 6/3 GE	41 A	60	1627860000
ZQV 6/4 GE	41 A	60	1627870000
ZQV 6/24 GE	41 A	10	1908990000
Ширина			
ZAP ZDU 6 S	2 мм	20	1808250000
ZHP S SD	3 мм	20	1808280000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDIS SL 0.8X4.0X100		1	1274670000

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.		

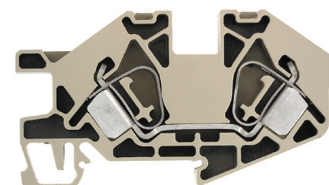
Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 10/2	17,5 A	25	1739680000
Ширина			
ZAP ZDU10/16S	2 мм	20	1739660000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDIS SL 1.0X4.5X125		1	1274680000

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
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
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, 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	Упак.	№ заказа
Wemid темно-бежевый		
Примечание		

Аксессуары

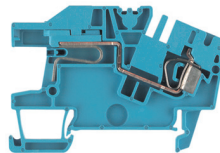
Штекерная перемычка	Упак.	№ заказа
2-полюсный		
3-полюсный		
4-полюсный		
20-/24-полюсный		
Концевая пластина / разделительная пластина		
Wemid темно-бежевый		
Пластина держателя для 10 x 3 (необходима через каждые 20 см)		
для вертикального положения при монтаже		
Концевой стопор		
Wemid темно-бежевый		
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	Упак.	№ заказа
(см. больший выбор в каталоге 7) Маркировочные шильдики		
Примечание		

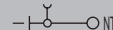
ZNT 6 S

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.		

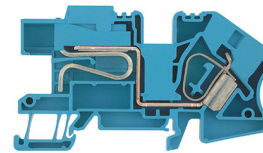
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 6/2 GE	41 A	60	1627850000
ZQV 6/3 GE	41 A	60	1627860000
ZQV 6/4 GE	41 A	60	1627870000
ZQV 6/24 GE	41 A	10	1908990000
Ширина			
ZAP ZDU 6 S	2 мм	20	1808250000
ZHP S SO	3 мм	20	1808280000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDIS SL 0.8X4.0X100		1	1274670000
SSCH 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

Тип	Упак.	№ заказа
DEK 5/8 / WS 10/6		
Примечание		

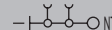
ZNT 10 S

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.		

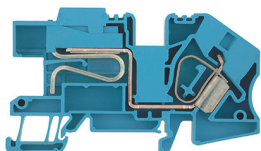
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 16/2	76 A	25	1739690000
Ширина			
ZAP ZDU10/16S	2 мм	20	1739660000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDIS SL 1.0X4.5X125		1	1274680000
SSCH 10X3X1000 CU/SN	10 мм	1	0348900000
ZB 4K BL	6 мм	50	0475380000
ZB 16K BL	10 мм	50	0502880000
ZB 35K BL M6X16	14 мм	20	0502680000

Тип	Упак.	№ заказа
DEK 5/5		
Примечание		

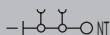
ZNT 16/S

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

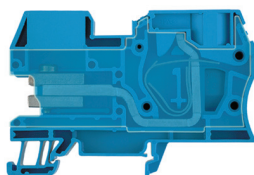
1,5...16 / 16...25
1,5...16 / 1,5...16
18 / 1,0 x 5,5 мм

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, многополюсный	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, многополюсный	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
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

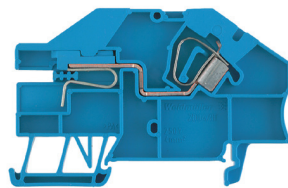
Штекерная перемычка	2-полюсный 3-полюсный 4-полюсный 20-/24-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	Wemid темно-бежевый
Пластина держателя для 10 x 3 (необходима через каждые 20 см)	для вертикального положения при монтаже
Концевой стопор	Wemid темно-бежевый
Отвертка	Стандартный
Шина 10 x 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.		

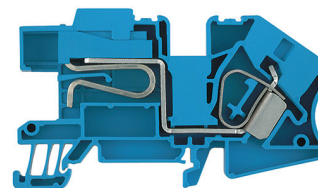
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
Ширина			
ZAP ZDU4/NT	1,5 мм	20	1757970000
ZHP ZDU4/NT S0	3 мм	20	1803890000
Ширина			
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
SSCH 10X3X1000 CU/SN	10 мм	1	0348900000
ZB 4K BL	6 мм	50	0475380000
ZB 16K BL	10 мм	50	0502880000
ZB 35K BL M6X16	14 мм	20	0502680000

DEK 5/5 / WS 15/5

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
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

WS 12/5 / DEK 5/6

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

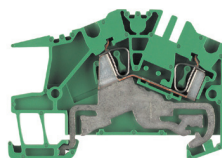
Концевая пластина / разделительная пластина	Wemid темно-бежевый
Пластина держателя для 10 x 3 (необходима через каждые 20 см) для вертикального положения при монтаже	
Концевой стопор	Wemid темно-бежевый
Отвертка	Стандартный

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.		

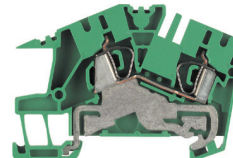
Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP ZDU 2.5 S	2 мм	20	1808030000
ZHP S S0	3 мм	20	1808280000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000

DEK 5/5 / WS 10/5

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

DEK 5/6 / WS 10/6

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.		

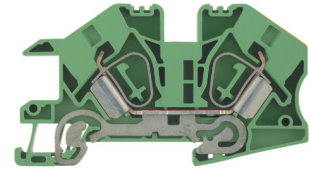
Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP ZDU 6 S	2 мм	20	1808250000
ZHP S S0	3 мм	20	1808280000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000

DEK 5/8 / WS 10/6

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.		

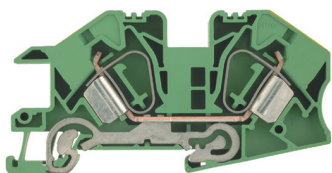
Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP ZDU10/16S	2 мм	20	1739660000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDIS SL 1.0X4.5X125		1	1274680000

DEK 5/5 / WS 10/5

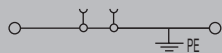
ZPE 16/S

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

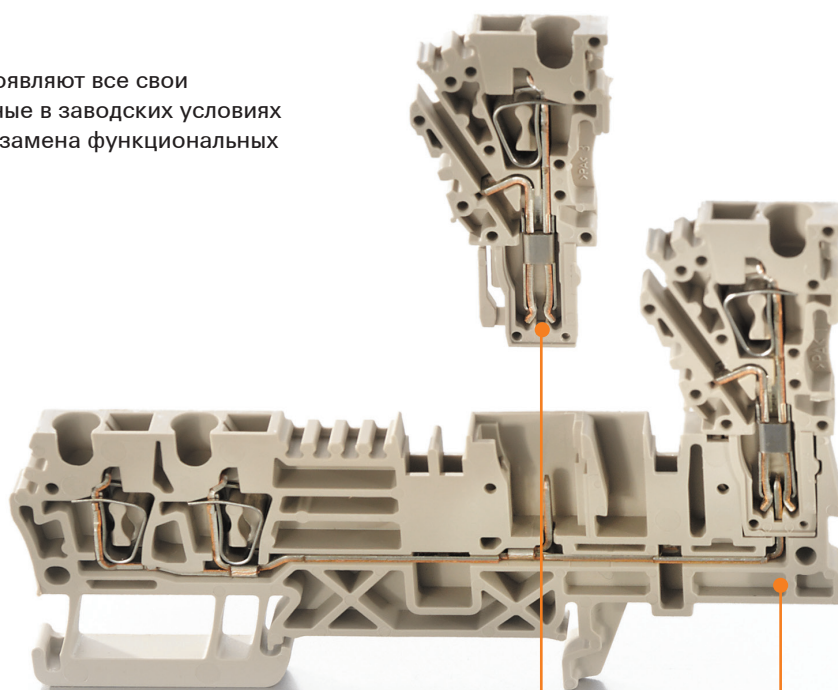
Предварительно собранные функциональные блоки обеспечивают возможность быстрого и гибкого подключения

Наши клеммные колодки с встроенными разъемами с пружинным соединением позволяют быстро и удобно производить замену функциональных блоков в распределительном шкафу.

С

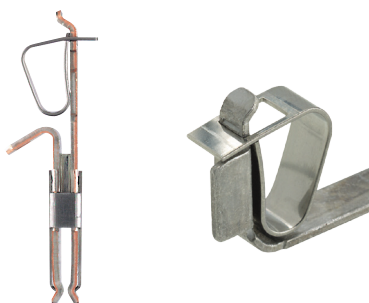
Универсальные модульные технологии соединения особенно востребованы там, где требуется предварительное изготовление или замена целых функциональных блоков.

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



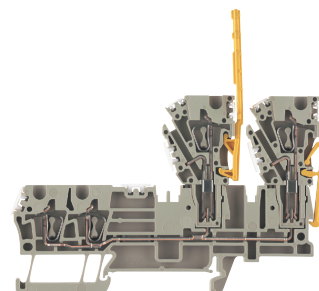
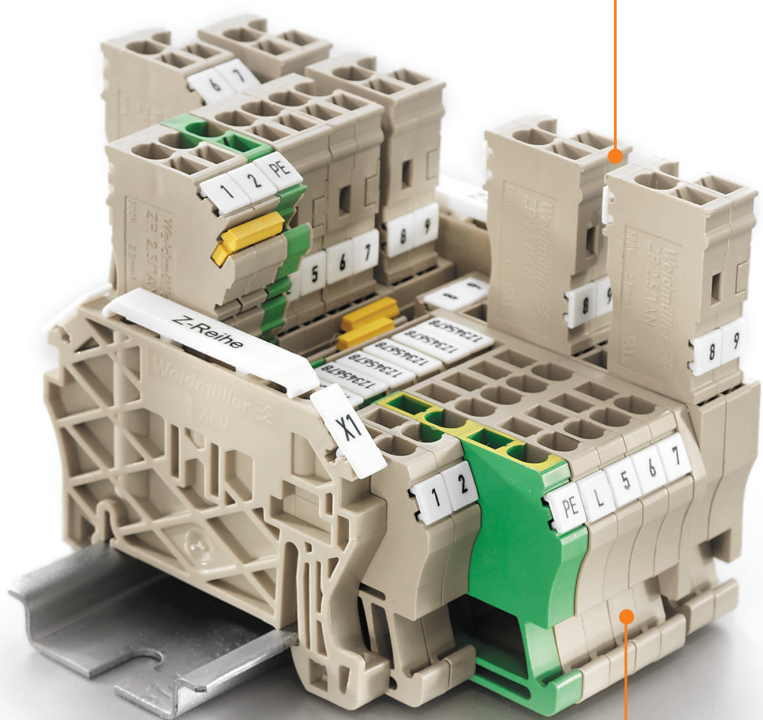
Надежное соединение

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.

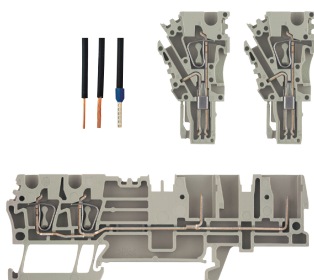
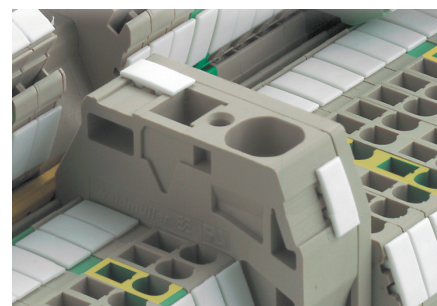


Ввод питания

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	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	

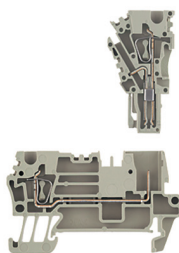
Аксессуары

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 2.5/2AN/1

2,5 мм²

1 пружинное/1 вилочное соединение



5,1 x 58 x 35
24 / 4
0,13...4

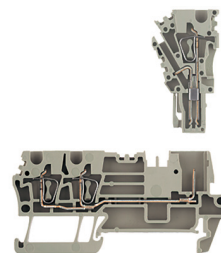
IEC 60947-7-1, IEC 61984

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	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 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	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 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	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 2.5/3AN/1	50	1815090000
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

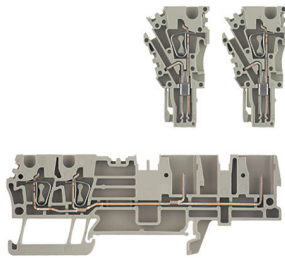
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	1693800000
ZQV 2.5N/3 GE	24 A	60	1693810000
ZQV 2.5N/4 GE	24 A	60	1693820000
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	1693880000
ZQV 2.5N/20 GE	24 A	20	1909000000
Ширина			
ZAP/TW ZT2.5/2AN	2,5 мм	50	1816030000
ZAP/TW ZT2.5/2AN OR	2,5 мм	50	1816040000
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 5/5 / 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			

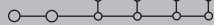
ZT 2.5/4AN/2

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		

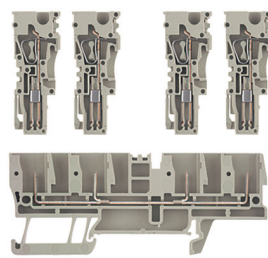
Расчетное соединение	Втычное соединение
0,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	0,5 / 0,5...
10 / 0,6 x 3,5 мм	

2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5. UL & CSA D = 600 В/5 А

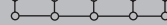
ZT 2.5/4AN/4

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		

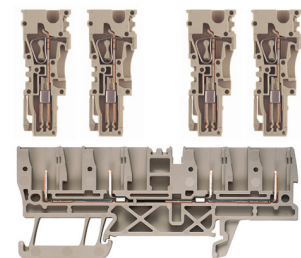
Расчетное соединение	Втычное соединение
0,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	0,5 / 0,5...
/ 0,6 x 3,5 мм	

2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5. UL & CSA D = 600 В/5 А

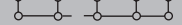
ZT 2.5/2x2AN

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...
/ 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, 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/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, 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
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			

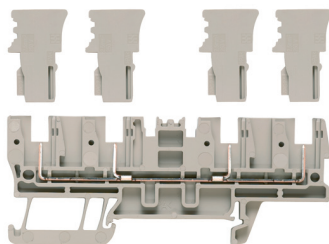
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	1693800000
ZQV 2.5N/3 GE	24 A	60	1693810000
ZQV 2.5N/4 GE	24 A	60	1693820000
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	1693880000
ZQV 2.5N/20 GE	24 A	20	1909000000
Ширина			
ZAP/TW ZT2.5/4AN/4	2,5 мм	50	1816090000
ZTA ZT2.5	5,1 мм	25	1827080000
ZTA 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



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 85,5 x 35	
/ 2,5	
0,5...2,5	

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	

IEC	UL	CSA
250		
24		
2,5		
	4 кВ / 2	
	/ V-0	

Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер жала отвертки	мм/-

Расчетное соединение	Втычное соединение
0,5...2,5	/

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

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, мм.	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	

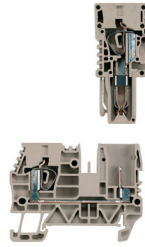
Аксессуары

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 WeCoS	
	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

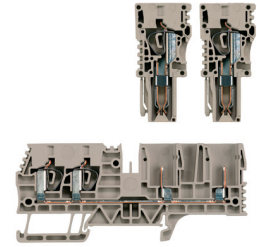
IEC 60947-7-1, IEC 61984

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		

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 4/2AN/1	50	1854960000
Тип		
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

Тип	Упак.	№ заказа
ZT 4/4AN/2	50	1848350000
Тип		
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

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			

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

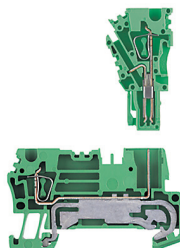
Концевая пластина / разделительная пластина	Wemid темно-бежевый Wemid оранжевый
Тестовый адаптер	Стандартный с втулками
Прочие аксессуары WeiCoS	Запорный элемент Элемент кодировки Поддержка кабеля
Отвертка	Стандартный

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

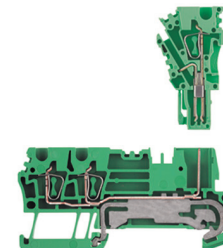
Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP/TW ZT2.5/2AN	2,5 мм	50	1816030000
ZAP/TW ZT2.5/2AN OR	2,5 мм	50	1816040000
ZTA ZT2.5	5,1 мм	25	1827080000
ZTA ZT2.5/ZA	5,1 мм	25	1847600000
ZVR ZP2.5	3,9 мм	25	1816130000
KOSF ZT2.5	2,9 мм	50	1816150000
ZZE ZP2.5	9,9 мм	25	1816140000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000

Маркировка	DEK 5/5 / WS 10/5
Примечание	

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

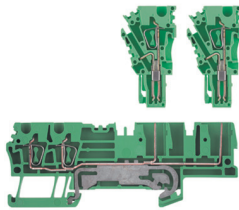
Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP/TW ZT2.5/3AN	2,5 мм	50	1816050000
ZAP/TW ZT2.5/3AN OR	2,5 мм	50	1816060000
ZTA ZT2.5	5,1 мм	25	1827080000
ZTA ZT2.5/ZA	5,1 мм	25	1847600000
ZVR ZP2.5	3,9 мм	25	1816130000
KOSF ZT2.5	2,9 мм	50	1816150000
ZZE ZP2.5	9,9 мм	25	1816140000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000

Маркировка	DEK 5/5 / WS 10/5
Примечание	

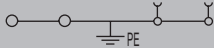
ZTPE 2.5/4AN/2

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	1816070000
Тип	Упак.	№ заказа
ZP 2.5/1AN/QV/1 GN	50	1820570000

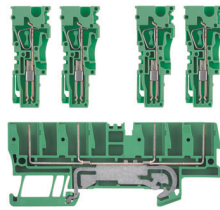
Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP/TW ZT2.5/4AN/2	2,5 мм	50	1816070000
ZAP/TW ZT2.5/4AN/2 OR	2,5 мм	50	1816080000
ZTA ZT2.5	5,1 мм	25	1827080000
ZTA ZT2.5/ZA	5,1 мм	25	1847600000
ZVR ZP2.5	3,9 мм	25	1816130000
KOSF ZT2.5	2,9 мм	50	1816150000
ZZE ZP2.5	9,9 мм	25	1816140000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000

DEK 5/5 / WS 10/5

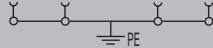
ZTPE 2.5/4AN/4

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

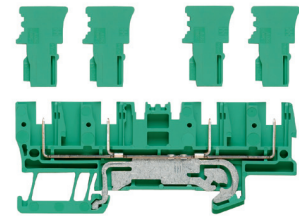
Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP/TW ZT2.5/4AN/4	2,5 мм	50	1816090000
ZTA ZT2.5	5,1 мм	25	1827080000
ZTA ZT2.5/ZA	5,1 мм	25	1847600000
ZVR ZP2.5	3,9 мм	25	1816130000
KOSF ZT2.5	2,9 мм	50	1816150000
ZZE ZP2.5	9,9 мм	25	1816140000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000

DEK 5/5 / WS 10/5

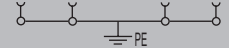
ZTCPE 2.5/4AN/4

2,5 мм²

4 вилочных соединения



5,1 x 85,5 x 35
/ 2,5
0,5...2,5



IEC	UL	CSA
2,5		
250		
	4	
	300 A (2,5 мм ²)	
	2	
	/ V-0	

Расчетное соединение	Втычное соединение
0,5...2,5	
/	

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
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	А/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

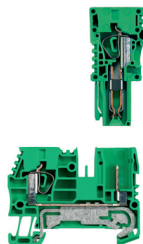
Концевая пластина / разделительная пластина	Wemid темно-бежевый Wemid оранжевый
Тестовый адаптер	Стандартный с втулками
Прочие аксессуары WeiCoS	Запорный элемент Элемент кодировки Поддержка кабеля
Отвертка	Стандартный

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

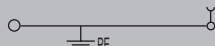
ZTPE 4/2AN/1

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

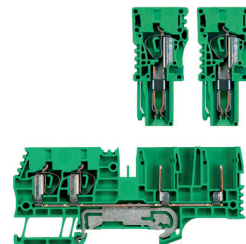
Тип	Ширина	Упак.	№ заказа
ZAP/TW ZT4/2AN	3,25 мм	50	1855220000
ZAP/TW ZT4/2AN OR	3,25 мм	50	1855230000
ZVR ZP4	5,5 мм	25	1855250000
KOSF ZT4	5,4 мм	50	1856860000
ZZE ZP4	12,5 мм	25	1855260000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000

DEK 5/6 / WS 10/6
Примечание

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
Примечание

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, 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
-----------------	-------------

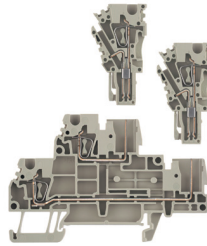
Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7) Маркировочные шильдики
-------------------	--

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 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.

Тип	Упак.	№ заказа
ZDT 2.5/2	50	1815150000
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

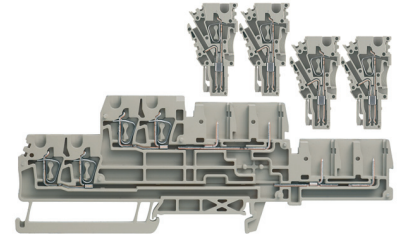
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	1693800000
ZQV 2.5N/3 GE	24 A	60	1693810000
ZQV 2.5N/4 GE	24 A	60	1693820000
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	1693880000
ZQV 2.5N/20 GE	24 A	20	1909000000
Ширина			
ZAP/TW ZDT2.5/2	2,5 мм	50	1816110000
ZTA ZT2.5	5,1 мм	25	1827080000
ZTA ZT2.5/ZA	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

DEK 5/5

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 2.5/8AN/4	50	1259120000
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

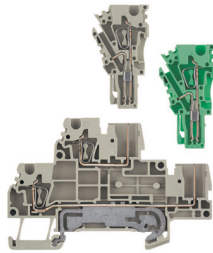
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	1693800000
ZQV 2.5N/3 GE	24 A	60	1693810000
ZQV 2.5N/4 GE	24 A	60	1693820000
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	1693880000
ZQV 2.5N/20 GE	24 A	20	1909000000
Ширина			
ZAP/TW ZDT2.5/2	2,5 мм	50	1816110000
ZTA ZT2.5	5,1 мм	25	1827080000
ZTA ZT2.5/ZA	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

DEK 5/5

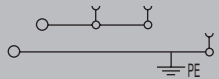
ZDT 2.5/2 DU-PE

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

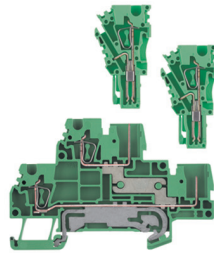
Концевая пластина / разделительная пластина	Wemid темно-бежевый
Тестовый адаптер	Стандартный с втулками
Прочие аксессуары WeiCoS	Запорный элемент Элемент кодировки Поддержка кабеля
Отвертка	Стандартный

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

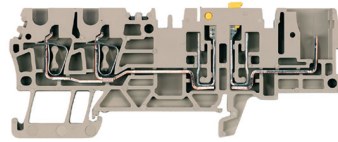
ZTTR 2.5

2,5 мм²

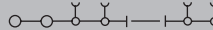
2 пружинных/1 вилочное соединение

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 87 x 36,5
18 / 4
0,13...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 60947-7-1, 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

Примечание

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	

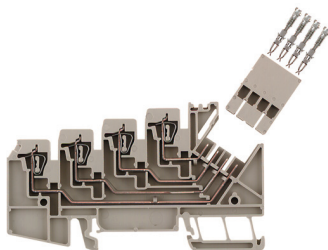
Аксессуары

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

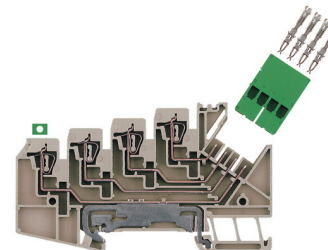
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
Ширина			
STGH 4 ZRV1.5	5 мм	50	1698190000
DFFC 0.2-0.35 ZRV1.5		500	1705310000
DFFC 1.5-1.0 ZRV1.5		500	1705320000
HTF ZRV		1	9014840000

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		

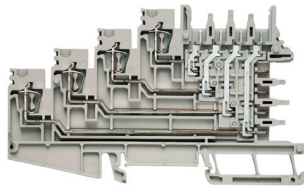
Тип	Упак.	№ заказа
ZRV 1.5/PE	50	1698170000

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
Ширина			
STGH 4 ZRV1.5/PE GN	5 мм	50	1698200000
DFFC 0.2-0.35 ZRV1.5		500	1705310000
DFFC 1.5-1.0 ZRV1.5		500	1705320000
HTF ZRV		1	9014840000

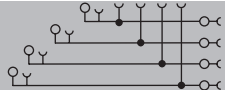
Маркировка	DEK 5/5
Примечание	

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		

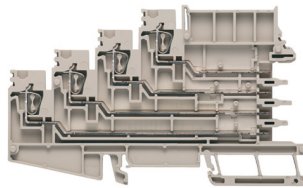


Расчетное соединение	Обжимное соединение
0,5...4 / 0,5...4	
0,5...2,5 / 0,5...2,5	0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм	

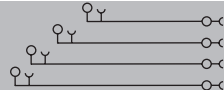
Тип	Упак.	№ заказа
ZRV 2.5/2	50	1906970000

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

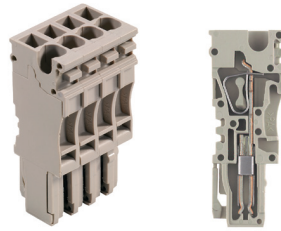
DEK 5/5 / WS 12/5

Вставной разъем

ZP 2.5/1AN

2,5 мм²

1...17-полюсный

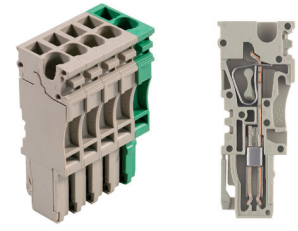


ZP 2.5/1AN/GN/BE

2,5 мм²

2...17-полюсный

соединитель с одним полюсом, зеленого цвета



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

5 x 16 x 41
24 / 4
0,13...4

x 16 x 41
24 / 4
0,13...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/-
Примечание	

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.

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.

Данные для заказа

Исполнение	Тип	Упак.	№ заказа
1-полюсный	ZP 2.5/1AN/1	50	1815430000
2-полюсный	ZP 2.5/1AN/2	25	1815440000
3-полюсный	ZP 2.5/1AN/3	25	1815450000
4-полюсный	ZP 2.5/1AN/4	25	1815500000
5-полюсный	ZP 2.5/1AN/5	25	1815510000
6-полюсный	ZP 2.5/1AN/6	25	1815520000
7-полюсный	ZP 2.5/1AN/7	25	1815530000
8-полюсный	ZP 2.5/1AN/8	20	1815540000
9-полюсный	ZP 2.5/1AN/9	20	1815550000
10-полюсный	ZP 2.5/1AN/10	20	1815560000
11-полюсный	ZP 2.5/1AN/11	20	1815570000
12-полюсный	ZP 2.5/1AN/12	20	1815580000
13-полюсный	ZP 2.5/1AN/13	10	1815590000
14-полюсный	ZP 2.5/1AN/14	10	1815600000
15-полюсный	ZP 2.5/1AN/15	10	1815610000
16-полюсный	ZP 2.5/1AN/16	10	1815620000
17-полюсный	ZP 2.5/1AN/17	10	1815180000
24-полюсный	ZP 2.5/1AN/24	10	1815720000
1-полюсный (Wemid зеленый)	ZP 2.5/1AN/1 GN	50	1820580000

Примечание

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

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

Технические данные действительны только при применении в сочетании с клеммами PE согласно DIN EN 60947-7-2.

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	

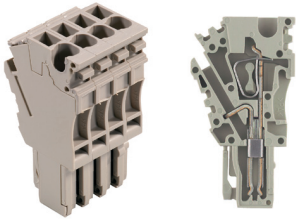
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZTA ZT2.5	5,1 мм	25	1827080000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZGB 30	7 мм	20	1611930000
STR 7 F.SCHT 7	6,3 мм	20	0515300000
ESO 7 A4-BOGEN WEISS	6,3 мм	10	1607720000
DEK 5/5 / WS 10/5			

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
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

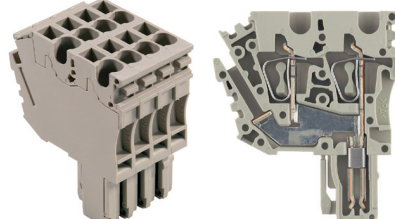
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	1693800000
ZQV 2.5N/3 GE	24 A	60	1693810000
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	1693880000
Ширина			
ZTA ZT2.5	5,1 мм	25	1827080000
SDIS SL 0.6X3.5X100			
		1	1274660000
ZGB 30			
	7 мм	20	1611930000
STR 7 F.SCHT 7			
	6,3 мм	20	0515300000
ESO 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

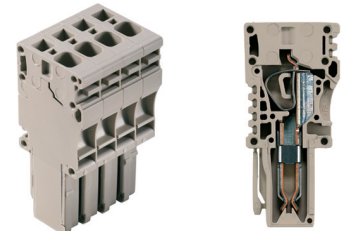
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	1693800000
ZQV 2.5N/3 GE	24 A	60	1693810000
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	1693880000
Ширина			
ZTA ZT2.5	5,1 мм	25	1827080000
SDIS SL 0.6X3.5X100			
		1	1274660000
ZGB 30			
	7 мм	20	1611930000
STR 7 F.SCHT 7			
	6,3 мм	20	0515300000
ESO 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, много-полюсный	Упак.	№ заказа
Ширина			
SDIS SL 0.6X3.5X100			
		1	1274660000
ZGB 30			
STR 7 F.SCHT 7			
ESO 7 A4-BOGEN WEISS			

DEK 5/5 / WS 10/6

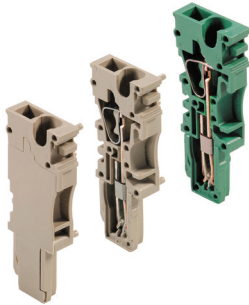
Клеммы с разъемами WeiCoS – аксессуары

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

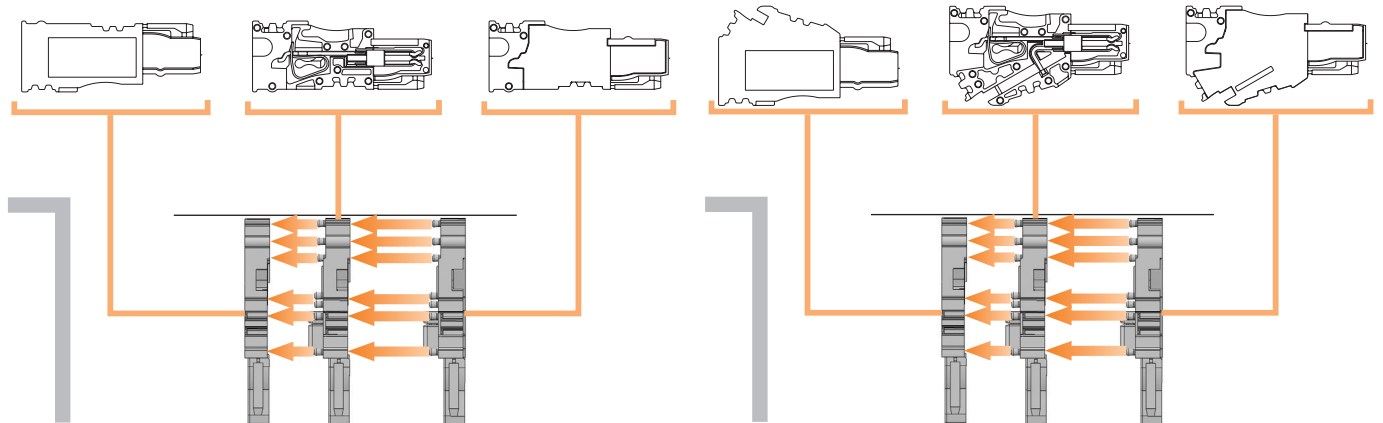
Тип	Упак.	№ для заказа
ZP 2.5/1AN/QV	50	1007900000
ZP 2.5/1AN/QV ZA O.RA	50	1007960000
ZP 2.5/1AN/QV ZA	50	1007930000
ZP 2.5/1AN/QV BL	50	1007910000
ZP 2.5/1AN/QV ZA O.RA BL	50	1007970000
ZP 2.5/1AN/QV ZA BL	50	1007940000
ZP 2.5/1AN/QV GN	50	1007920000
ZP 2.5/1AN/QV ZA O.RA GN	50	1007980000
ZP 2.5/1AN/QV ZA GN	50	1007950000

Конструкция вилки:

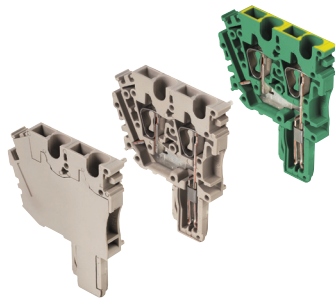
- | | | |
|---|--|---|
| 1 х начальный модуль
1875150000 BE
1875180000 GN | n-2 х средний модуль
1875210000 BE
1972980000 BL
1875220000 GN | 1 х концевой модуль
1875190000 BE
1009070000 BL
1875200000 GN |
|---|--|---|

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 |
|--|--|---|



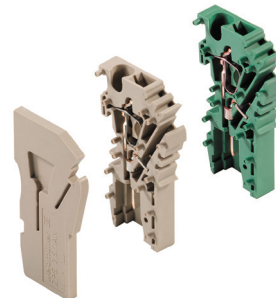
Отдельные модули для вилки ZP 2.5/2AN/QV



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

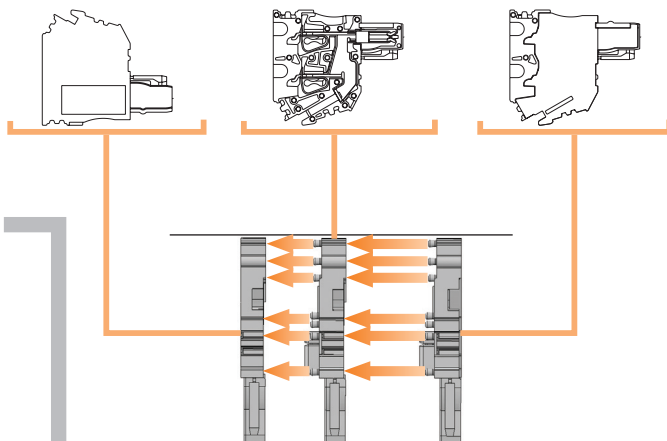


Данные для заказа

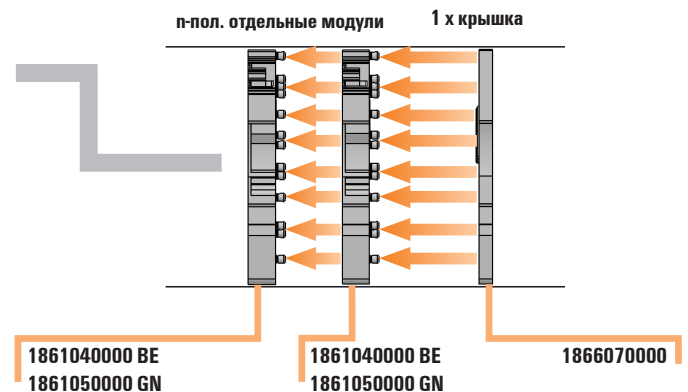
Тип	Упак.	№ для заказа
GHDE ZPS 2.5/1AN	50	1866070000
ZPS 2.5/1AN/QV/1GN	50	1861050000
ZPS 2.5/1AN/QV	50	1861040000

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:



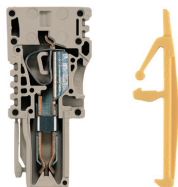
Отдельный модуль, установленный на начальный модуль

Аксессуары для вилок

WeiCoS 2,5 мм²

Блокирующий элемент

ZVR ZP 2.5

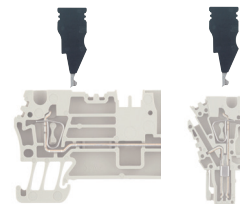


Данные для заказа	Тип	Упак.	№ для заказа
	ZVR ZP 2.5	25	1816130000

Тестовый адаптер

для создания n-полюсных блоков
требуется 1 x 1827080000 и
(n-1) x 1847600000

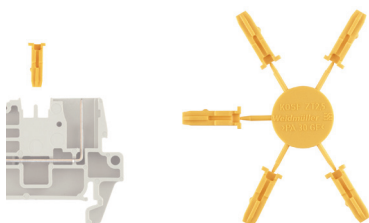
ZTA ZT 2.5



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

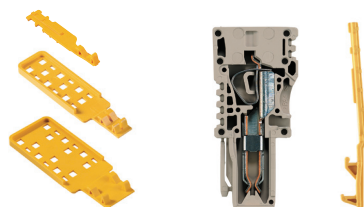
ZVR ZPS 2.5



Данные для заказа	Тип	Упак.	№ для заказа
	ZVR ZPS 2.5	20	1878620000

Поддержка кабеля

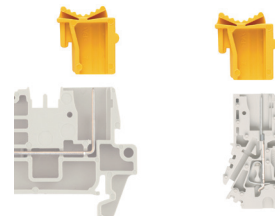
ZZE ZP 2.5



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



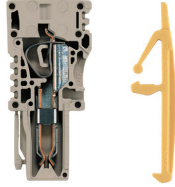
Данные для заказа	Тип	Упак.	№ для заказа
	ZAD ZT / ZPS 2.5	50	1861030000

Аксессуары для вилок

WeiCoS 4 мм²

Блокирующий элемент

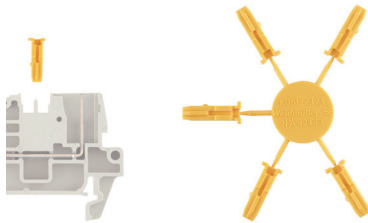
ZVR ZP 4



Данные для заказа	Тип	Упак.	№ для заказа
	ZVR ZP 4	25	1855250000

Кодирующие элементы

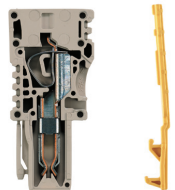
KOSF ZT 4



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

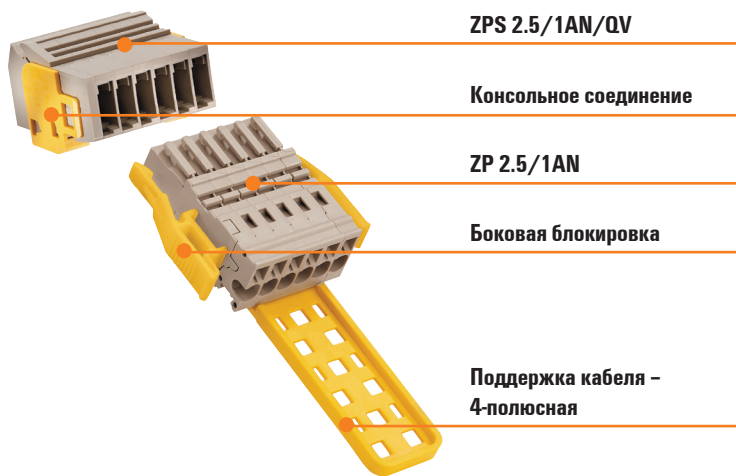
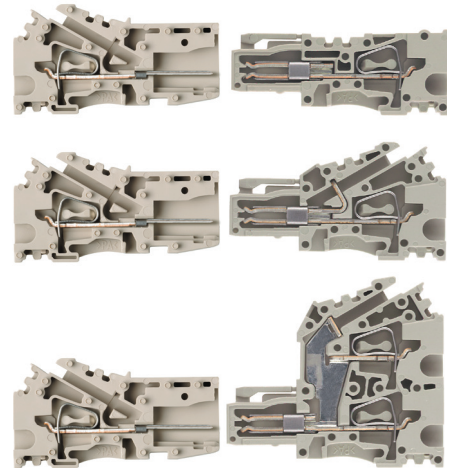
Монтажный комплект – консольное соединение

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.

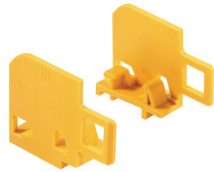
Компактную альтернативу проходным соединительным разъемам и распределительным клеммам для сигналов и освещения представляет консольное соединение в модельном исполнении WeiCoS. В сочетании с клеммами со встроенными разъемами серии WeiCoS оно представляет собой идеальное решение для сборки универсальных 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

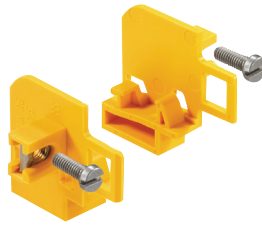
Каким бы удобным ни было консольное соединение (оно обеспечивает размыкание соединения в любом месте), не обязательно оставлять его совсем без крепления.

Поэтому мы разработали следующие варианты крепления:

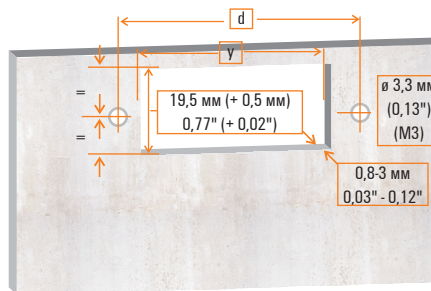
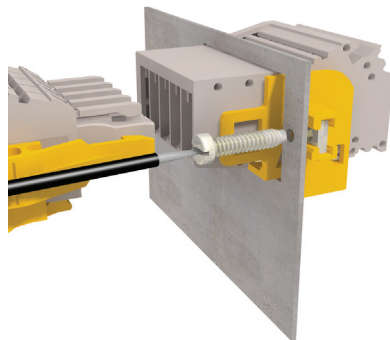
- Привинчивание к монтажной пластине или к стенке корпуса
- Защелкивание на монтажной пластине или стенке корпуса (здесь, по желанию, каждый полюс может быть оснащен зажимом)
- Защелкивание на монтажной рейке (TS 15 или TS 35)

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

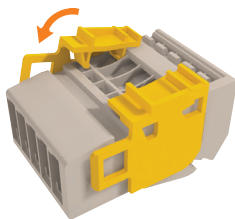


Тип	Упак.	№ для заказа
ZVLA DF ZPS2.5	20	1878600000



$y = n \times 5,1 \text{ мм} + 5,5 \text{ мм}$ $y = n \times 0,25" + 0,216"$
 $d = n \times 5,1 \text{ мм} + 13,5 \text{ мм}$ $d = n \times 0,25" + 0,53"$

WeiCoS



Система соединительных разъемов с бесчисленным количеством комбинаций – но всегда с одинаковым принципом работы с ними!

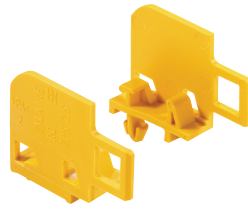
n-пол.	y		d	
	мм	дюймы (")	мм	дюймы (")
2-пол.	15,7	0,62	23,7	0,93
3-пол.	20,8	0,82	28,8	1,13
4-пол.	25,9	1,02	33,9	1,33
5-пол.	31,0	1,22	38,9	1,53
6-пол.	36,1	1,42	44,1	1,74
7-пол.	41,2	1,62	49,2	1,94
8-пол.	46,3	1,82	54,3	2,14
9-пол.	51,4	2,02	59,4	2,34
10-пол.	56,5	2,22	64,5	2,55
11-пол.	61,6	2,43	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



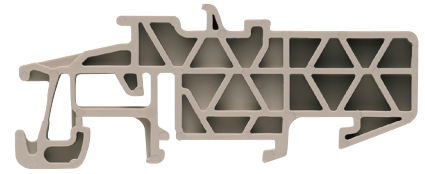
Тип	Упак.	№ для заказа
ZVLA SC ZPS 2.5	20	1866240000

Непосредственный монтаж, вставное

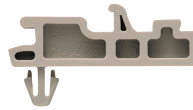


Тип	Упак.	№ для заказа
ZVLA RC ZPS 2.5	20	1866260000

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



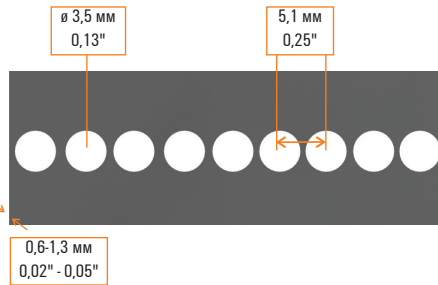
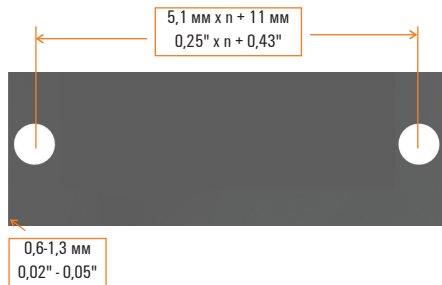
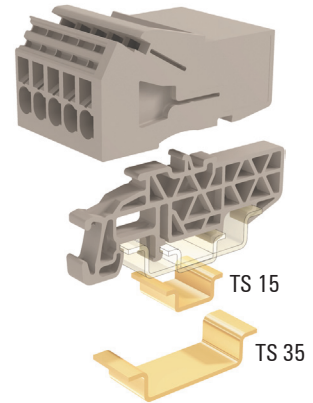
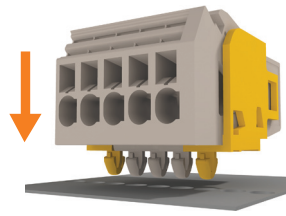
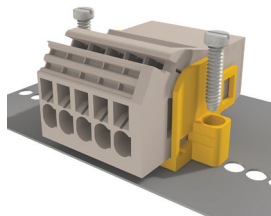
Опора вилки предотвращает перегибание соединения

Тип	Упак.	№ для заказа
BA ZPS 2.5	100	1908550000

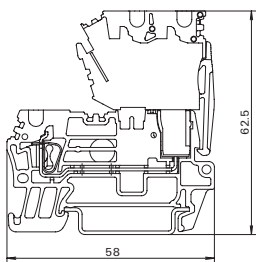
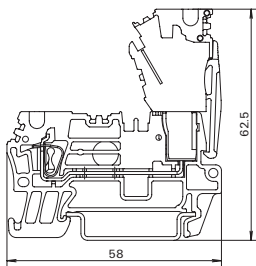
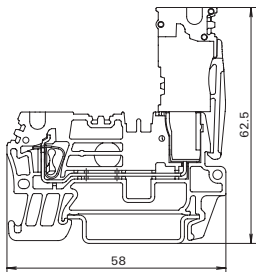
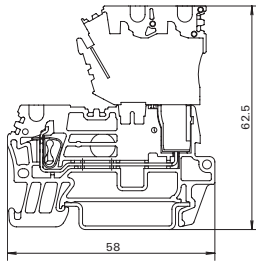
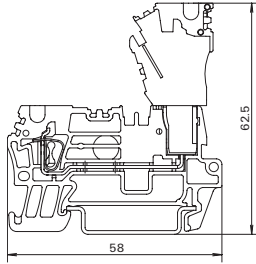
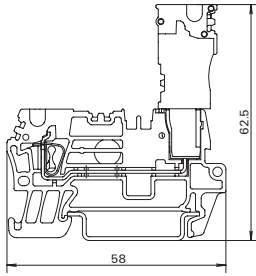


Опора вилки предотвращает перегибание соединения

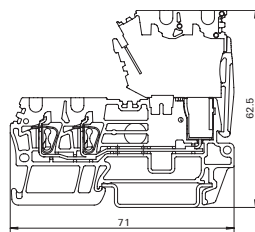
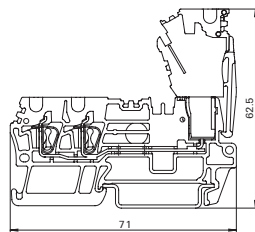
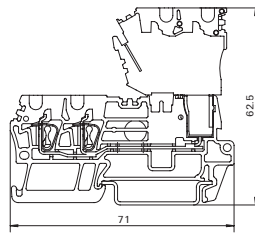
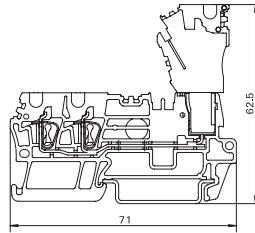
Тип	Упак.	№ для заказа
BA ZPS 2.5	100	1908550000



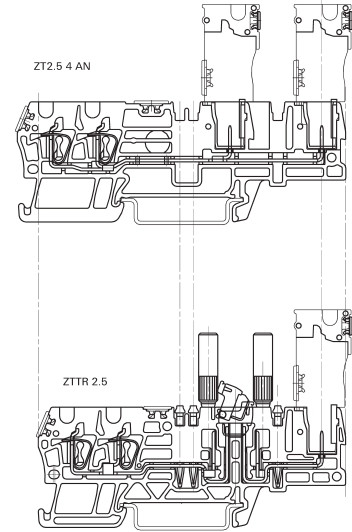
ZT 2.5/2AN/1



ZT 2.5/3AN/1

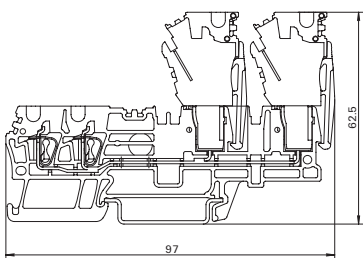
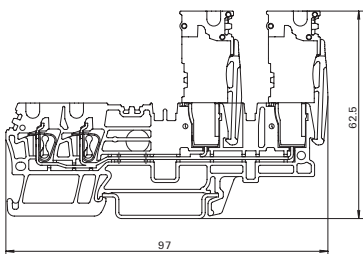
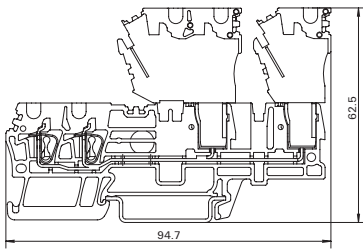
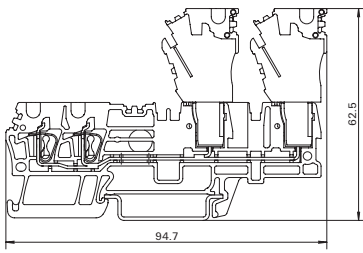
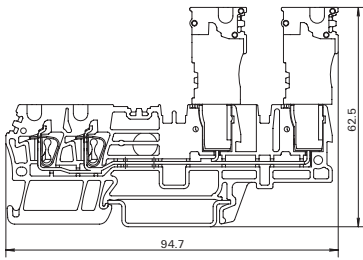


ZTTR 2.5/3AN/1

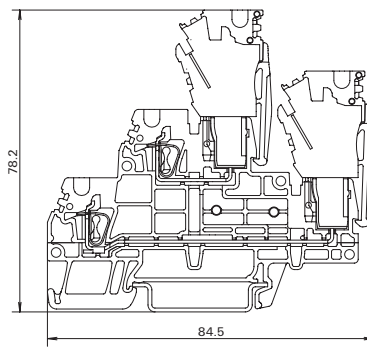
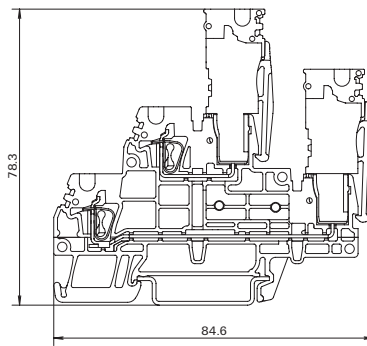
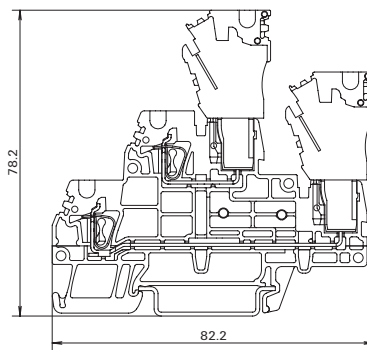
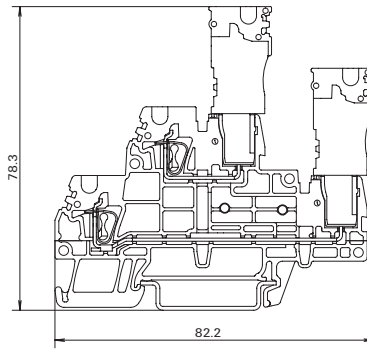


Совместимость вилок:
ZTTR может комбинироваться с ZTPE 2.5.

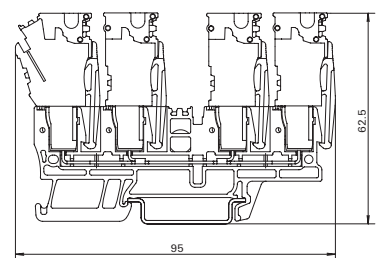
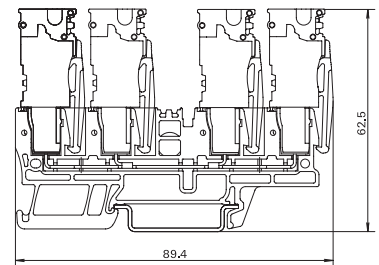
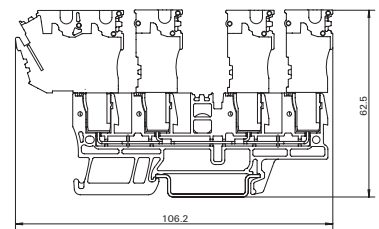
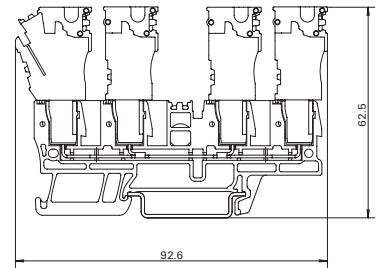
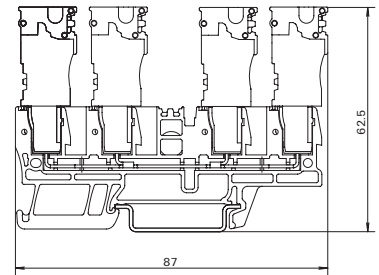
ZT 2.5/4AN/2



ZTD 2.5/2



ZT 2.5/4AN/4

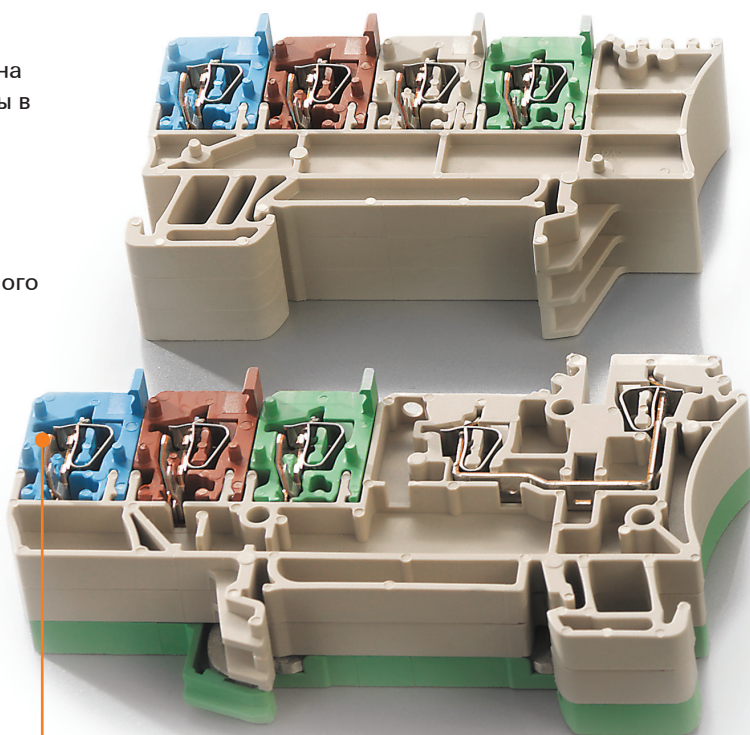


Модульная распределительная система с хорошо зарекомендовавшей себя пружинной технологией соединения

Распределительные колодки из устанавливаемых в ряд отдельных модулей, состоящих из несущих и базовых элементов

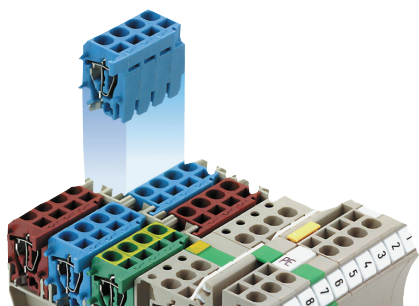
Базой для этой модульной системы служат устанавливаемые в ряд отдельные модули распределительных колодок с интегрированной переключкой. На одной стороне располагается розеточный контакт, на другой – вилочный контакт. Благодаря тонкой компактной модульной конструкции, в зависимости от применения возможна 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

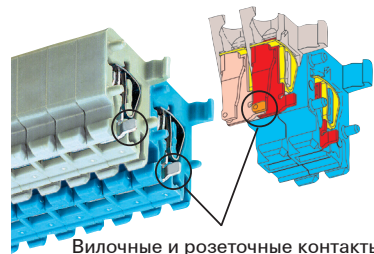


Простота обслуживания

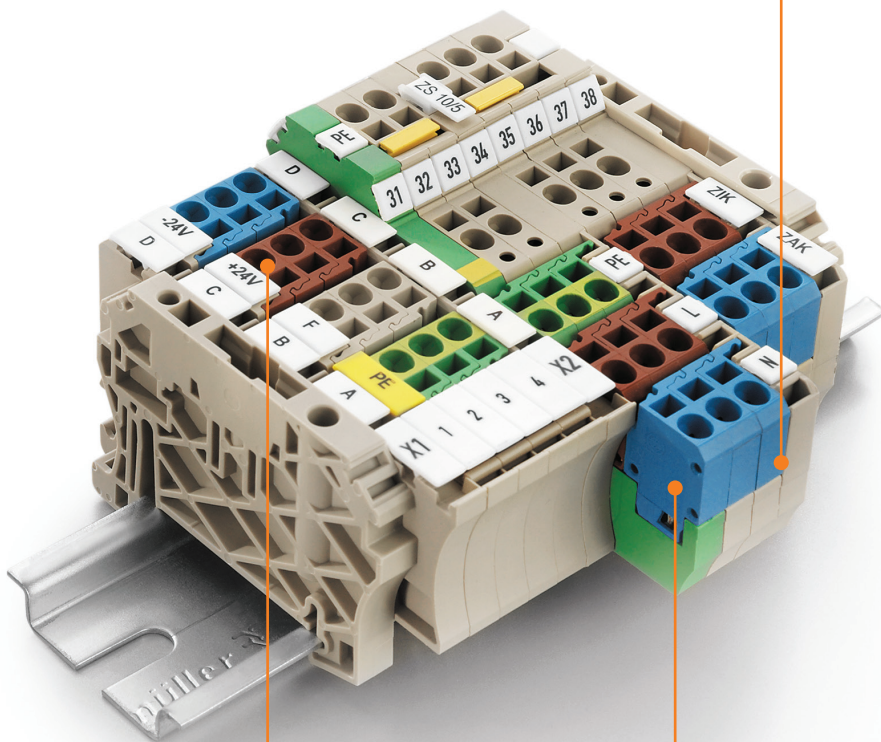
Распределительные колодки с интегрированными переключками собираются вместе и вручную вставляются в базовые элементы.



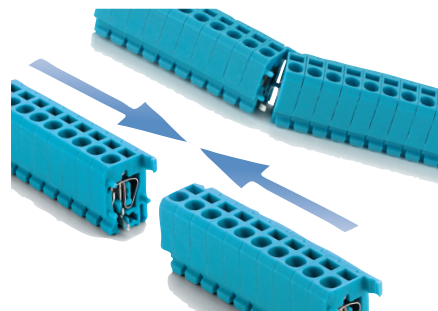
Интегрированная перемычка
 Распределение потенциала с помощью интегрированных перемычек вилочных и розеточных контактов.



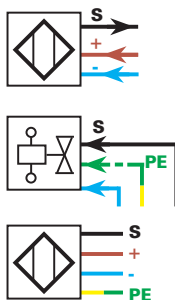
Вилочные и розеточные контакты



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

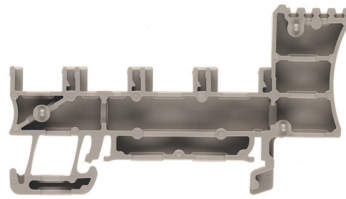
Базовая клемма	
Базовая клемма	
Базовая клемма со светодиодом	
Базовая PE-клемма	
Wemid темно-бежевый	
Wemid коричневый	
Wemid темно-бежевый	
зеленый/желтый Wemid	
Примечание	

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. большой 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		

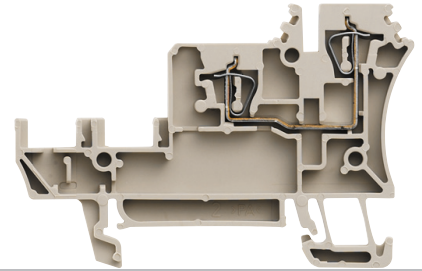
Тип	Упак.	№ заказа
ZPV 1.5	100	1676630000
Примечание		
ZVL 1.5 0.0V – распределительная колодка без внутреннего переключения для парковки провода без электрического соединения		

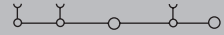
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
Ширина			
ZAP/TW ZPV1.5	5,08 мм	50	1674650000
Примечание			
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000

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		
Примечание		
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
Примечание		
ZVL 1.5 0.0V – распределительная колодка без внутреннего переключения для парковки провода без электрического соединения		

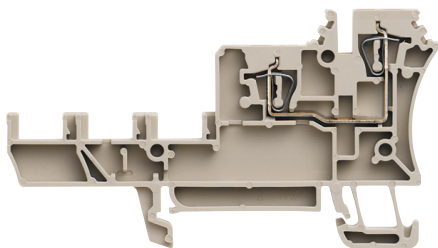
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/50	24 A	10	1697540000
Ширина			
ZRH 1.5N/1	4,85 мм	1000	1632140000
ZRH 1.5N/2	4,85 мм	1000	1632130000
ZAP/TW ZIA1.5/3L	5,08 мм	50	1649540000
Примечание			
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000

DEK 5/5

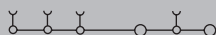
ZIA 1.5/4 L...

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

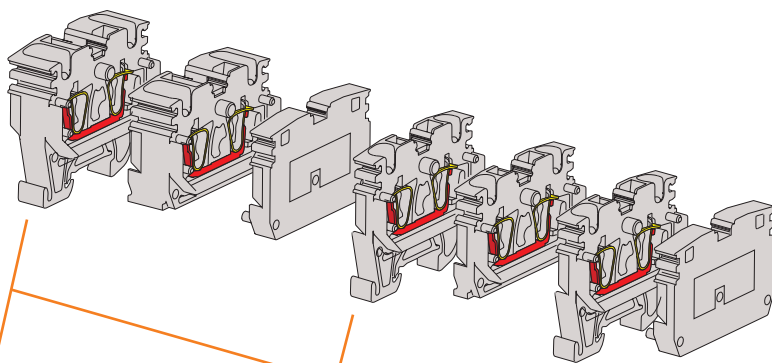
Эта небольшая серия клемм с технологией пружинного соединения делает возможным формирование отдельных блоков с 2- и 4-полюсными клеммами.

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.

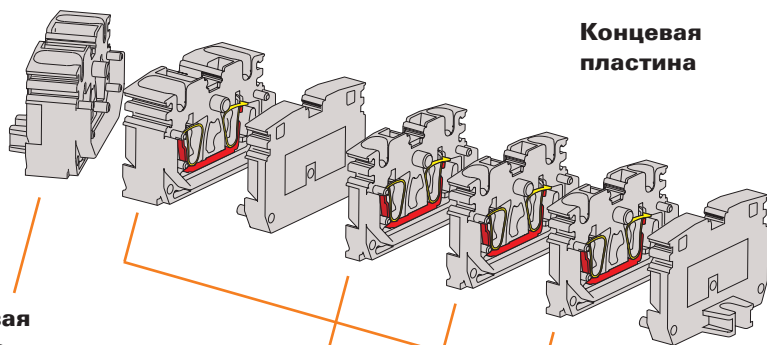
Три варианта маркировки обеспечивают быструю и однозначную маркировку любой клеммы.

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 пластина



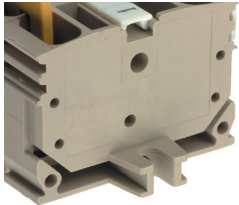
Концевая клемма

Средние клеммы для непосредственного монтажа

Крепежный модуль

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.

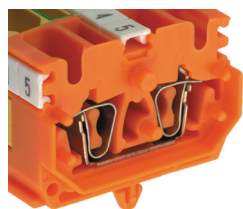
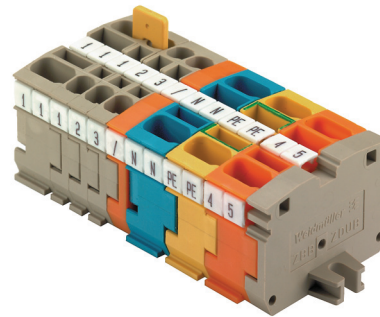
... с 4 вариантами крепления



ZDUB 2.5-2 DM

Непосредственный монтаж с винтовым креплением на монтажную пластину

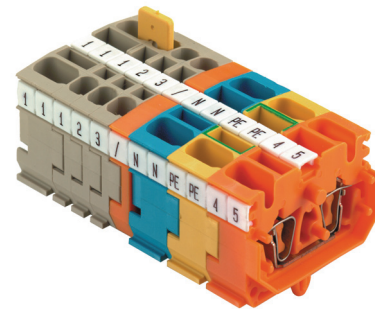
Монтажные клеммы справа и слева от клеммного блока монтируются с помощью винтов М3. Крепление посередине в данном случае невозможно.



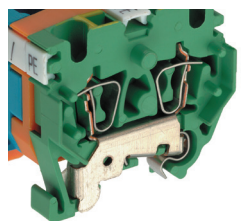
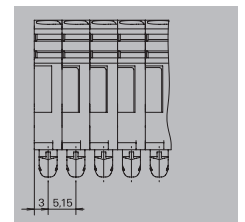
ZDUB 2.5-2 RC

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.



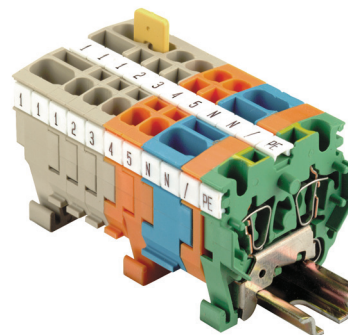
**Схема сверления отверстий:
ZDUB/2.5-2/2AN**



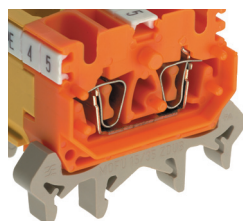
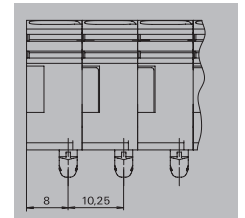
ZPEB 2.5-2 TS 15

Монтаж на монтажную рейку TS 15

Для защелкивания на монтажной рейке TS 15. Открытая сторона клеммы закрывается концевой пластиной.



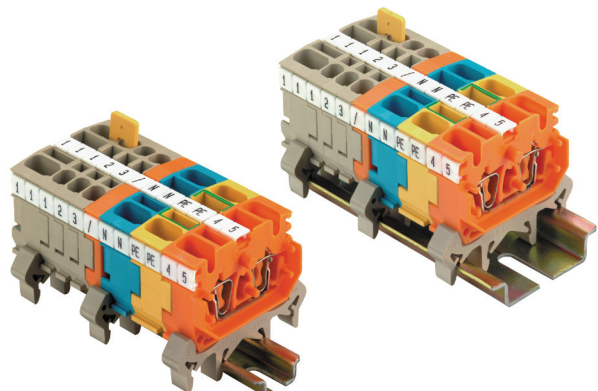
ZDUB 2.5-2/4AN



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

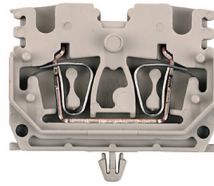
Штекерная перемычка	
	2-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	
	Wemid темно-бежевый
	оранжевый ПА
Отвертка	
	Стандартный

Маркировка	(см. большой 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		Упак.	№ заказа
ZAP ZDUB	5 мм	50	1704750000
ZAP ZDUB OR	5 мм	50	1704770000

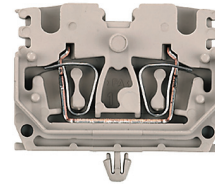
SDIS SL 0.6X3.5X100	1	1274660000
---------------------	---	------------

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		Упак.	№ заказа
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

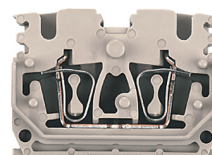
Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZDB 2.5-2	24 A	50	1677120000
Ширина			
ZAP ZDUB	5 мм	50	1704750000
ZAP ZDUB OR	5 мм	50	1704770000
ZBB ZDUB	5,1 мм	50	1704740000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
MOFU 15/35 ZDUB	5 мм	50	1723660000

Маркировка	DEK 5/5 / WS 10/5
Примечание	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, многополюсный	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

Маркировка	DEK 5/5 / WS 10/5
Примечание	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

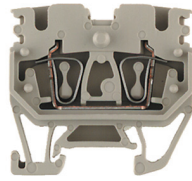
Штекерная перемычка	
	2-полюсный 3-полюсный 4-полюсный 10-полюсный 50-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	
	Wemid темно-бежевый оранжевый ПА
Отвертка	
	Стандартный
Концевой стопор	

Маркировка	(см. большой 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

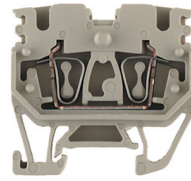
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZDB 2.5-2	24 A	50	1677120000
Ширина			
ZAP ZDUB	5 мм	50	1704750000
ZAP ZDUB OR	5 мм	50	1704770000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZEW 15	5 мм	20	7920340000

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

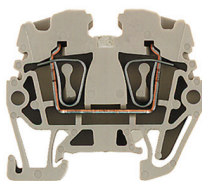
Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
Ширина			
ZAP ZDUB	5 мм	50	1704750000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZEW 15	5 мм	20	7920340000

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

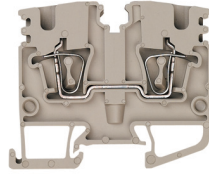
Штекерная перемычка	
	2-полюсный 3-полюсный 4-полюсный 10-полюсный 50-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	
	Wemid темно-бежевый оранжевый ПА
Отвертка	
	Стандартный
Концевой стопор	

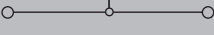
Маркировка	(см. больший выбор в каталоге 7) Маркировочные шильдики
Примечание	

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		
Примечание		
TS 15 - тонкий компактный дизайн		

Тип	Упак.	№ заказа
ZDUA 2.5-2N	100	1808200000

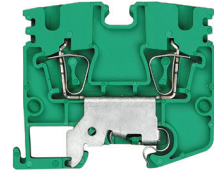
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	1693800000
ZQV 2.5N/3 GE	24 A	60	1693810000
ZQV 2.5N/4 GE	24 A	60	1693820000
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	1693880000
ZQV 2.5N/50 GE	24 A	5	1693890000
Ширина			
ZAP/TW ZDUA2.5-2N	2,5 мм	50	1808170000
Примечание			
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZEW 15	5 мм	20	7920340000

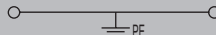
DEK 5/5 / WS 10/5	
Примечание	

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		
Примечание		
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
Примечание			
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZEW 15	5 мм	20	7920340000

DEK 5/5 / WS 10/5	
Примечание	

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			

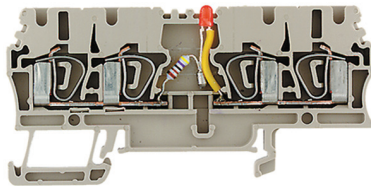
Аксессуары

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				
(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		
Примечание		

Тип	Упак.	№ заказа
ZDU 2.5/2x2AN/LD+	20	1692590000
Примечание		

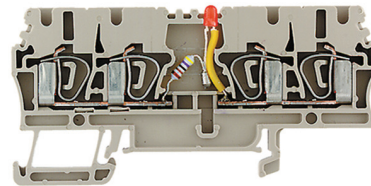
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZAP/TW 3	2 мм	50	1608800000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 2.5/1 WS	5,55 мм	1000	1614300000
ZRH 2.5/2 GR/V0	5,55 мм	1000	1614290000
Примечание			

Маркировка	Тип	Упак.	№ заказа
DEK 5/5 / WS 10/5			
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		
Примечание		

Тип	Упак.	№ заказа
ZDU 2.5/2x2AN/LD-	20	1692600000
Примечание		

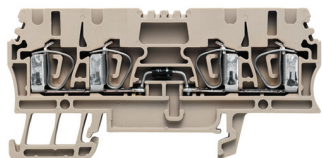
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZAP/TW 3	2 мм	50	1608800000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 2.5/1 WS	5,55 мм	1000	1614300000
ZRH 2.5/2 GR/V0	5,55 мм	1000	1614290000
Примечание			

Маркировка	Тип	Упак.	№ заказа
DEK 5/5 / WS 10/5			
Примечание			

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		

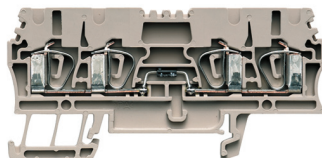
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
Ширина			
ZAP/TW 3	2 мм	50	1608800000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDIS SL 0.6X3.5X100			
		1	1274660000
ZRH 2.5/1 WS	5,55 мм	1000	1614300000
ZRH 2.5/2 GR/V0	5,55 мм	1000	1614290000

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	

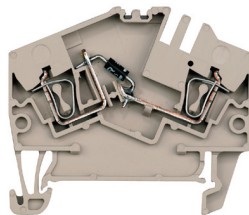
Аксессуары

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		

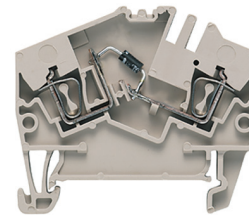
Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Ширина			
ZAP/TW7	2,5 мм	50	1706110000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
Примечание			
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
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		

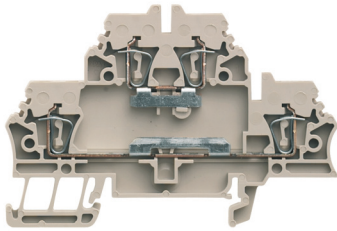
Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Ширина			
ZAP/TW7	2,5 мм	50	1706110000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
Примечание			
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	1678810000
ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	1678800000

DEK 5/5 / WS 14/5

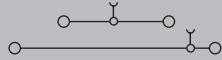
ZDK 2.5 EM

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 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 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

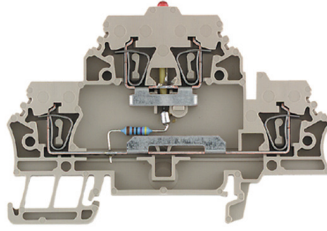
DEK 5/5 / WS 12/5

ZVQ 2,5/15 (1720700000) служит для соединения двух расположенных друг над другом токопроводящих линий.

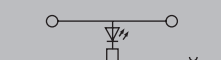
ZDK 2.5/LD RT/1

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

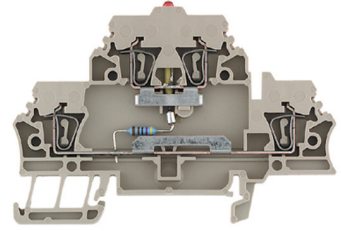
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 А	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 А	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 А	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 А	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 А	20	1908960000
Ширина			
ZAP/TW ZDK2.5	1,5 мм	20	1674730000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
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/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 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

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		

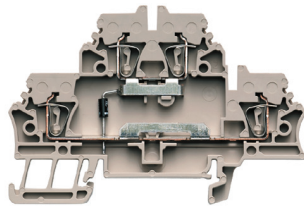
Аксессуары

Штекерная перемычка	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
2-полюсный	24 A	60	1608860000
3-полюсный	24 A	60	1608870000
4-полюсный	24 A	60	1608880000
10-полюсный	24 A	20	1608940000
20-/24-полюсный	24 A	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 мм ² - 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		
Впаиваемый диод: тип 1N 4007, запирающее напряжение 1000 В, ток 1 А; ток проходимых линий = 10 А		

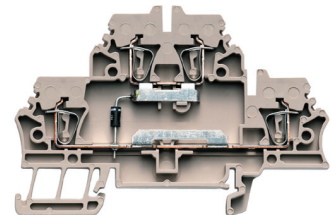
Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Ширина			
ZAP/TW ZDK2.5	1,5 мм	20	1674730000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
Примечание			
SDIS SL 0.6X3.5X100	1		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 мм ² - 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		
Впаиваемый диод: тип 1N 4007, запирающее напряжение 1000 В, ток 1 А; ток проходимых линий = 10 А		

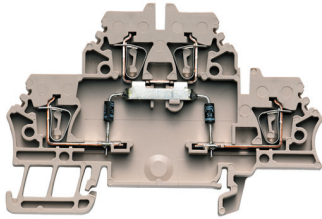
Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Ширина			
ZAP/TW ZDK2.5	1,5 мм	20	1674730000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
Примечание			
SDIS SL 0.6X3.5X100	1		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

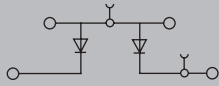
ZDK 2.5/D/4

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
Влажный диод: тип 1N 4007, запирающее напряжение 1000 В, ток 1 А; ток проходных линий = 10 А		

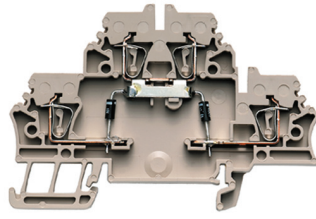
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 А	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 А	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 А	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 А	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 А	20	1908960000
Ширина			
ZAP/TW ZDK2.5	1,5 мм	20	1674730000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDIS SL 0.6X3.5X100			
		1	1274660000
ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	1678810000
ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	1678800000

DEK 5/5 / WS 10/5

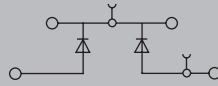
ZDK 2.5/D/5

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
Влажный диод: тип 1N 4007, запирающее напряжение 1000 В, ток 1 А; ток проходных линий = 10 А		

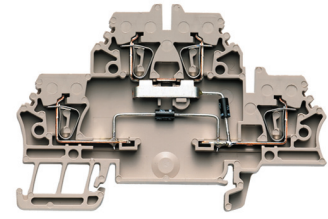
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 А	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 А	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 А	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 А	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 А	20	1908960000
Ширина			
ZAP/TW ZDK2.5	1,5 мм	20	1674730000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDIS SL 0.6X3.5X100			
		1	1274660000
ZRH 1.5H/1	4,85 мм	1000	1678810000
ZRH 1.5H/2	4,85 мм	1000	1678800000

DEK 5/5 / WS 10/5

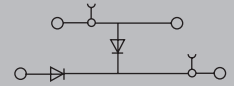
ZDK 2.5/D/6

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
Влажный 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 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

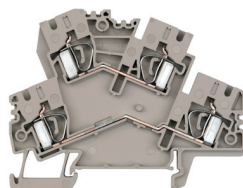
DEK 5/5 / WS 10/5

Клеммы с электронными компонентами

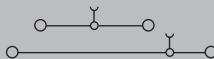
ZDK 4-2 EL

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		



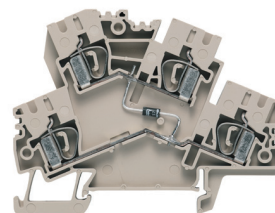
Расчетное соединение

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

Впаиваемый диод: тип 1N 4007, запирающее напряжение 1000 В, ток 1 А; ток проходимых линий = 10 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	
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	№ заказа
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	

Тип	Упак.	№ заказа
ZDK 4-2 EL	50	8709760000
Примечание		

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
Примечание			

Маркировка	DEK 5/6
Примечание	

Тип	Упак.	№ заказа
ZDK 4-2/D forward	50	8670520000
Примечание		

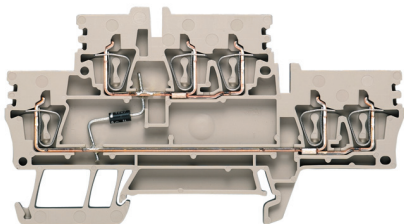
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 4/2 GE	32 A	60	1608950000
ZQV 4/3 GE	32 A	60	1608960000
ZQV 4/4 GE	32 A	60	1608970000
ZQV 4/10 GE	32 A	20	1609030000
ZQV 4/20 GE	32 A	20	1909010000
Ширина			
ZAP/TW ZDK4-2	2 мм	50	8670760000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
Примечание			

Маркировка	DEK 5/6
Примечание	

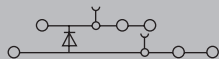
ZDK 2.5/3AN D2

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

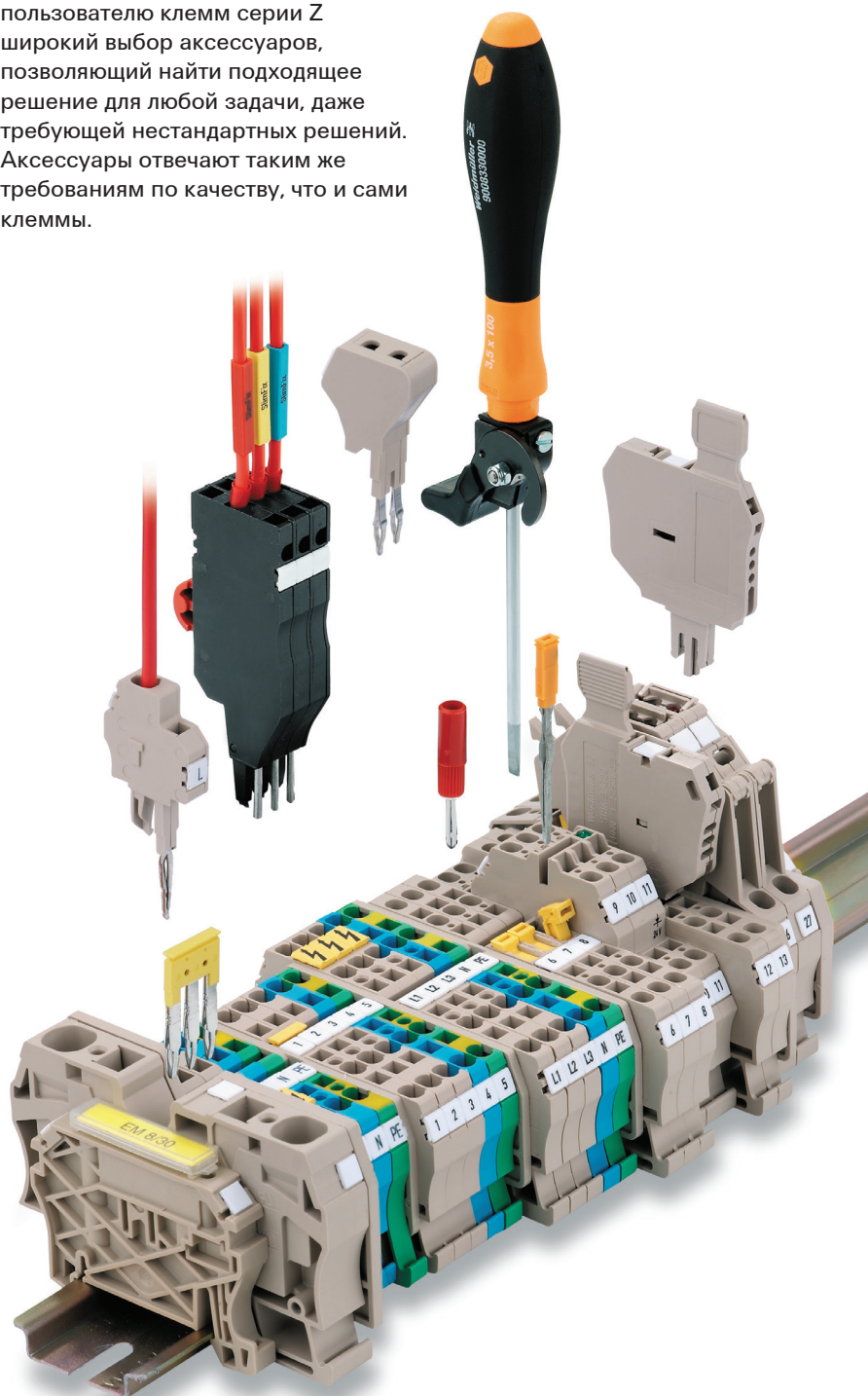
DEK 5/5 / WS 10/5

Провод 2,5 мм² с кабельным наконечником только с изоляцией оптимизир. диам. (номер для заказа: 1333100000, норма упаковки (VPE) 500).

Дополнительные функции

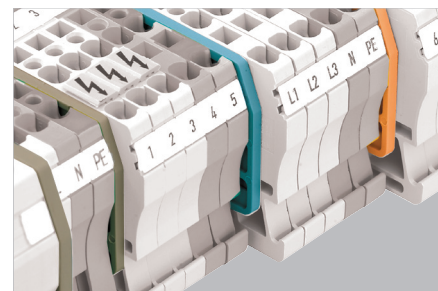
Дополнительные функции

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

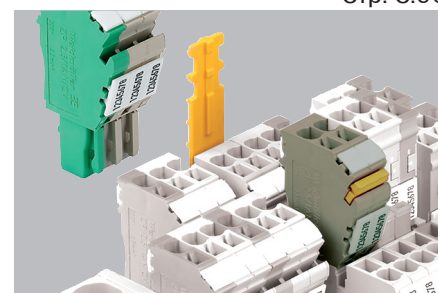


Для обеспечения защиты от прикосновения пальцем при применении клемм открытые стороны закрываются концевыми и разделительными пластинами, которые предотвращают возможность прикосновения к токопроводящим частям.

Помимо этого, концевые и разделительные пластины, предлагаемые в различных цветах, используются для визуального разделения токовых цепей.

Клеммы со встроенными разъемами

Стр. С.96



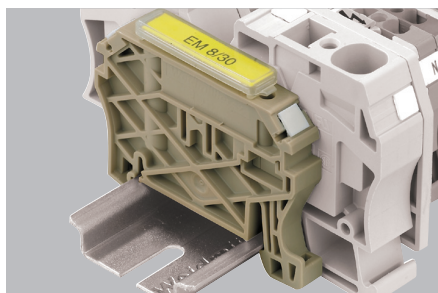
WeiCoS

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



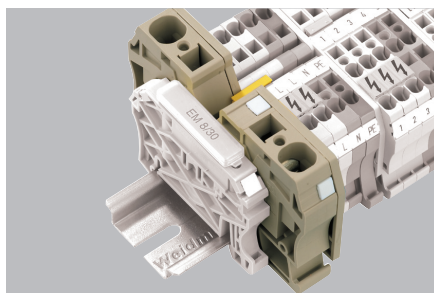
Для обеспечения надежной посадки клемм на монтажной рейке справа и слева от клеммы устанавливается концевой стопор.

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

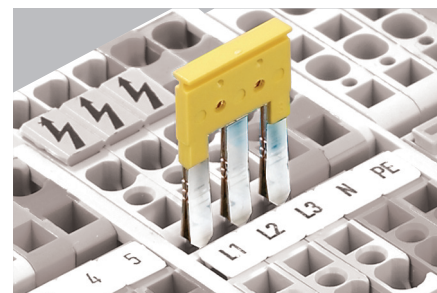


Пружинные клеммы Weidmüller оснащены тремя клеммами питания: ZEI 16 для стандартных клемм, ZEI 16-2/1 AN для клемм в виде "домика", ZEI 6 для ZDU 1.5...

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

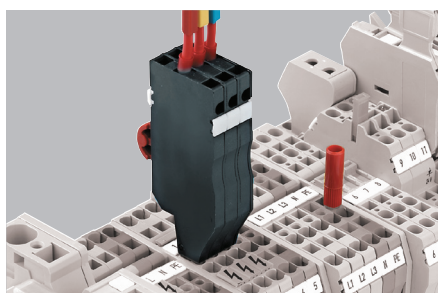


Для всех клемм серии Z предлагается **система втычных перемычек (ZQV)**.

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

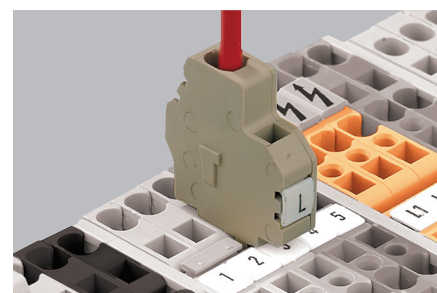


Для маркировки клемм с пружинной технологией соединения используются маркировочные системы Weidmüller, приведенные в **главе F**. Возможна маркировка отдельных контактных гнезд, групп клемм, а также проводов.

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

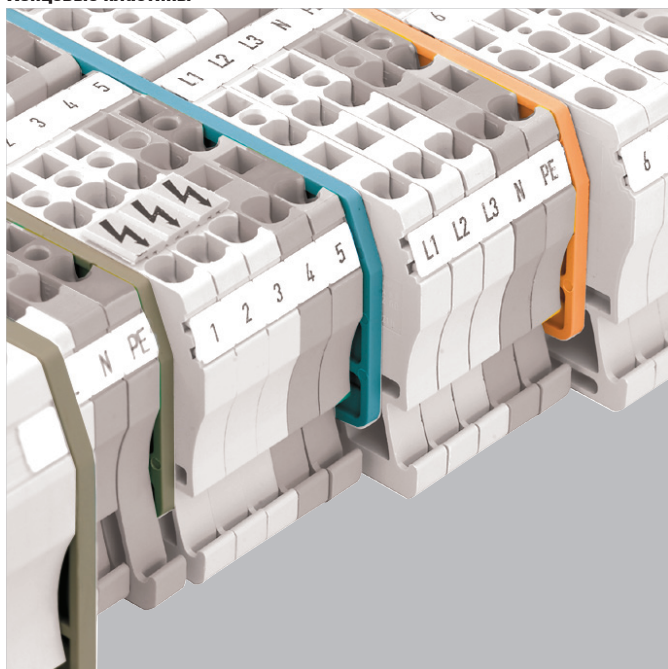
Стр. С.152



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/O.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/O.TNHE
						ZTR 2.5/4AN
						ZDU 2.5/2X2AN BL
						ZTR 2.5/4AN BL
						ZTR 2.5/4AN/O.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	Ширина	Цвет	Упак.	№ для заказа	для клеммы:
ZAP ZDL2.5-2	1,5 мм	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	Ширина	Цвет	Упак.	№ для заказа	для клеммы:
ZAP/TW7	2,5 мм	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	Ширина	Цвет	Упак.	№ для заказа	для клеммы:
ZAP/TW ZDKPE2.5-2	2 мм	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 В UC
					ZTR 6-2 E/24 В 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	Ширина	Цвет	Упак.	№ для заказа	для клеммы:
ZAP/TW ZPV1.5	5,1 мм	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:
	2,5 мм				
ZAP/TW ZT2.5/2AN		темно-бежевый	50	1816030000	ZT 2.5/2AN/1
ZAP/TW ZT2.5/2AN OR		оранжевый	50	1816040000	ZTPE 2.5/2AN/1
	2,5 мм				
ZAP/TW ZT2.5/3AN		темно-бежевый	50	1816050000	ZT 2.5/3AN/1 ZTPE 2.5/3AN/1
	2,5 мм				
ZAP/TW ZT2.5/4AN/2		темно-бежевый	50	1816070000	ZT 2.5/4AN/2
ZAP/TW ZT2.5/4AN/2 OR		оранжевый	50	1816080000	ZTPE 2.5/4AN/2
	2,5 мм				
ZAP/TW ZT2.5/4AN/4		темно-бежевый	50	1816090000	ZT 2.5/4AN/4 ZTC 2.5/4AN/4 ZTCPE 2.5/4AN/4 ZTPE 2.5/4AN/4
	2,5 мм				
ZAP/TW ZDT2.5/2		темно-бежевый	50	1816110000	ZDT 2.5/2 ZDT 2.5/2 DU-PE ZDT 2.5/2 PE
	Ширина				
ZAP/TW ZTTR2.5		темно-бежевый	50	1865520000	ZTTR 2.5 ZTTR 2.5/O. TNHE

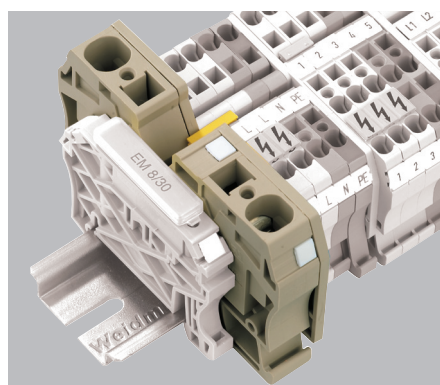
... для двух-/многоуровневых клемм

Тип	Ширина	Цвет	Упак.	№ для заказа	для клеммы:
	1,5 мм				
ZAP ZVLD 2.5		темно-бежевый	10	1210410000	ZVLD 2.5

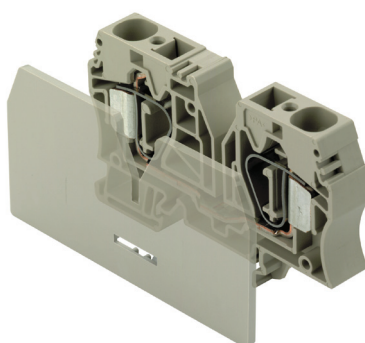
... для прочих применений

Тип	Ширина	Цвет	Упак.	№ для заказа	для клеммы:
	2 мм				
ZTW ZTL6		темно-бежевый	20	1771870000	ZTD 6
ZTW ZTL6 OR		оранжевый	20	1771880000	ZTD 6/STB ZTL 6 ZTL 6/STB
	1,5 мм				
ZAP ZDU4/NT		темно-бежевый	20	1757970000	ZDU 4/NT ZDU 4/NT DB
	2,5 мм				
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

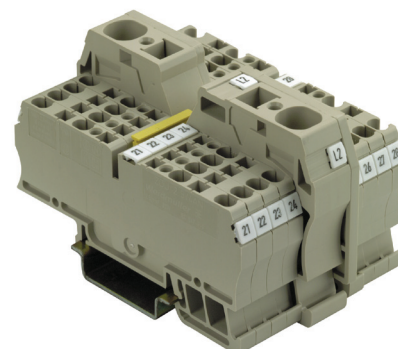
Клемма питания ZEI 16



Интегрированная разделительная пластина



Возможен отвод слева и справа



С

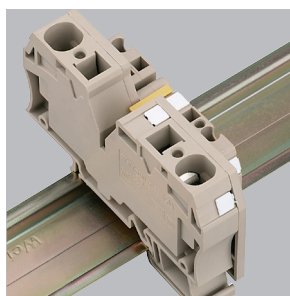
Клемма питания ZEI 16 может обеспечивать подвод электропитания по проводам с поперечным сечением до 25 мм². Стандартные перемычки позволяют распределять потенциал на произвольное количество клемм с проводами меньшего поперечного сечения.

В таблице ниже указано несколько вариантов распределения потенциала при подводе питания, применяемая перемычка, а также максимальный ток.

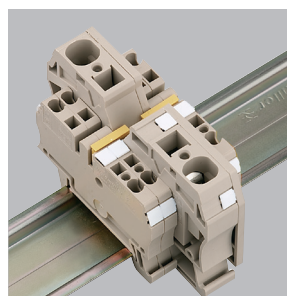
Варианты отвода и применяемые перемычки

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/...	•	•

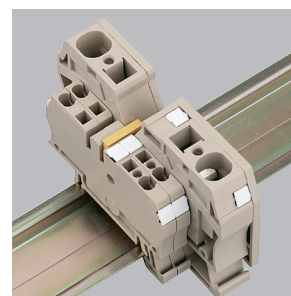
1) с IEPL 2) с QVAR



$$I_{max} = \sum I_n \text{ (слева)}$$



$$I_{max} = \sum I_n \text{ (слева)} + \sum I_n \text{ (справа)}$$



$$I_{max} = \sum I_n \text{ (справа)}$$

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

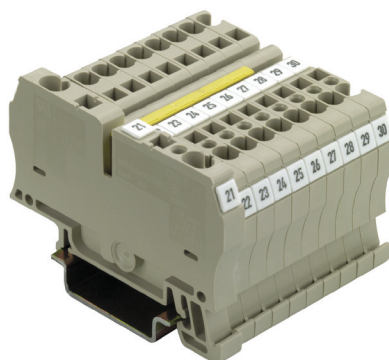
Макс. проводимый ток I_{max} только с ZEI 16

Выходные клеммы	Перемычка	Попереч. сеч. провода Ввод питания	Ввод питания	Ввод питания
			слева или справа	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

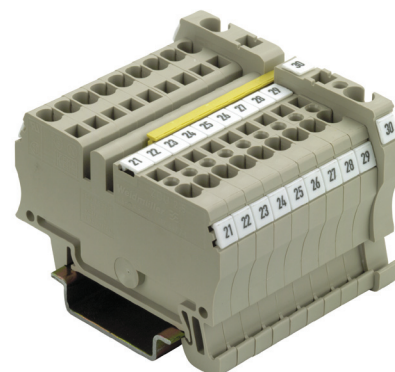
Подача питания с помощью стандартных клемм

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

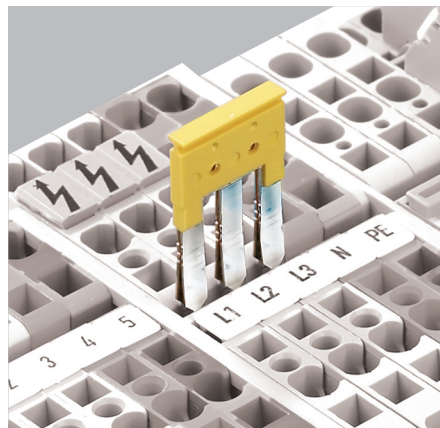


Варианты подачи питания и применяемые перемычки

		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											
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)	•	•	• 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													
ZDU 4		•	• 2)	• 1)	•	• 2)	• 1)	•	•	•	• 2)	• 2)	• 1)
ZDU 4/3AN		•	• 2)	• 1)	•	• 2)	• 1)	•	•	•	• 2)	• 2)	• 1)
ZDU 4/4AN		•	• 2)	• 1)	•	• 2)	• 1)	•	•	•	• 2)	• 2)	• 1)
ZDU 6		• 3)	• 2)	• 1)	•	• 2)	• 1)	•	•	•	• 2)	• 2)	• 1)
ZDU 6/3AN		•	• 2)	• 1)	•	• 2)	• 1)	•	•	•	• 2)	• 2)	•

1) с IEP L 2) с QVAR
 3) Макс. токи при минимальном поперечном сечении:
 - ZDU 6 с ZDV 2.5/3 на ZDU 2.5: 55 A
 - ZDU 6 с ZDV 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.

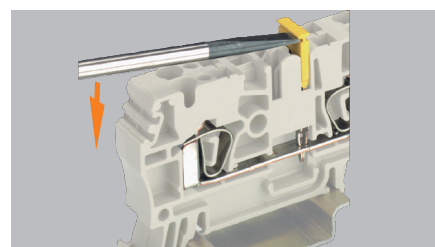
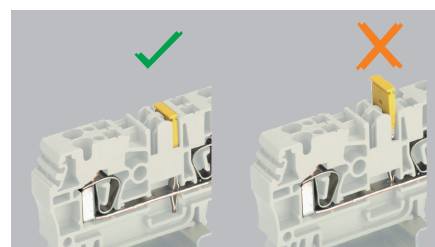
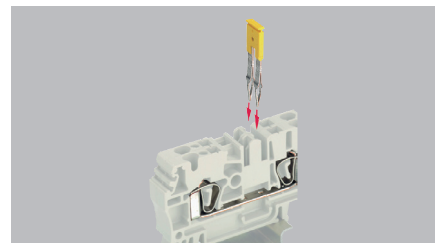
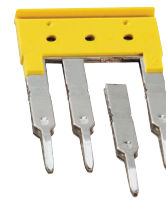
Удаление контактных элементов

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

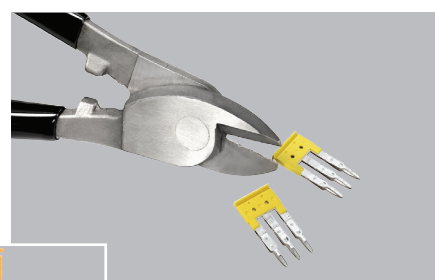
Вставка и замена перемычек не представляет проблем и не требует много времени.
 - Введите перемычку в соответствующий канал клемм . . . и полностью вдавите.
 (Перемычка не должна выступать из канала.)

- Для замены или демонтажа необходимо просто поддеть деталь отверткой.



Укорачивание перемычек

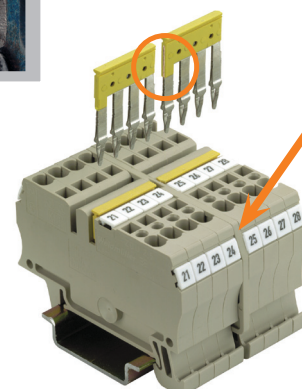
Перемычки можно укорачивать по длине с помощью подходящего режущего инструмента, например КТ ZQV (№ для заказа 9002170000). Однако три контактных элемента должны быть сохранены.



Внимание:
запрещается деформировать контактные элементы!

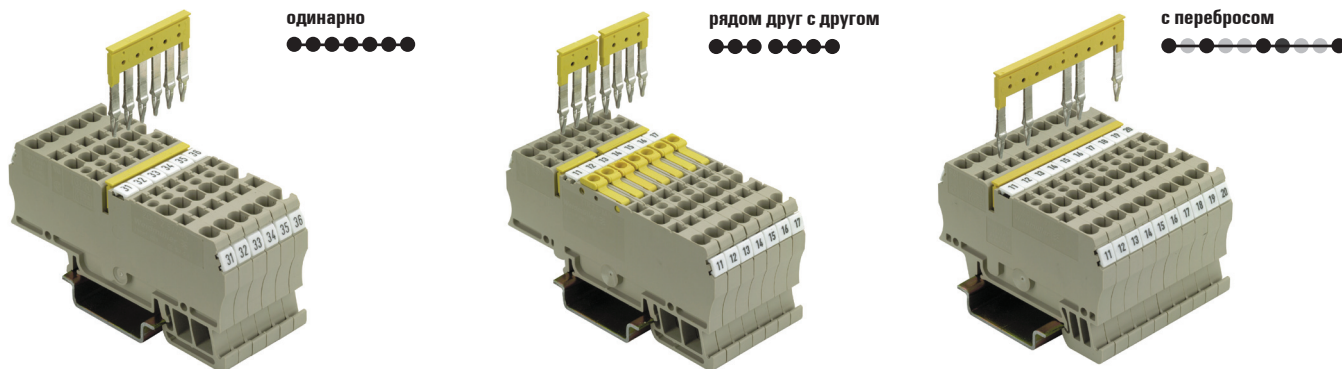


Если перемычки укорочены пользователем, для поддержания расчетного напряжения 250 В необходимо использовать разделительные или концевые пластины (ZAP/TW...). (На незакрытых кромках перемычек.)

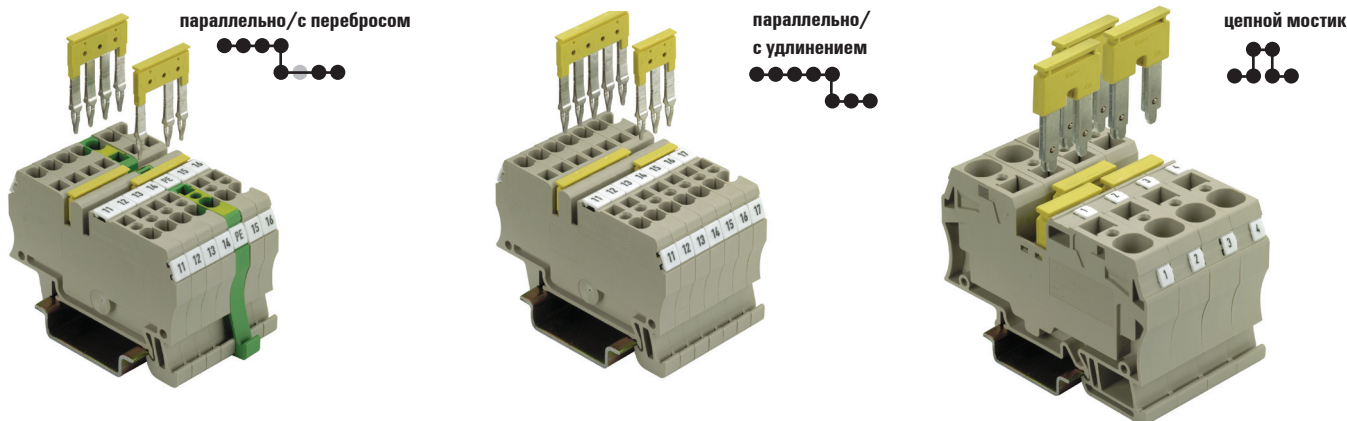


Возможности комбинирования

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/...			•			

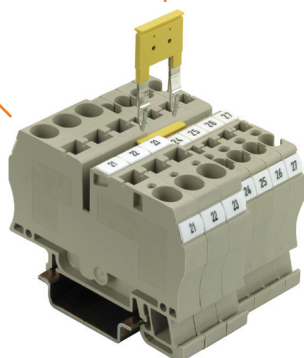
Варианты перемычек

Клеммы с различным расчетным поперечным сечением проводов

Тип клеммы 1
ZDU 4

Необходимая перемычка
ZQV 2.5/...

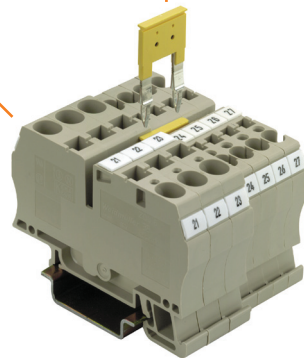
Тип клеммы 2
ZDU 2.5



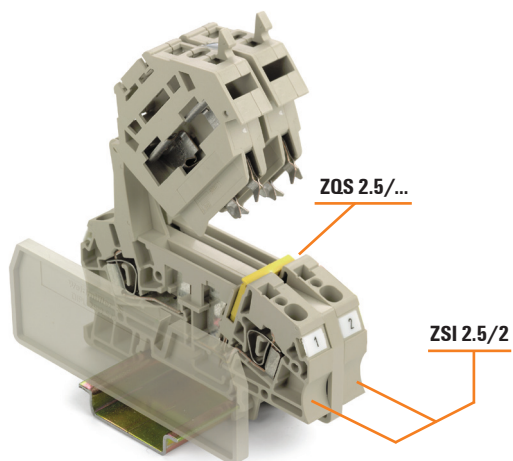
Тип клеммы 1
ZDU 6

Необходимая перемычка
ZQV 4/...

Тип клеммы 2
ZDU 4



Клеммы с предохранителем с одинаковым расчетным сечением



В боковой стенке клемм с предохранителем требуется выполнить проем для перемычки.

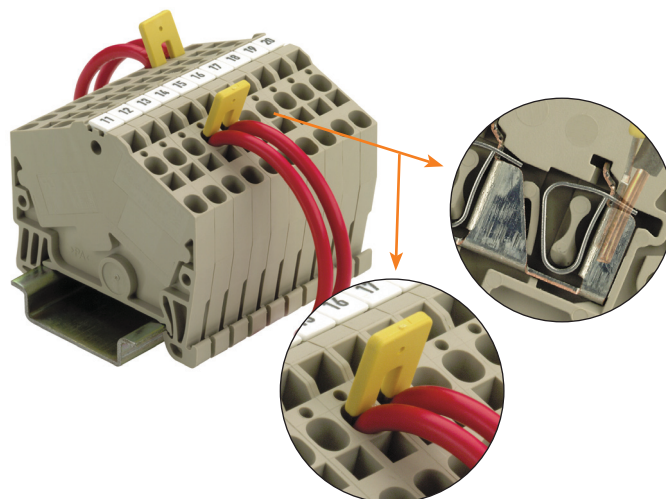


Клеммы без канала перемычки – ZDU 2,5-2 / 4AN

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 ...	ZDLD 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



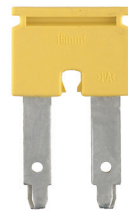
57 / 57*		
Тип	Упак.	№ для заказа
ZQV 10/2	25	1739680000

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

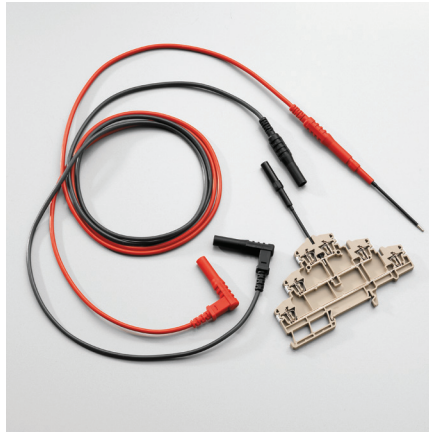
Щупы PS ZQV позволяют без каких-либо дополнительных устройств проверять клеммы с технологией соединения PUSH IN.

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

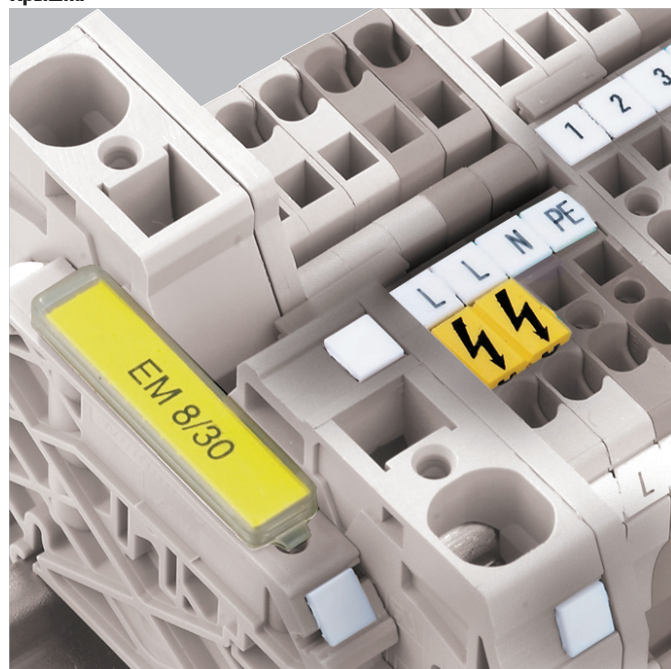
*PS_ZQV

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:
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:
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:
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:
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

Клеммы Z-серии

C

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



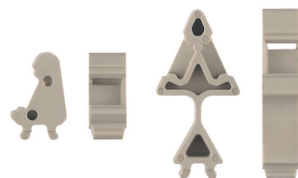
Переходная втулка		
Тип	Упак.	№ для заказа
ZRH 4/1 WS	1000	1636640000
ZRH 4/2	1000	1636650000
для клеммы:		
ZDU 4/...		
ZPE 4/...		

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)		
<hr/>		
400		
17,5		
2,5		
6		
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	
Данные для заказа	
для адаптера с 2 светодиодами	

ZBS



10 / 22,3 / 48		
<hr/>		
250		
30 В		
6		
1 А		
4		
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	

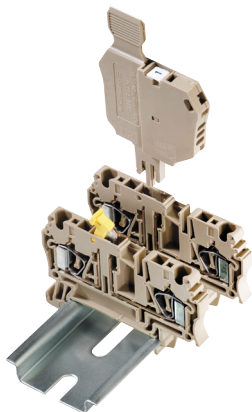
ZDUS

Соединительная клемма для экранированных проводов

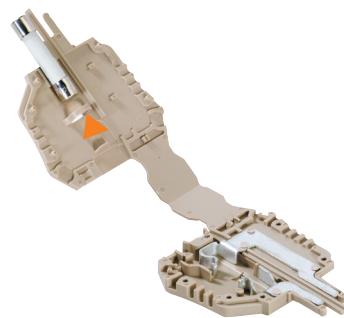


4,8 / 83,5 / 33,5		
Тип	Упак.	№ для заказа
ZDUS	20	1676640000
для клеммы:		

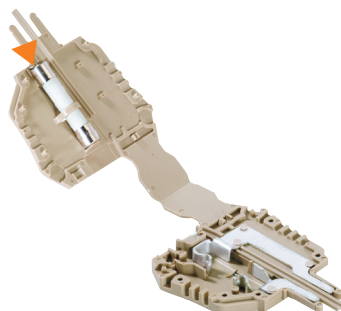
Держатель предохранителя SIHA



1. Пальцами или отверткой откройте держатель предохранителя



2. Извлеките старый предохранитель



3. Поместите новый предохранитель



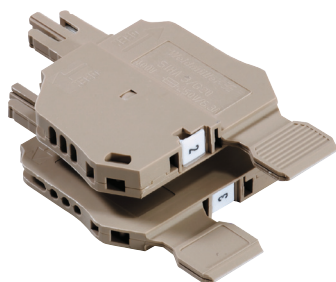
4. Сожмите держатель предохранителя

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

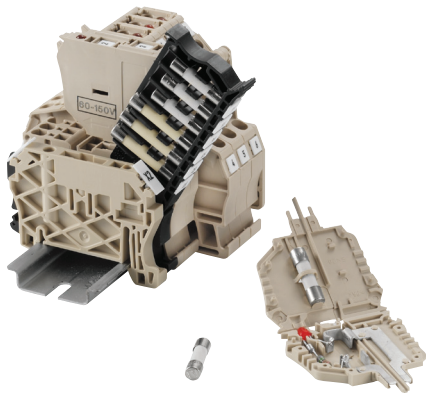
	Упак.	№ для заказа
без светодиода		
SIHA3/G20	400 В 1	7921560000
со светодиодом (красным)		
SIHA3/G20	10-36 В 1	7921570000
	35-70 В 1	7921580000
	60-150 В 1	7921590000
	140-250 В 1	7921600000
для измерительных клемм с размыкателем		
ZTR 2.5/4 AN		
ZTR 2.5...		
ZTR 2.5-2		

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.



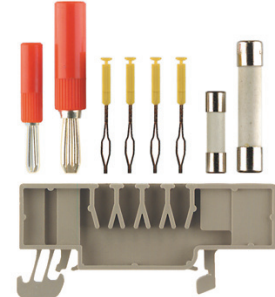
Размеры			
Ширина/Длина/Высота	мм	8 / 62 / 40	

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

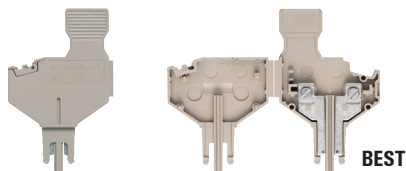
Философия Weidmüller заключается в том, чтобы с использованием минимального количества деталей обеспечить множество способов применения. Компонентные и размыкающие вилки (BEST и TNST) вносят свой вклад в поддержку этой стратегии экономии и повышения эффективности. Компонентная вилка служит для крепления 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

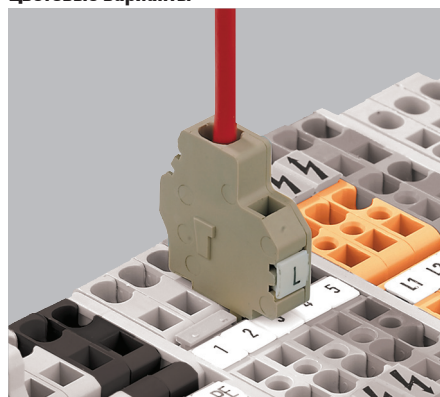
ZTR 2.5...

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
ZDU 1.5	Цвет	Упак.	№ для заказа
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
ZDU 2.5	Цвет	Упак.	№ для заказа
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			
ZDU 4	Цвет	Упак.	№ для заказа
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			
ZDU 16	Цвет	Упак.	№ для заказа
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			
ZDUA 2.5-2	Цвет	Упак.	№ для заказа
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			
ZDU 6	Цвет	Упак.	№ для заказа
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			
ZDU 35	Цвет	Упак.	№ для заказа
ZDU 35 BL	синий		1739630000
ZDU 35 OR	оранжевый	10	1830760000

10 мм ²			
ZDU 10	Цвет	Упак.	№ для заказа
ZDU 10 BL	синий		1746760000
ZDU 10 OR	оранжевый	25	1830610000
ZDU 10/3AN			
ZDU 10/3AN BL	синий		1767700000