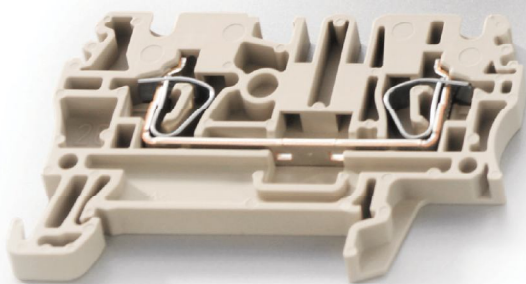
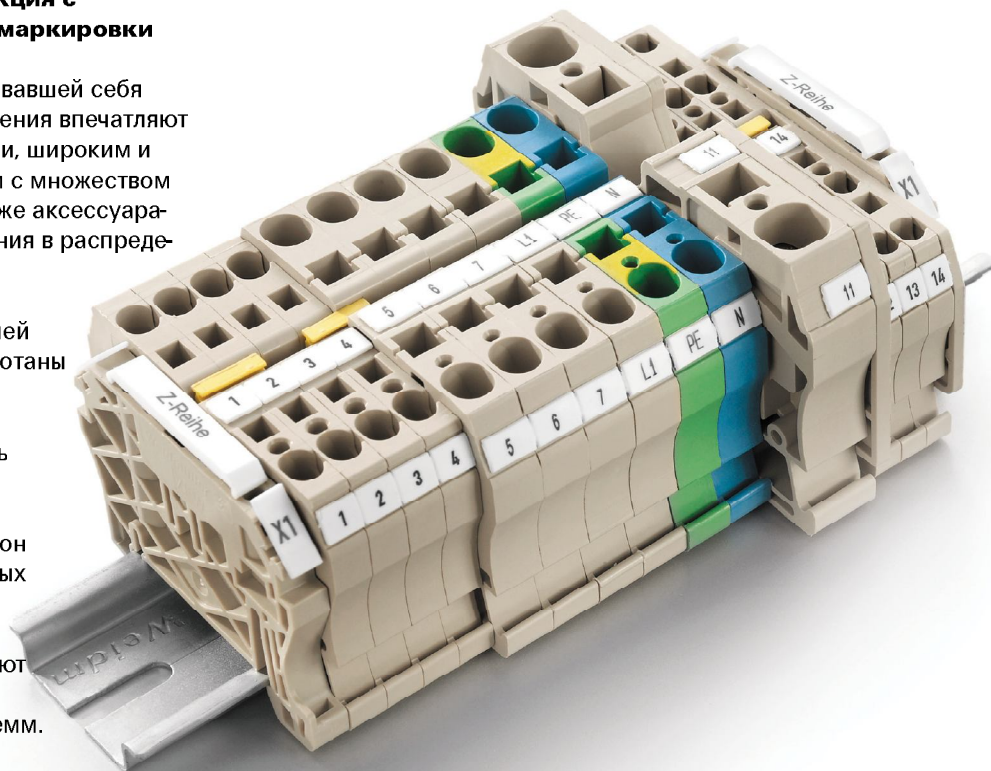


Компактные клеммы с пружинной технологией соединения

Оптимизированная конструкция с большой поверхностью для маркировки

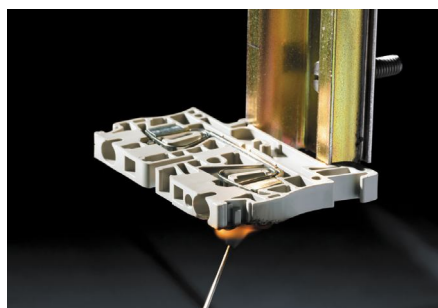
Клеммы с хорошо зарекомендовавшей себя пружинной технологией соединения впечатляют малыми размерами конструкции, широким и разнообразным ассортиментом с множеством дополнительных функций, а также аксессуарами для любых случаев применения в распределительных шкафах.

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 перемычек. Стандартные пружинные перемычки позволяют распределять потенциал на необходимое количество клемм.



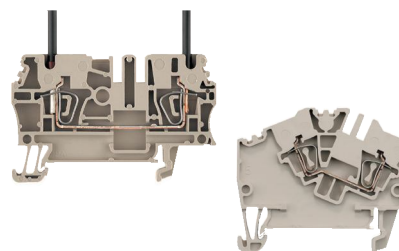
Изоляционный материал Wemid

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



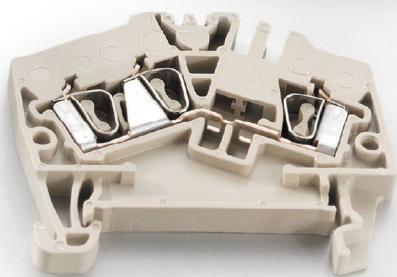
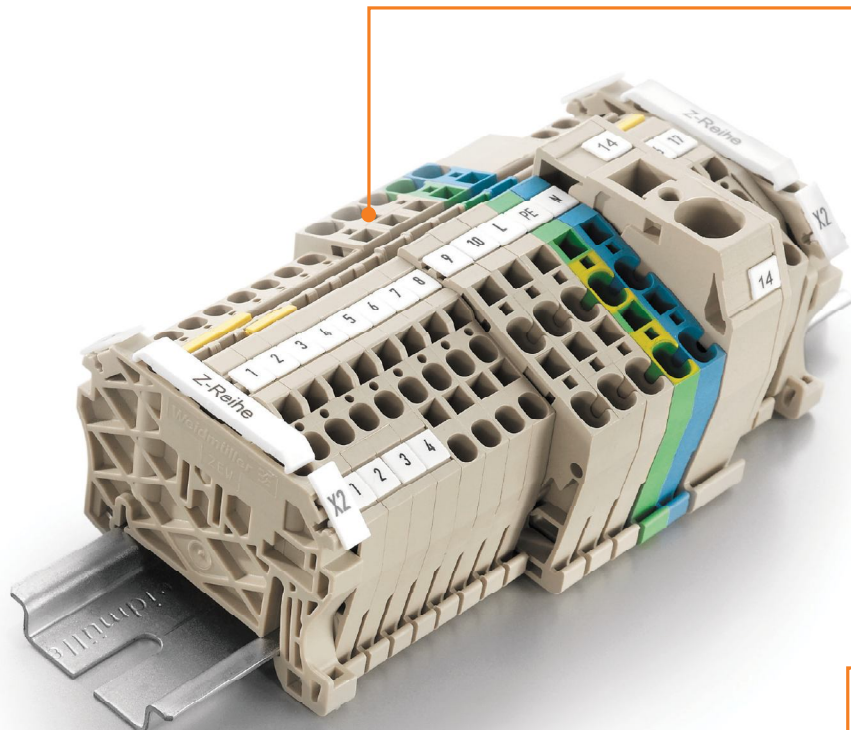
Конструкции

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.

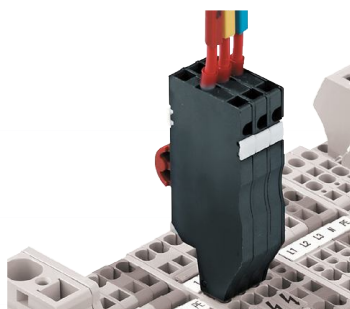


Безопасность благодаря наглядности

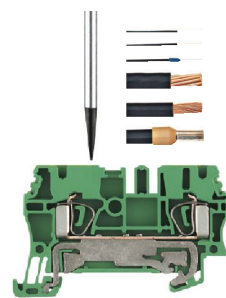
Простота работы благодаря достаточно большой контактной зоне для подключений проводов от 0,08 до 35 мм², позволяющих зажимать по одному проводу на одно контактное гнездо.

**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

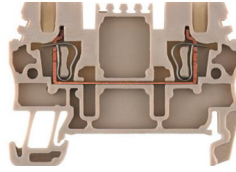
Штекерная перемычка	2-полюсный 3-полюсный 4-полюсный 10-полюсный 20-/24-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	Wemid темно-бежевый
Концевой стопор	Wemid темно-бежевый
Тестовый адаптер	Стандартный с втулками
Отвертка	Стандартный
Переходные втулки	для провода < 0,5 мм ² / AWG 20 для провода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

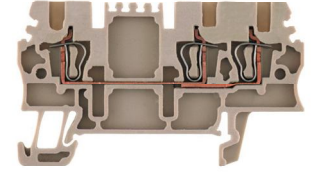
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 1.5/2	17,5 A	60	1776120000
ZQV 1.5/3	17,5 A	60	1776130000
ZQV 1.5/4	17,5 A	60	1776140000
ZQV 1.5/10	17,5 A	20	1776200000
Ширина			
ZAP/TW ZDU1.5/2AN	2 мм	20	1776030000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 5	3,5 мм	25	1776210000
ZTA 5/ZTA	3,5 мм	25	1776220000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

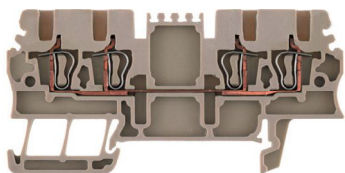
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 1.5/2	17,5 A	60	1776120000
ZQV 1.5/3	17,5 A	60	1776130000
ZQV 1.5/4	17,5 A	60	1776140000
ZQV 1.5/10	17,5 A	20	1776200000
Ширина			
ZAP/TW ZDU1.5/3AN	2 мм	20	1776060000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 5	3,5 мм	25	1776210000
ZTA 5/ZTA	3,5 мм	25	1776220000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

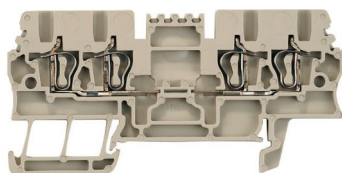
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 1.5/2	17,5 A	60	1776120000
ZQV 1.5/3	17,5 A	60	1776130000
ZQV 1.5/4	17,5 A	60	1776140000
ZQV 1.5/10	17,5 A	20	1776200000
Ширина			
ZAP/TW ZDU1.5/4AN	2 мм	20	1776090000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 5	3,5 мм	25	1776210000
ZTA 5/ZA	3,5 мм	25	1776220000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

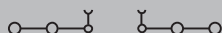
ZDU 1.5 2x2AN

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

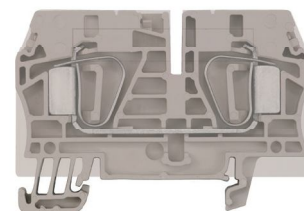
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 1.5/2	17,5 A	60	1776120000
ZQV 1.5/3	17,5 A	60	1776130000
ZQV 1.5/4	17,5 A	60	1776140000
ZQV 1.5/10	17,5 A	20	1776200000
Ширина			
ZAP/TW ZDU1.5/4AN	2 мм	20	1776090000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 5	3,5 мм	25	1776210000
ZTA 5/ZA	3,5 мм	25	1776220000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

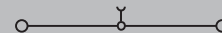
ZEI 6

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 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			
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

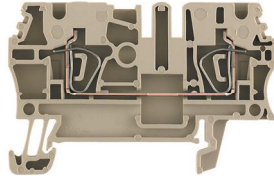
Штекерная перемычка	2-полюсный 3-полюсный 4-полюсный 10-полюсный 20-/24-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	Wemid темно-бежевый
Концевой стопор	Wemid темно-бежевый
Тестовый адаптер	Стандартный с втулками
Отвертка	Стандартный
Переходные втулки	для провода < 0,5 мм ² / AWG 20 для провода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

Маркировка	(см. большой 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.		

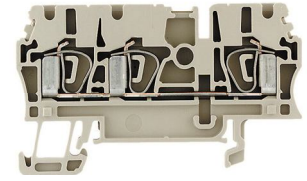
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Ширина			
ZAP/TW 1	2 мм	50	1608740000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 1	5,1 мм	25	1609040000
ZTA 1/ZA	5,1 мм	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.		

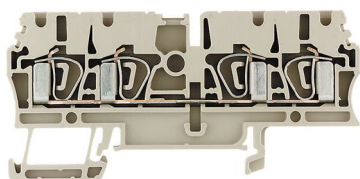
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Ширина			
ZAP/TW 2 0B	2 мм	50	1608770000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 1	5,1 мм	25	1609040000
ZTA 1/ZA	5,1 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

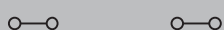
ZDU 2.5/2x2AN

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, 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 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
ZAD 1/4	8 мм	20	1609110000

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
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/V0	5,55 мм	1000	1614290000
ZAD 1/4	8 мм	20	1609110000

DEK 5/5 / WS 10/5

DEK 5/5 / WS 10/5

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, 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

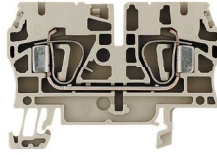
Штекерная перемычка	2-полюсный
	3-полюсный
	4-полюсный
	10-полюсный
	20-/24-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	Wemid темно-бежевый
Концевой стопор	Wemid темно-бежевый
Тестовый адаптер	Стандартный с втулками
Отвертка	Стандартный
Переходные втулки	для провода < 0,5 мм ² / AWG 20 для провода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

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


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

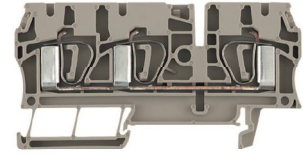
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 4/2 GE	32 A	60	1608950000
ZQV 4/3 GE	32 A	60	1608960000
ZQV 4/4 GE	32 A	60	1608970000
ZQV 4/10 GE	32 A	20	1609030000
ZQV 4/20 GE	32 A	20	1909010000
Ширина			
ZAP/TW 4	2 мм	50	1632090000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 2 ZDU4	6,1 мм	25	1609060000
ZTA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

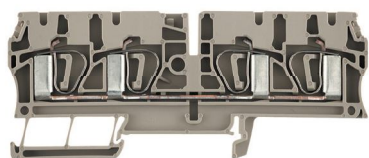
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 4/2 GE	32 A	60	1608950000
ZQV 4/3 GE	32 A	60	1608960000
ZQV 4/4 GE	32 A	60	1608970000
ZQV 4/10 GE	32 A	20	1609030000
ZQV 4/20 GE	32 A	20	1909010000
Ширина			
ZAP/TW 4/3AN	2 мм	20	7904100000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA 2 ZDU4	6,1 мм	25	1609060000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

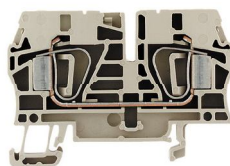
При использовании кабельных наконечников для обжима двух проводов расчетное напряжение составляет 690 В.

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.

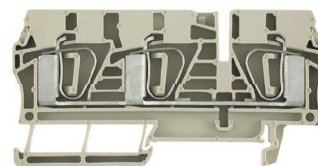
Тип	Упак.	№ заказа
ZDU 6	50	1608620000

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, 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/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, 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/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, 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/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

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
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	25	1746750000

Примечание

Аксессуары

Штекерная перемычка	Упак.	№ заказа
2-полюсный	25	1739680000
3-полюсный	25	1739680000
4-полюсный	25	1739680000
10-полюсный	25	1739680000
20/24-полюсный	25	1739680000
Концевая пластина / разделительная пластина		
Wemid темно-бежевый	20	1749580000
Концевой стопор		
Wemid темно-бежевый	20	9540000000
Тестовый адаптер		
Стандартный с втулками	20	1274680000
Отвертка		
Стандартный	20	1746730000
Переходные втулки		
для провода < 0,5 мм ² / AWG 20	1	1274680000
для провода < 1,0 мм ² / AWG 18	1	1274680000
Крышка		
с проблесковым индикатором	20	1746730000

Примечание

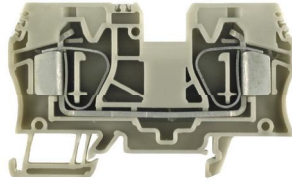
Маркировка	Упак.	№ заказа
(см. больший выбор в каталоге 7)	20	1746730000
Маркировочные шильдики	20	1746730000

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 Ex 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

CE, RoHS, REACH, PA, 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

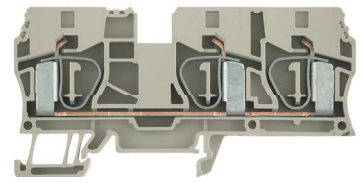
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZDV 10/2	17,5 A	25	1739680000
Ширина			
ZAP/TW ZDU10	2,7 мм	20	1748660000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDIS SL 1.0X4.5X125		1	1274680000
ZAD 4/5	12,48 мм	20	1746730000

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 Ex 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

CE, RoHS, REACH, PA, 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

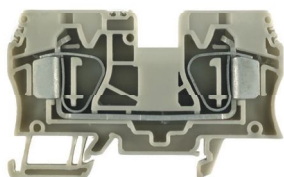
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZDV 10/2	17,5 A	25	1739680000
Ширина			
ZAP/TW 10/16	3 мм	20	1749580000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDIS SL 1.0X4.5X125		1	1274680000
ZAD 4/5	12,48 мм	20	1746730000

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

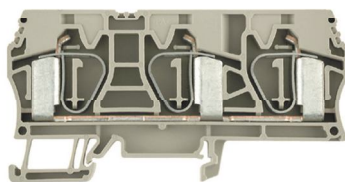
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZDV 16/2	76 A	25	1739690000
Ширина			
ZAP/TW ZDU16	3 мм	20	1745150000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
Ширина			
SDIS SL 1.0X4.5X125		1	1274680000
Ширина			
ZAD 5/5	14,15 мм	20	1745210000

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

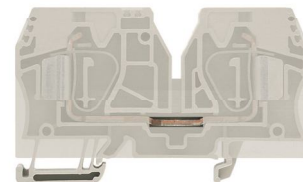
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZAP/TW 10/16	3 мм	20	1749580000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
Ширина			
SDIS SL 1.0X4.5X125		1	1274680000
Ширина			
ZAD 5/5	14,15 мм	20	1745210000

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, 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

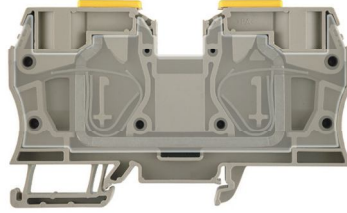
Штекерная перемычка	2-полюсный 3-полюсный 4-полюсный 10-полюсный 20/24-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	Wemid темно-бежевый
Концевой стопор	Wemid темно-бежевый
Тестовый адаптер	Стандартный с втулками
Отвертка	Стандартный
Переходные втулки	для провода < 0,5 мм ² / AWG 20 для провода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

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

ZDU 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, много-полюсный	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	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

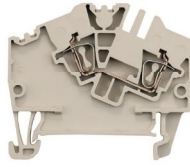
Штекерная перемычка	2-полюсный 3-полюсный 4-полюсный 10-полюсный 20-/24-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	Wemid темно-бежевый
Концевой стопор	Wemid темно-бежевый
Тестовый адаптер	с втулками
Отвертка	Стандартный
Переходные втулки	для провода < 0,5 мм ² / AWG 20 для провода < 1,0 мм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

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

ZDU 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 II 2 G D			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7	IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600 (C)	600 (C)	550	800	600 (C)	600 (C)	550
24	24 (C)	24 (C)	21	24	20 (C)	23 (C)	21
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	2,5	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	100	1772060000
При использовании перемычки расчетное напряжение снижается до 400 В.		

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Ширина			
ZAP/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 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 II 2 G D			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7	IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600 (C)	600 (C)	550	800	600 (C)	600 (C)	550
24	20 (C)	23 (C)	21	24	20 (C)	23 (C)	21
2,5	AWG 26...12	AWG 26...14	2,5	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
При использовании перемычки расчетное напряжение снижается до 400 В.		

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Ширина			
ZAP/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 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 ZDB 2,5 снижается до 1,5 мм² для одножильного и гибкого провода.

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZDB 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
ZDV 4/2 GE	32 А	60	1608950000
ZDV 4/3 GE	32 А	60	1608960000
ZDV 4/4 GE	32 А	60	1608970000
ZDV 4/10 GE	32 А	20	1609030000
ZDV 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
ZDV 4/2 GE	32 А	60	1608950000
ZDV 4/3 GE	32 А	60	1608960000
ZDV 4/4 GE	32 А	60	1608970000
ZDV 4/10 GE	32 А	20	1609030000
ZDV 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. больший 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 Litze 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 ZDU42	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

Маркировка	DEK 5/6 / WS 12/6
Примечание	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 ZDU4-4AN	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

Маркировка	DEK 5/6 / WS 12/6
Примечание	

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, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZDV 6/2 GE	41 А	60	1627850000
ZDV 6/3 GE	41 А	60	1627860000
ZDV 6/4 GE	41 А	60	1627870000
ZDV 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, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZDV 6/2 GE	41 А	60	1627850000
ZDV 6/3 GE	41 А	60	1627860000
ZDV 6/4 GE	41 А	60	1627870000
ZDV 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, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZDV 2.5/2	24 А	60	1608860000
ZDV 4/3 GE	32 А	60	1608960000
ZDV 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 ZDV 2,5/..., ZDV 4/... и ZDV 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	Wemid темно-бежевый
Примечание	

Аксессуары

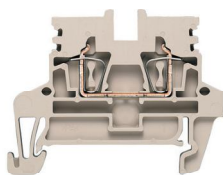
Штекерная перемычка	2-полюсный 3-полюсный 4-полюсный 10-полюсный 20-/24-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	Wemid темно-бежевый
Концевой стопор	Wemid темно-бежевый
Тестовый адаптер	Стандартный с втулками
Отвертка	Стандартный
Переходные втулки	для провода < 0,5 мм ² / AWG 20 для провода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

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

ZDU 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

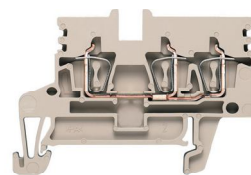
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Ширина			
ZAP/TW ZDU/ZPE 2.5N	2 мм	20	1933790000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA ZT2.5	5,1 мм	25	1827080000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

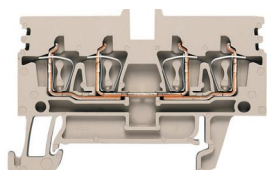
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Ширина			
ZAP/TW ZDU/ZPE 2.5N/3AN	2 мм	50	1933800000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
ZTA ZT2.5	5,1 мм	25	1827080000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