

Преимущества системы пружинных клемм Z-ряда

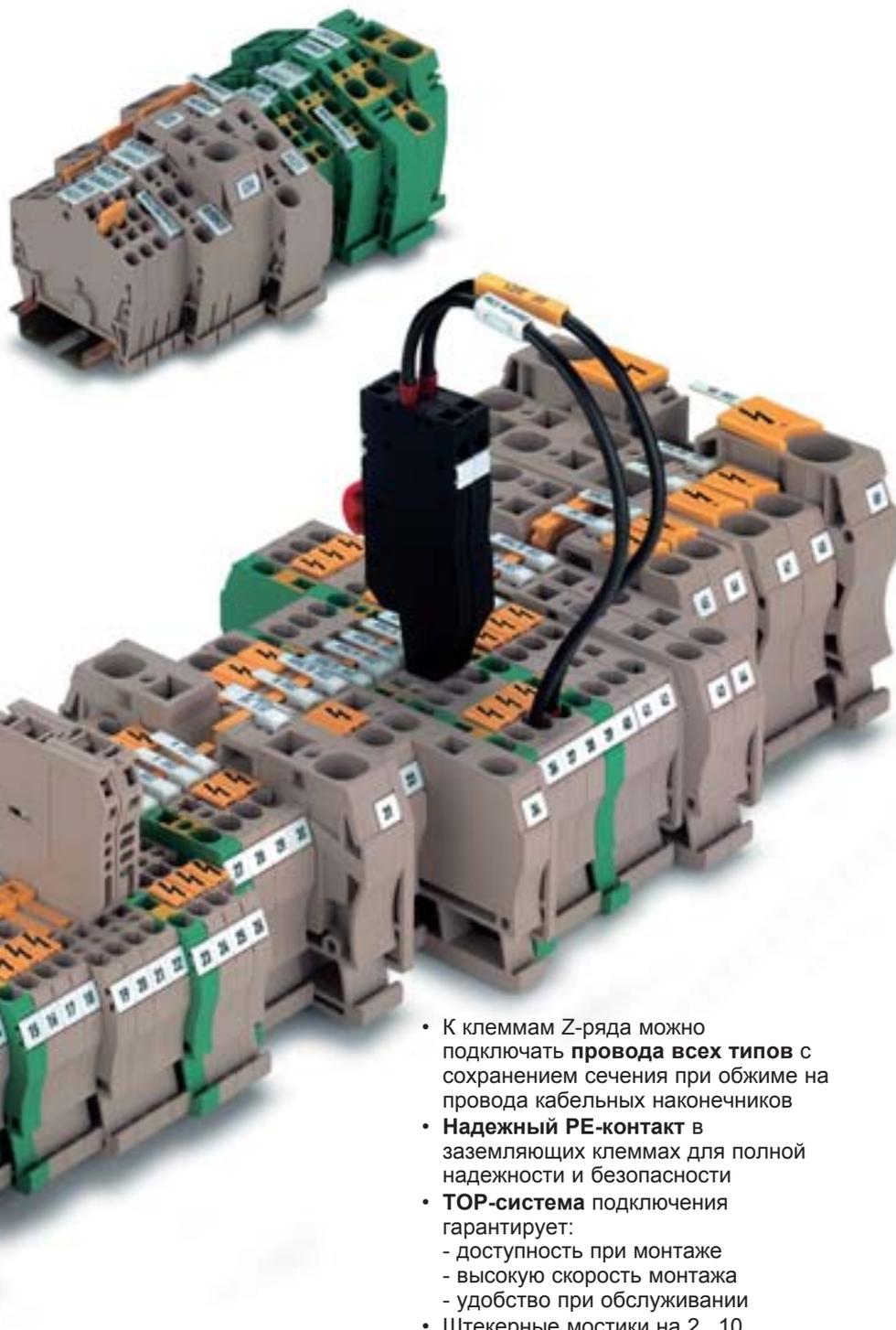
Продуманный набор принадлежностей позволяет Вам устранить все проблемы, которые могут возникнуть при монтаже.

Тестовый адаптер

Модульный тестовый адаптер ZTA подключается прямо к токовой шине клеммы, что гарантирует надежный контакт и сохраняет при измерениях низкое переходное сопротивление. Конструкция адаптера позволяет подключать его к установленным в ряд клеммам без отключения монтажных проводов, при сохранении всех мостиков и маркировки.

Переходные гильзы

При малых сечениях монтажных проводов ($< 1 \text{ мм}^2$) переходные гильзы препятствуют вводу проводов в клемму на неправильную длину. Установка на клеммы переходных гильз предупреждает появление ошибок при монтаже.



- К клеммам Z-ряда можно подключать **провода всех типов** с сохранением сечения при обжиге на провода кабельных наконечников
- **Надежный РЕ-контакт** в заземляющих клеммах для полной надежности и безопасности
- **ТОР-система** подключения гарантирует:
 - доступность при монтаже
 - высокую скорость монтажа
 - удобство при обслуживании
- Штекерные мостики на 2...10 полюсов ускоряют монтаж
- Встроенное в клемму **гнездо для тестового штекера**
- Корпус из пластика **Wemid**: высокая устойчивость к поверхностным токам (> 600), температурная стабильность $120 \text{ }^\circ\text{C}$, пожаробезопасный: V0 согласно UL, не содержит опасных или ядовитых компонентов.

Система маркировки

Маркировочный канал для установки шильдиков находится в центре клеммы и подключенные провода не мешают рассмотреть маркировку. Для маркировки применяются шильдики системы **Weidmüller-dekafix** или новой системы **ZS**, где можно набирать 8-разрядную маркировку. В держатель системы **ZS** набираются от 1 до 8 отдельных шильдиков, а далее держатель на защелке закрепляется в маркировочном канале. Отдельные функциональные группы клемм можно маркировать групповым маркером-держателем **ZGB**.



Клетка пружинной клеммы выполнена с запасом по максимальному сечению провода и габаритам изолированного кабельного наконечника, что снижает стоимость и повышает компактность монтажа. Запас по сечению позволяет зажимать в клемму провод с обжатым изолированным кабельным наконечником без снижения максимального значения сечения подключаемого провода.

Соединительные мостики

Удобство и скорость при монтаже создают изолированные и защищенные от прикосновения штекерные мостики **ZQV** на 2...10 полюсов. Разделительные пластины для изоляции соседних клемм здесь не нужны. С помощью только одного мостика можно выровнять потенциалы до 40 точек коммутации в клеммном ряду.

Мостик можно нагружать рабочим током, соответствующим сечению клеммы. Удалением отдельных зубцов мостика можно создать обход одной или нескольких клемм в ряду. В каждой клемме имеется сразу два параллельных канала для подключения мостиков, что позволяет делать отводы от клемм при помощи мостиков. При установке мостиков рабочее напряжение уменьшается до 500V. Комбинированный адаптер позволяет создать переход от W-ряда к Z-ряду для комбинированного монтажа винтовых и пружинных клемм на одной монтажной шине. Переход от клемм **WDU 6** или **WDU 10** к Z-ряду производится при помощи адаптера **ZQW 1**, а для мощных клемм **WDU 16** или **WDU 35** применяется адаптер **ZQW 2**.

В заземляющей клемме **ZPE** пружинная защелка обеспечивает надежный контакт с монтажной шиной.

Конструкция заземлителя допускает при монтаже передвижение клеммы по шине DIN без повреждения заземляющего контакта.



Измерительная клемма с размыкателем **ZTR** снабжена встроенными гнездами для штекеров **PS 2.3**.

Размыкатель удобен при эксплуатации, а его положение (открыт или закрыт) однозначно определяется визуально.

В измерительные клеммы с можно устанавливать мостики.

При монтаже в одном ряду однотипные мостики соединяют проходные и измерительные клеммы, что удобно на практике.

Подробное руководство по монтажу клемм Z-ряда: брошюра **ZM01**, номер для заказа 161082



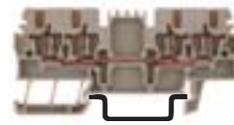
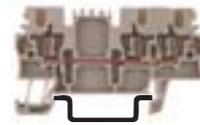
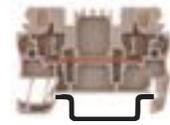
Проходные клеммы
Клеммы со встроенными компонентами

ZDU 1.5

ZDU 1.5/3 AN

ZDU 1.5/4 AN

ZDU 2.5
ZDU 2.5/10



Максимальные значения

Габариты / допуски		ZDU 1.5			ZDU 1.5/3 AN			ZDU 1.5/4 AN			ZDU 2.5 ZDU 2.5/10		
Ширина/длина/высота (мм)	с шиной TS 35 x 7,5	3,5/51,5/37			3,5/63,5/37			3,5/75,5/37			31 A/4 мм ²		
Длина снятия изоляции	мм	10			10			10			5/59,5/39		
Параметры по IEC 60 947-7-1													
Номинальное напряжение/ток/сечение		500 V/17,5 A/1,5 мм ²			500 V/17,5 A/1,5 мм ²			500 V/17,5 A/1,5 мм ²			800 V/24 A/2,5 мм ²		
Пиковое напряжение/степень загрязненности		6 kV/3			6 kV/3			6 kV/3			8 kV/3		
Другие технические параметры													
Зажимаемые провода													
одножильный H07V-U		0,5...1,5 мм ²			0,5...1,5			0,5...1,5			0,5...4		
гибкий многожильный H07V-K		0,5...1,5 мм ²			0,5...1,5			0,5...1,5			0,5...4		
„f“ с кабельным наконечником DIN 46 228/1**		0,5...1,5 мм ²			0,5...1,5			0,5...1,5			0,5...2,5		
„f“ с изолированным кабельным наконечником**		0,5 мм ²			0,5			0,5			0,5...2,5		
тах диапазон зажима в мм ² Наконечник 947-1		0,08...1,5 B1			0,08...1,5 B1			0,08...1,5 B1			0,13...4 A3		
Раб. ток при паралл. соединении 2-пол.		17,5 A			17,5			17,5			24		
Раб. ток при паралл. соединении многопол.		17,5 A			17,5			17,5			24		
Параметры по UL/CSA													
Напряжение/ток/размер провода		300V/10 A/28...16 AWG			300V/10 A/28...16 AWG			300V/10 A/28...16 AWG			600 V/25 A/26...12 AWG		
Напряжение/ток/размер провода		300V/10 A/28...16 AWG			300V/10 A/28...16 AWG			300V/10 A/28...16 AWG			600 V/27 A/26...12 AWG		
Данные для заказа		Исполнение			Исполнение			Исполнение			Исполнение		
		Тип			Тип			Тип			Тип		
		Ном. зак.			Ном. зак.			Ном. зак.			Ном. зак.		
		Уп.			Уп.			Уп.			Уп.		
		беж. Wemid			ZDU 1.5 1775480000 100			ZDU 1.5 3AN 1775530000 100			ZDU 1.5 4AN 1775580000 100		
		синий Wemid			ZDU 1.5 BL 1775490000 100			ZDU1.5 3AN/BL 1775540000 100			ZDU 2.5 1608510000 100		
		оранжевый PA			ZDU 1.5 OR 1775500000 100			ZDU1.5 4AN/BL 1775600000 100			ZDU 2.5BL 1608520000 100		
		Клеммный блок 10-пол. Wemid									ZDU1.5 3AN/OR 1775550000 100		
		Клеммный блок с маркировкой 1...9 Wemid									ZDU1.5 4AN/OR 1775610000 100		
											ZDU 2.5/10 1626950000 10		
											ZDU 2.5/10/BEZ 1651870000 10		
Крышки/разделительные пластины		Исполнение			Исполнение			Исполнение			Исполнение		
Толщина ZAP/TW 1...5 = 2 мм беж. Wemid		ZAP/TW1.5/2 1776030000 50			ZAP/TW1.5/3 1776060000 50			ZAP/TW1.5/4 1776090000 50			ZAP/TW1 1608740000 50		
Толщина ZAP/TW 7 = 2,5 мм синий Wemid		ZAP/TW1.5/2BL 1776040000 50			ZAP/TW1.5/3BL 1776070000 50			ZAP/TW1.5/4BL 1776100000 50			ZAP/TW1BL 1608750000 50		
		ZAP/TW1.5/2OR 1776050000 50			ZAP/TW1.5/3OR 1776080000 50			ZAP/TW1.5/4OR 1776110000 50			ZAP/TW1OR 1608760000 50		
Соединительные мостики		Исполнение			Исполнение			Исполнение			Исполнение		
ZQV		ZQV 1.5/2 1776120000 60			ZQV 1.5/2 1776120000 60			ZQV 1.5/2 1776120000 60			ZQV 2.5/2 1608860000 60		
ZQW		ZQV 1.5/3 1776130000 60			ZQV 1.5/3 1776130000 60			ZQV 1.5/3 1776130000 60			ZQV 2.5/3 1608870000 60		
		ZQV 1.5/4 1776140000 60			ZQV 1.5/4 1776140000 60			ZQV 1.5/4 1776140000 60			ZQV 2.5/4 1608880000 60		
ZQV 4/6		ZQV 1.5/5 1776150000 60			ZQV 1.5/5 1776150000 60			ZQV 1.5/5 1776150000 60			ZQV 2.5/5 1608890000 20		
											ZQV 2.5/6 1608900000 20		
											ZQV 2.5/7 1608910000 20		
											ZQV 2.5/8 1608920000 20		
											ZQV 2.5/9 1608930000 20		
											ZQV 2.5/10 1608940000 20		
		ZQV 1.5/10 1776200000 20			ZQV 1.5/10 1776200000 20			ZQV 1.5/10 1776200000 20			ZQV 2.5/50 1697540000 20		
											ZQW 1 1611430000 5		
											ZQW 2 1611440000 5		
Тестовый адаптер		Исполнение			Исполнение			Исполнение			Исполнение		
ZTA		без защелок			ZTA 5 1776210000 25			ZTA 5 1776210000 25			ZTA 5 1776210000 25		
		с защелками			ZTA 5 1776220000 25			ZTA 5 1776220000 25			ZTA 5 1776220000 25		
		PS									ZTA 1 1609040000 25		
		TA									ZTA 1ZA 1609050000 25		
											PS 2.3 0180400000 20		
											PS 2.0 0293800000 20		
											TA 1 0535860000 20		
Отвертка		Исполнение			Исполнение			Исполнение			Исполнение		
SD по DIN 5264-A		SD 0,2x20x60 9037160000 1			SD 0,2x20x60 9037160000 1			SD 0,2x20x60 9037160000 1			SD 0,6 x 3,5 9024230000 1		
Экранирующая шина													
Заглушки		Исполнение			Исполнение			Исполнение			Исполнение		
ZAD		ZAD 7/4 1781940000 20			ZAD 7/4 1781940000 20			ZAD 7/4 1781940000 20			ZAD 1/4 1609110000 20		
Групповая маркировка													
ZGB		ZGB 30/35 1778290000 20			ZGB 30/35 1778290000 20			ZGB 30/35 1778290000 20			ZGB 30 1611930000 20		
ESO		ESO 7 1607720000 240			ESO 7 1607720000 240			ESO 7 1607720000 240			ESO 7 1607720000 240		
STR		STR 7 0515300000 20			STR 7 0515300000 20			STR 7 0515300000 20			STR 7 0515300000 20		
Переходные гильзы***		Цвет			Цвет			Цвет			Цвет		
ZRH для провода 0,13...0,2 мм ²		белая			ZRH 1,5 S/1 1781950000 100			ZRH 1,5 S/1 1781950000 100			ZRH 1,5 S/1 1781950000 100		
ZRH для провода 0,25...0,5 мм ²		серая									ZRH 2.5/1 1614300000 100		
ZRH для провода 0,75...1 мм ²		тем. серая									ZRH 2.5/2 1614290000 100		
Маркировочные шильдики		Маркировка			Маркировка			Маркировка			Маркировка		
DEK		DEK 5/3,5 см. Раздел 7			DEK 5/3,5 см. Раздел 7			DEK 5/3,5 см. Раздел 7			DEK 5 см. Раздел 7		
WS		WS 12/3,5 1778270000 600			WS 12/3,5 1778270000 600			WS 12/3,5 1778270000 600			WS 12/3,5 1778270000 600		
ZS 10											ZS 10/5 1610000000 480		
ZS 10											ZS 10/5 1610010000 480		

Монтажные шины, концевые стопоры, дополнительную маркировку, принадлежности см. Раздел 3

** Кабельные наконечники обжимаются герметично

1) При опрессовке инструментом Weidmüller PZ6/5 (9011460000) также возможно подключение 2,5 мм²

ZDU 2.5/3AN
ZDU 2.5/3AN/10



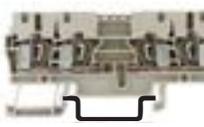
31 A/4 мм ²		
UL CUL KECH G P LR R DNV		
5/64/39		
10		
800 V/24 A/2,5 мм ²		
8 kV/3		
0,5...4		
0,5...4		
0,5...2,5		
0,5...2,5		
0,13...4	A3	
24		
24		
600 V/25 A/26...12 AWG		
600 V/27 A/26...12 AWG		
Тип	Ном. зак.	Уп.
ZDU 2.5/3AN	1608540000	100
ZDU 2.5/3AN BL	1608550000	100
ZDU 2.5/3AN OR	1636790000	100
ZDU 2.5/3AN/10	1626960000	10
ZDU 2.5/3AN/10BEZ	1651880000	10
ZAP/TW2	1608770000	50
ZAP/TW2BL	1608780000	50
ZAP/TW2OR	1608790000	50
ZQV 2.5/2	1608860000	60
ZQV 2.5/3	1608870000	60
ZQV 2.5/4	1608880000	60
ZQV 2.5/5	1608890000	20
ZQV 2.5/6	1608900000	20
ZQV 2.5/7	1608910000	20
ZQV 2.5/8	1608920000	20
ZQV 2.5/9	1608930000	20
ZQV 2.5/10	1608940000	20
ZQV 2.5/50	1697540000	20
ZQW 1	1611430000	5
ZQW 2	1611440000	5
ZTA 1	1609040000	25
ZTA 1/ZA	1609050000	25
PS 2.3	0180400000	20
PS 2.0	0293800000	20
TA 1	0535860000	20
SD 0,6 x 3,5	9024230000	1
ZAD 1/4	1609110000	20
ZGB 30	1611930000	20
ESO 7	1607720000	240
STR 7	0515300000	20
ZRH 2.5/1	1614300000	100
ZRH 2.5/2	1614290000	100
ZRH 2.5/3	1614280000	100
DEK 5	см. Раздел 7	
ZS 10/5	1610000000	480
ZS 10/5	1610010000	480

ZDU 2.5/4AN
ZDU 2.5/4AN/10



30 A/4 мм ²		
UL CUL KECH G P LR R DNV		
5/79/39		
10		
800 V/24 A/2,5 мм ²		
8 kV/3		
0,5...4		
0,5...4		
0,5...2,5		
0,5...2,5		
0,13...4	A3	
24		
24		
600 V/25 A/26...12 AWG		
600 V/27 A/26...12 AWG		
Тип	Ном. зак.	Уп.
ZDU 2.5/4AN	1608570000	100
ZDU 2.5/4AN BL	1608580000	100
ZDU 2.5/4AN OR	1636800000	100
ZDU 2.5/4AN/10	1626970000	10
ZDU 2.5/10/4AN/BEZ	1651890000	10
ZAP/TW3	1608800000	50
ZAP/TW3BL	1608810000	50
ZAP/TW3OR	1608820000	50
ZQV 2.5/2	1608860000	60
ZQV 2.5/3	1608870000	60
ZQV 2.5/4	1608880000	60
ZQV 2.5/5	1608890000	20
ZQV 2.5/6	1608900000	20
ZQV 2.5/7	1608910000	20
ZQV 2.5/8	1608920000	20
ZQV 2.5/9	1608930000	20
ZQV 2.5/10	1608940000	20
ZQV 2.5/50	1697540000	20
ZQW 1	1611430000	5
ZQW 2	1611440000	5
ZTA 1	1609040000	25
ZTA 1/ZA	1609050000	25
PS 2.3	0180400000	20
PS 2.0	0293800000	20
TA 1	0535860000	20
SD 0,6 x 3,5	9024230000	1
ZAD 1/4	1609110000	20
ZGB 30	1611930000	20
ESO 7	1607720000	240
STR 7	0515300000	20
ZRH 2.5/1	1614300000	100
ZRH 2.5/2	1614290000	100
ZRH 2.5/3	1614280000	100
DEK 5	с. Кар. 7	
ZS 10/5	1610000000	480
ZS 10/5	1610010000	480

ZDU 2.5/2 x 2 AN
ZDU 2.5/2 x 2 AN/10



30 A/4 мм ²		
UL CUL KECH G P LR R DNV		
5/79/39		
10		
800 V/24 A/2,5 мм ²		
8 kV/3		
0,5...4		
0,5...4		
0,5...2,5		
0,5...2,5		
0,13...4	A3	
600 V/25 A/26...12 AWG		
300 V/27 A/26...12 AWG		
Тип	Ном. зак.	Уп.
ZDU 2.5/2x2AN	1608600000	100
ZDU 2.5/2x2AN BL	1608610000	100
ZDU 2.5/2x2AN OR	1636810000	100
ZDU 2.5/2x2AN/10	1626980000	10
ZAP/TW3	1608800000	50
ZAP/TW3BL	1608810000	50
ZAP/TW3OR	1608820000	50
ZQV 2.5/2	1608860000	60
ZQV 2.5/3	1608870000	60
ZQV 2.5/4	1608880000	60
ZQV 2.5/5	1608890000	20
ZQV 2.5/6	1608900000	20
ZQV 2.5/7	1608910000	20
ZQV 2.5/8	1608920000	20
ZQV 2.5/9	1608930000	20
ZQV 2.5/10	1608940000	20
ZQV 2.5/50	1697540000	20
ZQW 1	1611430000	5
ZQW 2	1611440000	5
ZTA 1	1609040000	25
ZTA 1/ZA	1609050000	25
PS 2.3	0180400000	20
PS 2.0	0293800000	20
TA 1	0535860000	20
SD 0,6 x 3,5	9024230000	1
ZAD 1/4	1609110000	20
ZGB 30	1611930000	20
ESO 7	1607720000	240
STR 7	0515300000	20
ZRH 2.5/1	1614300000	100
ZRH 2.5/2	1614290000	100
ZRH 2.5/3	1614280000	100
DEK 5	см. Раздел 7	
ZS 10/5	1610000000	480
ZS 10/5	1610010000	480

ZDU 2.5/2 x 2 AN/D



5/79/39		
10		
400 V****/1 A/2,5 мм ²		
6 kV/3		
0,5...4		
0,5...4		
0,5...2,5		
0,5...2,5		
0,13...4	A3	
ZDU 2.5/2x2AN/D+1650340000		
Тип	Ном. зак.	Уп.
ZDU 2.5/2x2AN/D	1650350000	20
ZDU 2.5/2x2AN/D-1650350000		20
ZAP/TW3	1608800000	50
ZAP/TW3BL	1608810000	50
ZAP/TW3OR	1608820000	50
ZQV 2.5/2	1608860000	60
ZQV 2.5/3	1608870000	60
ZQV 2.5/4	1608880000	60
ZQV 2.5/5	1608890000	20
ZQV 2.5/6	1608900000	20
ZQV 2.5/7	1608910000	20
ZQV 2.5/8	1608920000	20
ZQV 2.5/9	1608930000	20
ZQV 2.5/10	1608940000	20
ZQV 2.5/50	1697540000	20
ZQW 1	1611430000	5
ZQW 2	1611440000	5
ZTA 1	1609040000	25
ZTA 1/ZA	1609050000	25
PS 2.3	0180400000	20
PS 2.0	0293800000	20
TA 1	0535860000	20
SD 0,6 x 3,5	9024230000	1
ZAD 1/4	1609110000	20
ZGB 30	1611930000	20
ESO 7	1607720000	240
STR 7	0515300000	20
ZRH 2.5/1	1614300000	100
ZRH 2.5/2	1614290000	100
ZRH 2.5/3	1614280000	100
DEK 5	см. Раздел 7	
ZS 10/5	1610000000	480
ZS 10/5	1610010000	480

ZDU 2.5/2x2 AN/LD



5/79/39		
10		
24 V-<5 mA/2,5 мм ²		
0,5...4		
0,5...4		
0,5...2,5		
0,5...2,5		
0,13...4	A3	
ZDU 2.5/2x2AN/LD+1692590000		
Тип	Ном. зак.	Уп.
ZDU 2.5/2x2AN/LD	1692600000	20
ZDU 2.5/2x2AN/LD-1692600000		20
ZAP/TW3	1608800000	50
ZAP/TW3BL	1608810000	50
ZAP/TW3OR	1608820000	50
ZQV 4/2	1608950000	60
ZQV 4/3	1608960000	60
ZQV 4/4	1608970000	60
ZQV 4/5	1608980000	20
ZQV 4/6	1608990000	20
ZQV 4/7	1609000000	20
ZQV 4/8	1609010000	20
ZQV 4/9	1609020000	20
ZQV 4/10	1609030000	20
ZTA 1	1609040000	25
ZTA 1/ZA	1609050000	25
PS 2.3	0180400000	20
PS 2.0	0293800000	20
TA 1	0535860000	20
SD 0,6 x 3,5	9024230000	1
ZAD 1/4	1609110000	20
ZGB 30	1611930000	20
ESO 7	1607720000	240
STR 7	0515300000	20
ZRH 2.5/1	1614300000	100
ZRH 2.5/2	1614290000	100
ZRH 2.5/3	1614280000	100
DEK 5	см. Раздел 7	
ZS 10/5	1610000000	480
ZS 10/5	1610010000	480

ZDU 4
ZDU 4/10



41 A/6 мм ²		
UL CUL KECH G P LR R DNV		
6/62/43,5		
12		
800 V/32 A/4 мм ²		
8 kV/3		
0,5...6		
0,5...6		
0,5...4		
0,5...4		
0,21...6	A4	
32		
32		
600 V/33 A/26...10 AWG		
600 V/35 A/26...10 AWG		
Тип	Ном. зак.	Уп.
ZDU 4	1632050000	100
ZDU 4 BL	1632060000	100
ZDU 4 OR	1636830000	100
ZDU 4/10	1632070000	10
ZDU 4/10/BEZ	1651900000	10
ZAP/TW4	1632090000	50
ZAP/TW4BL	1632100000	50
ZAP/TW4OR	1632110000	50
ZQV 4/2	1608950000	60
ZQV 4/3	1608960000	60
ZQV 4/4	1608970000	60
ZQV 4/5	1608980000	20
ZQV 4/6	1608990000	20
ZQV 4/7	1609000000	20
ZQV 4/8	1609010000	20
ZQV 4/9	1609020000	20
ZQV 4/10	1609030000	20
ZTA 2	1609060000	25
ZTA 2/ZA	1609070000	25
PS 2.3	0180400000	20
PS 2.0	0293800000	20
TA 1	0535860000	20
SD 0,6 x 3,5	9024230000	1
ZAD 2/4	1609080000	20
ZGB 30	1611930000	20
ESO 7	1607720000	240
STR 7	0515300000	20
ZRH 4/1	1636640000	100
ZRH 4/2	1636650000	100
ZRH 4/3	1636660000	100
DEK 6	см. Раздел 7	
ZS 12/6	1610020000	400
ZS 12/6	1610030000	400

*** Упаковка содержит 100 полосок по 10 одиночных гильз

**** Впаивный диод: тип 1N 4007, обратное напряжение 1000 В / ток 1 А

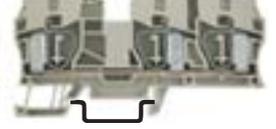
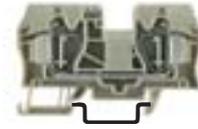
Проходные клеммы
Клеммы со встроенными компонентами

ZDU 6
ZDU 6/10

ZDU 6/3AN

ZDU 10

ZDU 10/3AN



Максимальные значения

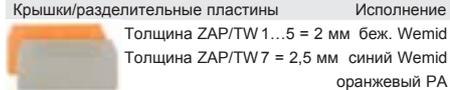
Габариты / допуски	
Ширина/длина/высота (мм)	с шиной TS 35 x 7,5
Длина снятия изоляции	мм
Параметры по IEC 60 947-7-1	
Номинальное напряжение/ток/сечение	
Пиковое напряжение/степень загрязненности	
Другие технические параметры	
Зажимаемые провода	
одножильный H07V-U	мм ²
гибкий многожильный H07V-K	мм ²
„F“ с кабельным наконечником DIN 46 228/1**	мм ²
„f“ с изолированным кабельным наконечником**	мм ²
тах диапазон зажима в мм ² Наконечник 947-1	размер
Раб. ток при паралл. соединении 2-пол.	A
Раб. ток при паралл. соединении многопол.	A
Параметры по UL/CSA	
Напряжение/ток/размер провода	UL
Напряжение/ток/размер провода	CSA
Данные для заказа	
Исполнение	Тип
беж. Wemid	ZDU 6
синий Wemid	ZDU 6 BL
оранжевый PA	ZDU 6 OR
Клеммный блок 10-пол. Wemid	ZDU 6/10
Клеммный блок с маркировкой 1...9 Wemid	
Крышки/разделительные пластины	
Исполнение	Исполнение
Толщина ZAP/TW 1...5 = 2 мм	беж. Wemid
Толщина ZAP/TW 7 = 2,5 мм	синий Wemid
	оранжевый PA
Соединительные мостики	
ZQV	ZQW
Тестовый адаптер	
Исполнение	Исполнение
ZTA	без защелок
	с защелками
	PS
	TA
Отвертка	
SD по DIN 5264-A	SD 1 x 5,5
Экранирующая шина	
Заглушки	
ZAD	ZAD 3/4
Групповая маркировка	
ZGB	ZGB 30
ESO	ESO 7
STR	STR 7
Переходные гильзы***	
ZRH для провода 0,13...0,2 мм ²	белая
ZRH для провода 0,25...0,5 мм ²	серая
ZRH для провода 0,75...1 мм ²	тем. серая
Маркировочные шильдики	
DEK	DEK 8
ZS 10	ZS 12/6
ZS 10	ZS 12/6
WS	WS 12/6

57 A/10 мм ²		
UL IEC LR DNV		
8/65/45,5		
13		
800 V/41 A/6 мм ²		
8 kV/3		
0,5...10		
0,5...10		
0,5...6		
0,5...6		
0,21...10		
41		
41		
600 V/45 A/22...8 AWG		
600 V/50 A/20...8 AWG		
Тип	Ном. зак.	Уп.
ZDU 6	1608620000	50
ZDU 6 BL	1608630000	50
ZDU 6 OR	1636820000	50
ZDU 6/10	1631430000	5

57 A/10 мм ²		
8/90/45		
13		
800 V/41 A/6 мм ²		
8 kV/3		
0,5...10		
0,5...10		
0,5...10		
0,5...6		
0,21...10		
41		
41		
600 V/45 A/22...8 AWG		
600 V/50 A/20...8 AWG		
Тип	Ном. зак.	Уп.
ZDU 6/3AN	7907410000	50
..3ANBL	7907420000	50
..3AN/10	7907430000	50

UL IEC		
10/73,5/50,5		
18		
800 V/57 A/10 мм ²		
8 kV/3		
1,5...16		
1,5...16		
1,5...10		
1,5...10		
1,5...10		
1,5...16		
1,5...16		
Сертифицируется		
Сертифицируется		
Тип	Ном. зак.	Уп.
ZDU 10	1746750000	25
ZDU 10 BL	1746760000	25

10/99/50		
18		
800 V/57 A/10 мм ²		
8 kV/3		
1,5...16		
1,5...16		
1,5...10		
1,5...10		
1,5...10		
1,5...16		
1,5...16		
600 V/60 A/16...6 AWG		
600 V/55 A/16...6 AWG		
Тип	Ном. зак.	Уп.
ZDU10/3AN	1767690000	20
..3ANBL	1767700000	20



Соединение WDU 6/WDU 10 с Z-рядом: адаптер ZQW 1, от WDU 16/WDU 35 с ZQW 2 (макс. 24 A)



ZAP/TW5	1608830000	50
ZAP/TW5BL	1608840000	50
ZAP/TW5OR	1608850000	50
ZQV 6/2	1627850000	60
ZQV 6/3	1627860000	60
ZQV 6/4	1627870000	60
ZQV 6/30	1733640000	10

ZAP/TW6/3AN	7907370000	50
ZAP/TW6/3AN BL	7907380000	50
ZAP/TW6/3ANOR	7907390000	50
ZQV 6/2	1627850000	60
ZQV 6/3	1627860000	60
ZQV 6/4	1627870000	60
ZQV 6/30	1733640000	10

ZAP/TW ZDU10	1748660000	20
ZAP/TW ZDU10	1764110000	20
ZAP/TW ZDU10	1748670000	20
ZQV 10/2	1739680000	50

ZAP/TW 10/16	1749580000	20
ZAP/TW 10/16BL	1768520000	20
ZAP/TW 10/16OR	1749590000	20
ZQV 10/2	1739680000	25

ZTA 3	1654050000	25
TA 1	0535860000	20

ZTA 3	1654050000	25
PS 2.0	0293800000	20
TA 1	0535860000	20

PS 2.3	0180400000	20
PS 2.0	0293800000	20
TA 1	0535860000	20

PS 2.3	0180400000	20
PS 2.0	0293800000	20
TA 1	0535860000	20

SD 1 x 5,5	9024290000	1
------------	------------	---

SD 1 x 5,5	9008350000	1
------------	------------	---

SD 1 x 5,5	9037030000	1
------------	------------	---

SD 1 x 5,5	9008350000	1
------------	------------	---

ZAD 3/4	1609120000	20
ZGB 30	1611930000	20
ESO 7	1607720000	240
STR 7	0515300000	20

ZAD 3/4	1609120000	20
ZGB 30	1611930000	20
ESO 7	1607720000	240
STR 7	0515300000	20

ZAD 4/5	1746730000	20
ZGB 30	1611930000	20
ESO 7	1607720000	240
STR 7	0515300000	20

ZAD 4/5	1746730000	20
ZGB 30	1611930000	20
ESO 7	1607720000	240
STR 7	0515300000	20

DEK 8	см. Раздел 7
ZS 12/6	1610020000 400
ZS 12/6	1610030000 400

DEK 8	см. Раздел 7
ZS 15/5	1646630000 480
WS 12/6	1069900000 600

DEK 5	см. Раздел 7
ZS 15/5	1646630000 480
WS 12/5	1609860000 720

DEK 5	см. Раздел 7
ZS 15/5	1646630000 480
WS 12/5	1609860000 720

Монтажные шины, концевые стопоры, дополнительную маркировку, принадлежности см. Раздел 3

** Кабельные наконечники обжимаются герметично

ZDU 16

ZDU 16/3AN

ZDU 35

ZEI 16
Инсталляционная
клемма



12/82,5/51,5			12/99/50			16/100/60,0			15/82,5/51,5		
18			18			25			18		
800 V/76 A/16 мм ²			800 V/76 A/16 мм ²			800 V/115 A/35 мм ²			500 V/76 A/16 мм ²		
8 kV/3			8 kV/3			8 kV/3			6 kV/3		
1,5...16			1,5...16			2,5...16			1,5...16		
1,5...16			1,5...25			2,5...35			16...25		
1,5...16			1,5...16			2,5...35			1,5...16		
1,5...16			1,5...16			2,5...35			1,5...16		
1,5...16			1,5...16			2,5...35			1,5...16		
1,5...25	A7		1,5...25	A7		2,5...35	A8		1,5...25	A7	
76			76			115			76		
Сертифицируется			600 V/65 A/14...4 AWG			Сертифицируется			Сертифицируется		
Сертифицируется			600 V/65 A/14...4 AWG			Сертифицируется			Сертифицируется		
Тип	Ном. зак.	Уп.	Тип	Ном. зак.	Уп.	Тип	Ном. зак.	Уп.	Тип	Ном. зак.	Уп.
ZDU 16	1745230000	25	ZDU16/3AN	1768320000	20	ZDU 35	1739620000	10	ZEI 16	1745350000	20
ZDU 16 BL	1745240000	25	...3AN BL	1768330000	20	ZDU 35 BL	1739630000	10			
ZAP/TW ZDU16	1745150000	20	ZAP/TW 10/16	1749580000	20						
ZAP/TW ZDU16	1764100000	20	ZAP/TW 10/16BL	1768520000	20						
ZAP/TW ZDU16	1745160000	20	ZAP/TW 10/16OR	1749590000	20						
ZQV 16/2	1739690000	50				ZQV 35/2	1739700000	10	ZQV 2,5/2	1608860000	60
									ZQV 2,5/3	1608870000	60
									ZQV 2,5/4	1608880000	60
									макс. до 10-пол.		
									ZQV 4/2	1608950000	60
									ZQV 4/3	1608960000	60
									ZQV 4/4	1608970000	60
									макс. до 10-пол.		
									ZQV 6/2	1627850000	60
									ZQV 6/3	1627860000	60
									ZQV 6/4	1627870000	60
									Применение см. Раздел 2		
PS 2.3	0180400000	20	PS 2.3	0180400000	20	PS 2.3	0180400000	20	PS 2.3	0180400000	20
PS 2.0	0293800000	20	PS 2.0	0293800000	20	PS 2.0	0293800000	20	PS 2.0	0293800000	20
			TA 1	0535860000	20						
SD 1 x 5,5	9037030000	1	SD 1 x 5,5	9008350000	1	SD 1 x 5,5	9037030000	1	SD 1 x 5,5	9037030000	1
ZAD 5/5	1745210000	20	ZAD 5/5	1745210000	20	ZAD 6/5	1722620000	20	ZAD 5/5	1745210000	20
ZGB 30	1611930000	20	ZGB 30	1611930000	20	ZGB 30	1611930000	20	ZGB 30	1611930000	20
ESO 7	1607720000	240	ESO 7	1607720000	240	ESO 7	1607720000	240	ESO 7	1607720000	240
STR 7	0515300000	20	STR 7	0515300000	20	STR 7	0515300000	20	STR 7	0515300000	20
DEK 5	см. Раздел 7		DEK 5	см. Раздел 7		DEK 5	см. Раздел 7		DEK 5	см. Раздел 7	
			ZS 15/5	1646630000	480						
			WS 15/5	1609880000	480						

Проходные шинные клеммы

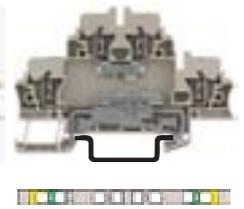
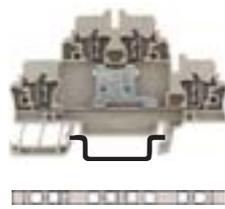
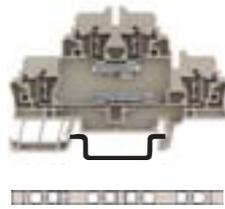
Клеммы для установки радиодеталей

ZDK 2.5/1.5

ZDK 2.5/1.5 V

ZDK 2.5/1.5 N-DU

ZDK 2.5/1.5 DU-PE



Максимальные значения

Габариты / допуски	- / -	5/79/54	5/79/54	5/79/54	5/79/54		
Ширина/длина/высота (мм)	с TS 35 x 7,5						
Длина снятия изоляции	мм	10	10	10	10		
Параметры по IEC 60 947-7-1							
Номинальное напряжение/ток/сечение		500 V/20 A/2.5 мм ²	500 V/20 A/2.5 мм ²	500 V/20 A/2.5 мм ²	-- V/20 A/2.5 мм ²		
Пиковое напряжение/степень загрязненности		6 kV/3	6 kV/3	6 kV/3	6 kV/3		
Другие технические параметры							
Зажимаемые провода							
одножильный H07V-U	мм ²	0.5...2.5	0.5...2.5	0.5...2.5	0.5...2.5		
многожильный H07V-K	мм ²	0.5...2.5	0.5...2.5	0.5...2.5	0.5...2.5		
„f“ с кабельным наконечником DIN 46 228/1 ¹⁾	мм ²	0.5...1,5 ²⁾	0.5...1,5 ²⁾	0.5...1,5 ²⁾	0.5...1,5 ²⁾		
„f“ с изолированным кабельным наконечником ¹⁾	мм ²	0.5...1,5	0.5...1,5	0.5...1,5	0.5...1,5		
тах диапазон зажима в мм ² Наконечник 947-1	размер	0,13...2,5 A2	0,13...2,5 A2	0,13...2,5 A2	0,13...2,5 A2		
Раб. ток при паралл. соединении 2-пол.	A	24	24	24	24		
Раб. ток при паралл. соединении многопол.	A	24	24	24	24		
Параметры по UL/CSA							
Напряжение/ток/размер провода	UL	300 V/10 A/26...14 AWG	300 V/10 A/26...14 AWG	300 V/10 A/26...14 AWG	300 V/10 A/26...14 AWG		
Напряжение/ток/размер провода	CSA	300 V/10 A/26...12 AWG	300 V/10 A/26...12 AWG	300 V/10 A/26...12 AWG	300 V/10 A/26...12 AWG		
Данные для заказа							
Исполнение	Тип	Номер заказа	Уп.	Тип	Номер заказа	Уп.	
	Wemid	ZDK 2.5/1.5	1674300000	50	ZDK2.5/1.5 V	1689990000	50
	синий Wemid	ZDK 2.5/1.5 BL	1678630000	50	ZDK 2.5/1.5 BL	1745880000	50
	оранжевый PA	ZDK 2.5/1.5 OR	1694140000	50			

Крышки/разделительные пластины	Исполнение		
ZAP/TW	Wemid	ZAP TW 2.5/1.5	1674730000 20
ZAP ZDLD 2.5/1,5	синий Wemid	ZAP TW 2.5/1.5	1748800000 20
Толщина = 1,5 мм	оранжевый PA	ZAP TW 2.5/1.5	1690080000 20

Соединительные мостики

ZVQ 2.5/1.5 (оранжевый)			
ZVQ 2.5/2	1608860000	60	
ZVQ 2.5/3	1608870000	60	
ZVQ 2.5/4	1608880000	60	
ZVQ 2.5/5	1608890000	20	
ZVQ 2.5/6	1608900000	20	
ZVQ 2.5/7	1608910000	20	
ZVQ 2.5/8	1608920000	20	
ZVQ 2.5/9	1608930000	20	
ZVQ 2.5/10	1608940000	20	
ZVQ 2.5/50	1697540000	20	

Вертикальные соединительные мостики

Соединяет две шины в два этажа

Тестовый адаптер



Штекер для компонентов ZBS с защелками

Закрытый с окном для LED

Отвертка

SD по DIN 5264-A

Групповая маркировка

ZGB Шильдик-вставка

ESO Защ. крышка, прозрачная

STR

Переходные гильзы**** Цвет

ZRH для провода 0,13...0,2 мм² белый

ZRH для провода 0,25...0,5 мм² серый

ZRH для провода 0,75...1 мм² тем.серый

Маркировочные шильдики DEK Маркировка

ZS 10 нет

ZS 10 ошрифтованная

ZTA 4 / ZA	1688110000	25	
ZTA 4 / ZA	1688110000	25	
ZTA 4 / ZA	1688110000	25	
ZTA 4 / ZA	1688110000	25	
ZBS 1	1764540000	10	
ZBS 1	1764550000	10	
SD 0,6 x 3,5	9024230000	1	
SD 0,6 x 3,5	9024230000	1	
SD 0,6 x 3,5	9024230000	1	
SD 0,6 x 3,5	9024230000	1	
ZGB 30	1611930000	20	
ZGB 30	1611930000	20	
ZGB 30	1611930000	20	
ZGB 30	1611930000	20	
ESO 7	1607720000	240	
ESO 7	1607720000	240	
ESO 7	1607720000	240	
ESO 7	1607720000	240	
STR 7	0515300000	20	
STR 7	0515300000	20	
STR 7	0515300000	20	
STR 7	0515300000	20	
ZRH 1.5 H/1	1678810000	100	
ZRH 1.5 H/1	1678810000	100	
ZRH 1.5 H/1	1678810000	100	
ZRH 1.5 H/1	1678810000	100	
ZRH 1.5 H/2	1678800000	100	
ZRH 1.5 H/2	1678800000	100	
ZRH 1.5 H/2	1678800000	100	
ZRH 1.5 H/2	1678800000	100	
ZRH 1.5 H/3	1678790000	100	
ZRH 1.5 H/3	1678790000	100	
ZRH 1.5 H/3	1678790000	100	
ZRH 1.5 H/3	1678790000	100	
DEK 5	см. Раздел 7		
DEK 5	см. Раздел 7		
DEK 5	см. Раздел 7		
DEK 5	см. Раздел 7		
ZS 10/5	1610000000	480	
ZS 10/5	1610000000	480	
ZS 10/5	1610000000	480	
ZS 10/5	1610000000	480	

Монтажные шины, концевые стопоры, дополнительную маркировку, принадлежности см. Раздел 3

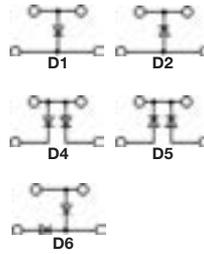
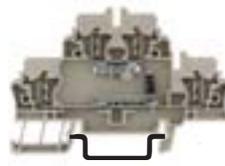
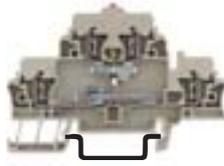
¹⁾ Кабельные наконечники обжимаются герметично
^{****} Упаковка содержит 100 полосок по 10 одиночных гильз

²⁾ При опрессовке инструментом Weidmüller PZ6/5 (901146) также возможно подключение 2,5 мм²

ZDK 2.5/1.5 N-PE

**ZDK 2.5/1.5/LD/1
ZDK 2.5/1.5/LD/2**

ZDK 2.5/1.5/D/1...6



- / -		- / -		- / -			
5/79/54	10	5/79/54	10	5/79/54	10		
-V /20 A/2.5 мм ²	6 kV/3	24 V- $I < 5$ mA**/2.5 мм ²	-	500 V**/10 A***/2.5 мм ²	6 kV/3		
0.5...2.5	0.5...2.5	0.5...2.5	0.5...2.5	0.5...2.5	0.5...2.5		
0.5...1.5 ²	0.5...1.5	0.5...1.5	0.5...1.5	0.5...1.5	0.5...1.5		
0,13...2,5 A2	24	0,13...2,5 A2	24	0,13...2,5 A2	24		
300 V/10 A/26...14 AWG	300 V/10 A/26...12 AWG	24 V/10 A/26...14 AWG	24 V/10 A/26...12 AWG	300 V/10 A/26...14 AWG	300 V/10 A/26...12 AWG		
Тип	Ном. зак.	Уп.	Тип	Ном. зак.	Уп.	Тип	Ном. зак.
ZDK2.5/1.5N-PE	1689980000	50	ZDK2.5/1.5LD 1	1690010000	50	ZDK2.5/1.5 D 1	1690020000
			ZDK2.5/1.5LD 2	1693940000	50	ZDK2.5/1.5 D 2	1690030000
						ZDK2.5/1.5 D 4	1690040000
						ZDK2.5/1.5 D 5	1690050000
						ZDK2.5/1.5 D 6	1690060000
ZAP TW 2.5/1.5	1674730000	20	ZAP TW 2.5/1.5	1674730000	20	ZAP TW 2.5/1.5	1674730000
ZAP TW 2.5/1.5	1690080000	20	ZAP TW 2.5/1.5	1690080000	20	ZAP TW 2.5/1.5	1690080000
ZQV 2.5/2	1608860000	60	ZQV 2.5/2	1608860000	60	ZQV 2.5/2	1608860000
ZQV 2.5/3	1608870000	60	ZQV 2.5/3	1608870000	60	ZQV 2.5/3	1608870000
ZQV 2.5/4	1608880000	60	ZQV 2.5/4	1608880000	60	ZQV 2.5/4	1608880000
ZQV 2.5/5	1608890000	20	ZQV 2.5/5	1608890000	20	ZQV 2.5/5	1608890000
ZQV 2.5/6	1608900000	20	ZQV 2.5/6	1608900000	20	ZQV 2.5/6	1608900000
ZQV 2.5/7	1608910000	20	ZQV 2.5/7	1608910000	20	ZQV 2.5/7	1608910000
ZQV 2.5/8	1608920000	20	ZQV 2.5/8	1608920000	20	ZQV 2.5/8	1608920000
ZQV 2.5/9	1608930000	20	ZQV 2.5/9	1608930000	20	ZQV 2.5/9	1608930000
ZQV 2.5/10	1608940000	20	ZQV 2.5/10	1608940000	20	ZQV 2.5/10	1608940000
ZQV 2.5/50	1697540000	20	ZQV 2.5/50	1697540000	20	ZQV 2.5/50	1697540000
ZTA 4/ ZA	1688110000	25	ZTA 4/ ZA	1688110000	25	ZTA 4/ ZA	1688110000
SD 0,6 x 3,5	9024230000	1	SD 0,6 x 3,5	9024230000	1	SD 0,6 x 3,5	9024230000
ZGB 30	1611930000	20	ZGB 30	1611930000	20	ZGB 30	1611930000
ESO 7	1607720000	240	ESO 7	1607720000	240	ESO 7	1607720000
STR 7	0515300000	20	STR 7	0515300000	20	STR 7	0515300000
ZRH 1.5 H/1	1678810000	100	ZRH 1.5 H/1	1678810000	100	ZRH 1.5 H/1	1678810000
ZRH 1.5 H/2	1678800000	100	ZRH 1.5 H/2	1678800000	100	ZRH 1.5 H/2	1678800000
ZRH 1.5 H/3	1678790000	100	ZRH 1.5 H/3	1678790000	100	ZRH 1.5 H/3	1678790000
DEK 5	см. Раздел 7		DEK 5	см. Раздел 7		DEK 5	см. Раздел 7
ZS 10/5	1610000000	480	ZS 10/5	1610000000	480	ZS 10/5	1610000000
ZS 10/5	1610010000	480	ZS 10/5	1610010000	480	ZS 10/5	1610010000

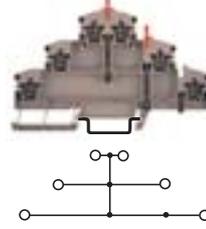
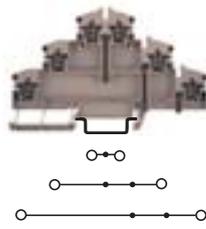
** Вспянный в клемму диод: тип 1N 4007, обратное напряжение 1000 В / ток 1 А
 *** Ток общей шины =10 А
 **** Упаковка содержит 100 полосок по 10 одиночных гильз

Многоэтажные клеммы

ZDLD 2.5-2 N

ZDLD 2.5-2 VN

ZMAK 2.5



Максимальные значения

Габариты / допуски		5/110,2/69		5/110,2/69,6		30 A/4 мм ²	
Ширина/длина/высота (мм)	с TS 35 x 7,5	5/110,2/69		5/110,2/69,6		5/102/70	
Длина снятия изоляции	мм	10		10		10	
Параметры по IEC 60 947-7-1							
Номинальное напряжение/ток/сечение		400 V/20 A/2.5 мм ²		400 V/20 A/2.5 мм ²		500V (L-L) 400V (L-PE)/24A/2.5 мм ²	
Пиковое напряжение/степень загрязненности		6 kV/3		6 kV/3		6 kV/3	
Другие технические параметры							
Зажимаемые провода							
одножильный H07V-U	мм ²	0,5...2,5		0,5...2,5		0,5...4	
многожильный H07V-K	мм ²	0,5...2,5		0,5...2,5		0,5...4	
„F“ с кабельным наконечником DIN 46 228/1 ¹⁾	мм ²	0,5...1,5*		0,5...1,5*		0,5...2,5	
„F“ с изолированным кабельным наконечником ¹⁾	мм ²	0,5...1,5		0,5...1,5		0,5...2,5	
тах диапазон зажима в мм ² Наконечник 947-1	размер	0,08...2,5 A 2		0,08...2,5 A 2		0,08...4 A 3	
Раб. ток при паралл. соединении 2-пол.	A	24		24			
Раб. ток при паралл. соединении многопол.	A	24		24			
Параметры по UL/CSA							
Напряжение/ток/размер провода	UL	300 V/15 A/26...12 AWG		300 V/15 A/26...12 AWG		300 V/25 A/26...12 AWG	
Напряжение/ток/размер провода	CSA	300 V/15 A/26...12 AWG		300 V/15 A/26...12 AWG		300 V/25 A/26...12 AWG	
Данные для заказа	Исполнение	Тип	Ном. зак.	Уп.	Тип	Ном. зак.	Уп.
	бежевый Wemid	ZDLD 2.5-2 N	1782300000	50	ZDLD 2.5-2 VN	1782320000	50
	синий Wemid	ZDLD 2.5-2 N BL	1782310000	50	ZDLD 2.5-2 VN BL	1782330000	50

Крышки/разделительные пластины	Исполнение		
ZAP ZDLD 2.5-2 N	толщина 1,5 мм	беж. Wemid	ZAP ZDLD 2.5-2 N 1782340000 20
		синий Wemid	ZAP ZDLD 2.5-2 N BL 1782350000 20
		оранжевый PA	ZAP ZDLD 2.5-2 N OR 1782360000 20

Соединительные мостики			
ZQV 2.5	ZVQ 2.5/1.5	2-пол.	ZQV 2.5/2 1608860000 60
		3-пол.	ZQV 2.5/3 1608870000 60
		4-пол.	ZQV 2.5/4 1608880000 60
		5-пол.	ZQV 2.5/5 1608890000 20
		6-пол.	ZQV 2.5/6 1608900000 20
		7-пол.	ZQV 2.5/7 1608910000 20
		8-пол.	ZQV 2.5/8 1608920000 20
		9-пол.	ZQV 2.5/9 1608930000 20
		10-пол.	ZQV 2.5/10 1608940000 20
		50-пол.	ZQV 2.5/50 1697540000 10

Вертикальные соединительные мостики	Исполнение		
соединяют токовые шины на разных этажах клеммы	оранж.	ZVQ 2.5/1.5	1720700000 20

Отвертка		
SD по DIN 5264-A	SD 0,6 x 3,5	9008330000 1



Групповая маркировка			
ZGB		ZGB 30	1611930000 20
ESO	Шильдик-вставка	ESO 7	1607720000 240
STR	Защитная крышка, прозрач.	STR 7	0515300000 20

Переходные гильзы****		Цвет	
ZRH для провода 0,13...0,2 мм ²		белый	ZRH 1.5 H/1 1678810000 1000
ZRH для провода 0,25...0,5 мм ²		серый	ZRH 1.5 H/2 1678800000 1000
ZRH для провода 0,75...1 мм ²		тем.серый	ZRH 1.5 H/3 1678790000 1000

Маркировочные шильдики		Маркировка	
DEK		DEK 5	см. Раздел 7
ZS	нет	ZS 10/5	1610000000 480
WS	нет	WS 12/5	1609860000 720

Монтажные шины, концевые стопоры, дополнительную маркировку, принадлежности см. Раздел 3

* При опрессовке инструментом Weidmüller PZ6/5 (9011460000) также возможно подключение 2,5 мм²

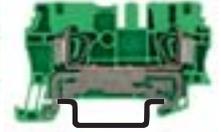
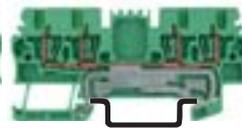
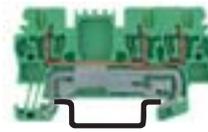
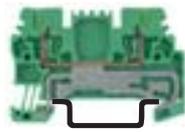
Проходные заземляющие шинные клеммы

ZPE 1.5

ZPE 1.5/3AN

ZPE 1.5/4AN

ZPE 2.5



Габариты / допуски		ZPE 1.5		ZPE 1.5/3AN		ZPE 1.5/4AN		ZPE 2.5		
Ширина/длина/высота (мм)	с TS 35 x 7,5	3,5/54,5/37		3,5/63,5/37		3,5/75,5/37		5/59,5/39		
Длина снятия изоляции	мм	10		10		10		10		
Параметры по IEC 60 947-7-2										
Номинальное напряжение/ток/ при сечении PEN		-V/-A/1,5 мм ²		-V/-A/1,5 мм ²		-V/-A/1,5 мм ²		-V/-A/2,5 мм ²		
Раб. напряжение/пик. напряжение/степень загрязненности по VDE 0110/1.89, по отношению к соседней клемме		500 V/6 kV/3		500 V/6 kV/3		500 V/6 kV/3		800 V/8 kV/3		
Другие технические параметры										
Зажимаемые провода										
одножильный H07V-U	мм ²	0,5...1,5		0,5...1,5		0,5...1,5		0,5...4		
многожильный H07V-K	мм ²	0,5...1,5		0,5...1,5		0,5...1,5		0,5...4		
„F“ с кабельным наконечником DIN 46 228/1**	мм ²	0,5...1,5		0,5...1,5		0,5...1,5		0,5...2,5		
„F“ с изолированным кабельным наконечником**	мм ²	0,5		0,5		0,5		0,5...2,5		
max диапазон зажима в мм ² Наконечник 947-1	размер	0,08...1,5	B1	0,08...1,5	B1	0,08...1,5	B1	0,13...4	A3	
Параметры по UL/CSA										
Напряжение/ток/размер провода	UL	-V/-A/28...16 AWG		-V/-A/28...16 AWG		-V/-A/28...16 AWG		-V/-A/26...12 AWG		
Напряжение/ток/размер провода	CSA	-V/-A/28...16 AWG		-V/-A/28...16 AWG		-V/-A/28...16 AWG		-V/-A/26...12 AWG		
Данные для заказа		Тип	Ном. зак.	Уп.	Тип	Ном. зак.	Уп.	Тип	Ном. зак.	Уп.
Исполнение зел./желтый Wemid		ZPE 1.5	1775510000	100	ZPE 1,5/3AN	1775560000	100	ZPE 1,5/4AN	1775620000	100
Крышки/разделительные пластины										
Исполнение Толщина ZAP/TW 1...5 = 2 мм беж. Wemid Толщина ZAP/TW 7 = 2,5 мм		ZAP/TW1.5/2	1776030000	50	ZAP/TW1.5/3	1776060000	50	ZAP/TW1.5/4	1776090000	50
Держатель монтажной шины										
SH	Для изолированной установки монтажных шин в оборудовании с изолированной нейтралью	SH 2	0494920000	10	SH 2	0494920000	10	SH 2	0494920000	10
Тестовый адаптер										
ZTA	Исполнение без защелок с защелками PS TA	ZTA 5	1776210000	25	ZTA 5	1776210000	25	ZTA 5	1776220000	25
Отвертка										
SD по DIN 5264-A		SD02,x2,0x60	9037160000	1	SD02,x2,0x60	9037160000	1	SD02,x2,0x60	9037160000	1
Групповая маркировка										
ZGB	Шильдик-вставка	ZGB 30/3,5	1778290000	20	ZGB 30/3,5	1778290000	20	ZGB 30/3,5	1778290000	20
ESO	Защ. крышка, прозрачная	ESO 7	1607720000	240	ESO 7	1607720000	240	ESO 7	1607720000	240
STR		STR 7	0515300000	20	STR 7	0515300000	20	STR 7	0515300000	20
Переходные гильзы***										
ZRH для провода 0,13...0,2 мм ²	белый	ZRH 1,5 S/1	1781950000	100	ZRH 1,5 S/1	1781950000	100	ZRH 1,5 S/1	1781950000	100
ZRH для провода 0,25...0,5 мм ²	серый							ZRH 2.5/1	1614300000	100
ZRH для провода 0,75...1 мм ²	тем.серый							ZRH 2.5/2	1614290000	100
Маркировочные шильдики										
DEK	Маркировка	DEK 5/3,5	см. Раздел 7		DEK 5/3,5	см. Раздел 7		DEK 5/3,5	см. Раздел 7	
ZS 10	нет							DEK 5	см. Раздел 7	
ZS 10	ошифтованная							ZS 10/5	1610000000	480
WS		WS 12/3,5	1778270000	600	WS 12/3,5	1778270000	600	WS 12/3,5	1778270000	600

Монтажные шины, концевые стопоры, дополнительную маркировку, принадлежности см. Раздел 3

** Кабельные наконечники обжимаются герметично

*** Упаковка содержит 100 полосок по 10 одиночных гильз

¹⁾ При опрессовке инструментом Weidmüller PZ6/5(901146) также возможно подключение 2,5 мм²

ZPE 2.5/3AN

ZPE 2.5/4AN

ZPE 4

ZPE 4/3AN

ZPE 4/4AN

ZPE 6



5/64/39			5/79/39			6 /62 /43,5			6/84/43			6/105/43			8/65/45,5		
10			10			12			12			12			13		
-VI-A/2,5 мм ²			-VI-A/2,5 мм ²			-VI-A/4 мм ²			-VI-A/4 мм ²			-VI-A/4 мм ²			-VI-A/6 мм ²		
800 V/8 kV/3			800 V/8 kV/3			800 V/8 kV/3			800 V/8 kV/3			800 V/8 kV/3			800 V/8 kV/3		
0,5...4			0,5...4			0,5...6			0,5...6			0,5...6			0,5...10		
0,5...4			0,5...4			1,5...6			0,5...6			0,5...6			1,5...10		
0,5...2,5			0,5...2,5			0,5...6			0,5...6			0,5...6			0,5...10		
0,5...2,5			0,5...2,5			0,5...4			0,5...4			0,5...4			0,5...6		
0,13...4	A3		0,13...4	A3		0,21...6	A4		0,21...6	A4		0,21...6	A4		0,21...10	A5	
-VI-A/26...12 AWG			-VI-A/26...12 AWG			-VI-A/26...10 AWG			-VI-A/26...10 AWG			-VI-A/26...10 AWG			-VI-A/22...8 AWG		
-VI-A/26...12 AWG			-VI-A/26...12 AWG			-VI-A/26...10 AWG			-VI-A/26...10 AWG			-VI-A/26...10 AWG			-VI-A/20...8 AWG		
Тип	Ном. зак.	Уп.	Тип	Ном. зак.	Уп.	Тип	Ном. зак.	Уп.	Тип	Ном. зак.	Уп.	Тип	Ном. зак.	Уп.	Тип	Ном. зак.	Уп.
ZPE 2.5/3AN	1608650000	100	ZPE 2.5/4AN	1608660000	100	ZPE 4	1632080000	100	ZPE 4/3AN	7904170000	50	ZPE 4/4AN	7904280000	50	ZPE 6	1608670000	50
ZAP/TW2	1608770000	50	ZAP/TW3	1608800000	50	ZAP/TW4	1632090000	50	ZAP/TW4/3AN	7904100000	50	ZAP/TW4/4AN	7904210000	50	ZAP/TW5	1608830000	50
SH 2	0494920000	10	SH 2	0494920000	10	SH 2	0494920000	10	SH 2	0494920000	10	SH 2	0494920000	10	SH 2	0494920000	10
ZTA 1	1609040000	25	ZTA 1	1609040000	25	ZTA 2	1609060000	25	ZTA 2	1609060000	25	ZTA 2	1609060000	25	ZTA 3	1654050000	25
ZTA 1/ZA	1609050000	25	ZTA 1/ZA	1609050000	25	ZTA 2/ZA	1609070000	25									
TA 1	0535860000	20	TA 1	0535860000	20	TA 1	0535860000	20	TA 1	0535860000	20	TA 1	0535860000	20	TA 1	0535860000	20
PS 2.3	0180400000	20	PS 2.3	0180400000	20	PS 2.3	0180400000	20	PS 2.3	0180400000	20	PS 2.3	0180400000	20	PS 2.3	0180400000	20
PS 2.0	0293800000	20	PS 2.0	0293800000	20	PS 2.0	0293800000	20	PS 2.0	0293800000	20	PS 2.0	0293800000	20	PS 2.0	0293800000	20
SD 0,6 x 3,5	9024230000	1	SD 0,6 x 3,5	9024230000	1	SD 0,6 x 3,5	9024230000	1	SD 0,6 x 3,5	9008330000	1	SD 0,6 x 3,5	9008330000	1	SD 1 x 5,5	9008350000	1
ZGB 30	1611930000	20	ZGB 30	1611930000	20	ZGB 30	1611930000	20	ZGB 30	1611930000	20	ZGB 30	1611930000	20	ZGB 30	1611930000	20
ESO 7	1607720000	240	ESO 7	1607720000	240	ESO 7	1607720000	240	ESO 7	1607720000	240	ESO 7	1607720000	240	ESO 7	1607720000	240
STR 7	0515300000	20	STR 7	0515300000	20	STR 7	0515300000	20	STR 7	0515300000	20	STR 7	0515300000	20	STR 7	0515300000	20
ZRH 2.5/1	1614300000	100	ZRH 2.5/1	1614300000	100	ZRH 4/1	1636640000	100									
ZRH 2.5/2	1614290000	100	ZRH 2.5/2	1614290000	100	ZRH 4/2	1636650000	100									
ZRH 2.5/3	1614280000	100	ZRH 2.5/3	1614280000	100	ZRH 4/3	1636660000	100									
DEK 5	см. Раздел 7		DEK 5	см. Раздел 7		DEK 6	см. Раздел 7		DEK 6	см. Раздел 7		DEK 6	см. Раздел 7		DEK 8	см. Раздел 7	
ZS 10/5	1610000000	480	ZS 10/5	1610000000	480	ZS 12/6	1610020000	400									
ZS 10/5	1610010000	480	ZS 10/5	1610010000	480	ZS 12/6	1610030000	400	WS 12/6	1609900000	600	WS 12/6	1609900000	600	WS 12/6	1609900000	600

*** Упаковка содержит 100 полосок по 10 одиночных гильз

Проходные заземляющие шинные клеммы

ZPE 6/3AN

ZPE 10

ZPE 10/3AN

ZPE 16



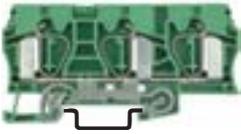
Габариты / допуски				UL				UL																									
Ширина/длина/высота (мм)	с TS 35 x 7,5	8/90/45		10/73,5/50,5		10/99/50		12/82,5/51,5																									
Длина снятия изоляции	мм	13		18		18		18																									
Параметры по IEC 60 947-7-2																																	
Номинальное напряжение/ток/ при сечении PEN		-V/-A/6 мм ²		-V/-A/10 мм ²		-V/-A/10 мм ²		-V/-A/16 мм ²																									
Раб. напряжение/пик. напряжение/степень загрязненности по VDE 0110/1.89, по отношению к соседней клемме		800 V/8 kV/3		800 V/8 kV/3		800 V/8 kV/3		800 V/8 kV/3																									
Другие технические параметры																																	
Зажимаемые провода																																	
одножильный H07V-U	мм ²	0,5...10		1,5...10		1,5...16		1,5...10																									
многожильный H07V-K	мм ²	0,5...10		1,5...16		1,5...16		1,5...25																									
„F“ с кабельным наконечником DIN 46 228/1**	мм ²	0,5...10		1,5...10		1,5...10		1,5...16																									
„F“ с изолированным кабельным наконечником**	мм ²	0,5...6		0,5...10		1,5...10		1,5...16																									
		0,5...6		0,5...10		1,5...10		1,5...16																									
макс диапазон зажима в мм ²	Наконечник 947-1	размер																															
			0,21...10	A5	1,5...16	A6	1,5...16	A6	1,5...25	A7																							
Параметры по UL/CSA																																	
Напряжение/ток/размер провода		UL																															
Напряжение/ток/размер провода		CSA		-V/-A/22...8 AWG		-V/-A/16...6 AWG		-V/-A/16...6 AWG																									
				-V/-A/20...8 AWG		-V/-A/16...6 AWG		-V/-A/14...4 AWG																									
Данные для заказа		Исполнение																															
		зел./желтый Wemid																															
																																	
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Тип</th> <th>Ном. зак.</th> <th>Уп.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ZPE 6/3AN</td> <td>7907400000</td> <td>50</td> </tr> </tbody> </table>		Тип	Ном. зак.	Уп.	ZPE 6/3AN	7907400000	50	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Тип</th> <th>Ном. зак.</th> <th>Уп.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ZPE 10</td> <td>1746770000</td> <td>50</td> </tr> </tbody> </table>		Тип	Ном. зак.	Уп.	ZPE 10	1746770000	50	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Тип</th> <th>Ном. зак.</th> <th>Уп.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ZPE 10/3AN</td> <td>1767670000</td> <td>20</td> </tr> </tbody> </table>		Тип	Ном. зак.	Уп.	ZPE 10/3AN	1767670000	20	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Тип</th> <th>Ном. зак.</th> <th>Уп.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ZPE 16</td> <td>1745250000</td> <td>50</td> </tr> </tbody> </table>		Тип	Ном. зак.	Уп.	ZPE 16	1745250000	50
Тип	Ном. зак.	Уп.																															
ZPE 6/3AN	7907400000	50																															
Тип	Ном. зак.	Уп.																															
ZPE 10	1746770000	50																															
Тип	Ном. зак.	Уп.																															
ZPE 10/3AN	1767670000	20																															
Тип	Ном. зак.	Уп.																															
ZPE 16	1745250000	50																															
Крышки/разделительные пластины		Исполнение																															
		Толщина ZAP/TW 1...5 = 2 мм беж. Wemid																															
		Толщина ZAP/TW 7 = 2,5 мм																															
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Тип</th> <th>Ном. зак.</th> <th>Уп.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ZAP/TW4/3AN</td> <td>7907370000</td> <td>50</td> </tr> </tbody> </table>		Тип	Ном. зак.	Уп.	ZAP/TW4/3AN	7907370000	50	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Тип</th> <th>Ном. зак.</th> <th>Уп.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ZAP/TW ZDU10</td> <td>1748660000</td> <td>20</td> </tr> </tbody> </table>		Тип	Ном. зак.	Уп.	ZAP/TW ZDU10	1748660000	20	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Тип</th> <th>Ном. зак.</th> <th>Уп.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ZAP/TW10/16</td> <td>1749580000</td> <td>20</td> </tr> </tbody> </table>		Тип	Ном. зак.	Уп.	ZAP/TW10/16	1749580000	20	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Тип</th> <th>Ном. зак.</th> <th>Уп.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ZAP/TW ZDU16</td> <td>1745150000</td> <td>20</td> </tr> </tbody> </table>		Тип	Ном. зак.	Уп.	ZAP/TW ZDU16	1745150000	20
Тип	Ном. зак.	Уп.																															
ZAP/TW4/3AN	7907370000	50																															
Тип	Ном. зак.	Уп.																															
ZAP/TW ZDU10	1748660000	20																															
Тип	Ном. зак.	Уп.																															
ZAP/TW10/16	1749580000	20																															
Тип	Ном. зак.	Уп.																															
ZAP/TW ZDU16	1745150000	20																															
Держатель монтажной шины																																	
SH																																	
		Для изолированной установки монтажных шин в оборудовании с изолированной нейтралью		SH 2		0494920000		10																									
				SH 2		0494920000		10																									
				SH 2		0494920000		10																									
				SH 2		0494920000		10																									
Тестовый адаптер		Исполнение																															
ZTA		без защелок с защелками																															
		ZTA 3		1654050000		25																											
		TA 1		0535860000		20		TA 1																									
		PS 2.0		0293800000		20		PS 2.3																									
				0535860000		20		0180400000																									
				0293800000		20		0293800000																									
				0293800000		20		0293800000																									
Отвертка																																	
SD по DIN 5264-A																																	
		SD 1 x 5,5		9008350000		1		SD 1 x 5,5																									
				9008350000		1		SD 1 x 5,5																									
				9008350000		1		SD 1 x 5,5																									
				9008350000		1		SD 1 x 5,5																									
Групповая маркировка																																	
ZGB		Шильдик-вставка		ZGB 30		1611930000		20																									
ESO		Защ. крышка, прозрачная		ESO 7		1607720000		240																									
STR				STR 7		0515300000		20																									
				STR 7		0515300000		20																									
				STR 7		0515300000		20																									
				STR 7		0515300000		20																									
Переходные гильзы***		Цвет																															
ZRH для провода 0,13...0,2 мм ²		белый																															
ZRH для провода 0,25...0,5 мм ²		серый																															
ZRH для провода 0,75...1 мм ²		тем.серый																															
Маркировочные шильдики		Маркировка																															
DEK				DEK 8		см. Раздел 7																											
ZS 10		нет		ZS 12/6		1610020000		400																									
ZS 10		ошифтованная		WS 12/6		1609900000		600																									
WS				WS 12/6		1609900000		600																									
				WS 12/6		1609900000		600																									
				WS 12/6		1609900000		600																									
				WS 12/6		1609900000		600																									
				WS 15/5		1646630000		400																									
				WS 15/5		1646630000		400																									
				WS 15/5		1646630000		400																									
				WS 15/5		1646630000		400																									
				WS 15/5		1609880000		480																									

Монтажные шины, столпы, маркировку, принадлежности см. Раздел 3

** Кабельные наконечники обжимаются герметично

1) При опрессовке инструментом Weidmüller PZ6/5(901146) также возможно подключение 2,5 мм²

ZPE 16/3AN



12/99/50

18

-V/-A/16 мм²

800 V/8 kV/3

1,5...16

1,5...25

1,5...16

1,5...16

1,5...16

1,5...25 A7

-V/-A/14...4 AWG

-V/-A/14...4 AWG

Тип	Ном. зак.	Уп.
ZPE 16/3AN	1768310000	20

Тип	Ном. зак.	Уп.
ZAP/TW10/16	1749580000	20

SH 2	0494920000	10
------	------------	----

TA 1	0535860000	20
------	------------	----

PS 2.3	0180400000	20
--------	------------	----

PS 2.0	0293800000	20
--------	------------	----

SD 1 x 5,5	9008350000	1
------------	------------	---

ZGB 30	1611930000	20
--------	------------	----

ESO 7	1607720000	240
-------	------------	-----

STR 7	0515300000	20
-------	------------	----

DEK 5	см. Раздел 7	
-------	--------------	--

ZS 15/5	1646630000	400
---------	------------	-----

WS 15/5	1609880000	480
---------	------------	-----

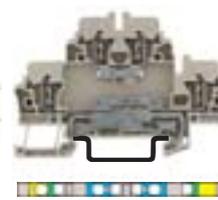
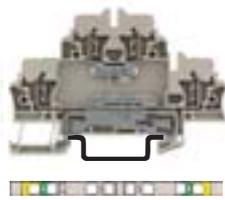
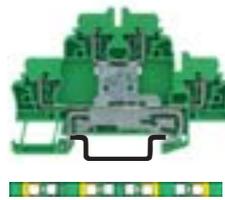
Проходные заземляющие шинные клеммы

ZDK 2.5/1.5 PE

ZDK 2.5/1.5 DU-PE

ZDK 2.5/1.5 N-PE

ZPE 35



Габариты / допуски		ZDK 2.5/1.5 PE		ZDK 2.5/1.5 DU-PE		ZDK 2.5/1.5 N-PE		ZPE 35			
Ширина/длина/высота (мм)	с TS 35 x 7,5	5/79/54		5/79/54		5/79/54		16/100/60			
Длина снятия изоляции	мм	10		10		10		25			
Параметры по IEC 60 947-7-2											
Номинальное напряжение/ток/ при сечении PEN		-V/-A/2,5 мм ²		-V/24A/2,5 мм ²		-V/24A/2,5 мм ²		-V/-A/35 мм ²			
Раб. напряжение/пик. напряжение/степень загрязненности по VDE 0110/1.89, по отношению к соседней клемме		500/6 kV/3		500/6 kV/3		500/6 kV/3		800/8 kV/3			
Другие технические параметры											
Зажимаемые провода											
одножильный H07V-U	мм ²	0,5...2,5		0,5...2,5		0,5...2,5		2,5...10			
многожильный H07V-K	мм ²	0,5...2,5		0,5...2,5		0,5...2,5		2,5...35			
гибкий многожильный H07V-K	мм ²	0,5...1,5 ¹⁾		0,5...1,5 ¹⁾		0,5...1,5 ¹⁾		2,5...35			
с кабельным наконечником DIN 46 228/1**	мм ²	0,5...1,5		0,5...1,5		0,5...1,5		2,5...35			
с изолированным кабельным наконечником**	мм ²	0,13...2,5	A2	0,13...2,5	A2	0,13...2,5	A2	2,5...35	A8		
макс диапазон зажима в мм ² Наконечник 947-1 размер											
Параметры по UL/CSA											
Напряжение/ток/размер провода	UL	-V/-A/26...14 AWG		300 V/10 A/26...14 AWG		300 V/10 A/26...14 AWG					
Напряжение/ток/размер провода	CSA	-V/-A/26...12 AWG		300 V/10 A/26...12 AWG		300 V/10 A/26...12 AWG					
Данные для заказа		Исполнение	Тип	Ном. зак.	Уп.	Тип	Ном. зак.	Уп.	Тип	Ном. зак.	Уп.
		зел./желтый Wemid	ZDK 2.5/1.5 PE	1690000000	50	ZDK 2.5/1.5 DU-PE	1689970000	50	ZDK 2.5/1.5 N-PE	1689980000	50
Крышки/разделительные пластины		Исполнение									
Толщина ZAP/TW 1...5 = 2 мм беж. Wemid		ZAP/TW ZDK2.5	1674730000	50	ZAP/TW ZDK2.5	1674730000	50	ZAP/TW ZDK2.5	1674730000	50	
Толщина ZAP/TW 7 = 2,5 мм											
Держатель монтажной шины											
SH	Для изолированной установки монтажных шин в оборудовании с изолированной нейтралью	SH 2	0494920000	10	SH 2	0494920000	10	SH 2	0494920000	10	
Тестовый адаптер		Исполнение									
ZTA без защелок с защелками		ZTA 4/ZA	1688110000	25	ZTA 4/ZA	1688110000	25	ZTA 4/ZA	1688110000	25	
Отвертка											
SD по DIN 5264-A		SD 0,6 x 3,5	9024230000	1	SD 0,6 x 3,5	9024230000	1	SD 0,6 x 3,5	9024230000	1	
Групповая маркировка											
ZGB	Шильдик-вставка	ZGB 30	1611930000	20	ZGB 30	1611930000	20	ZGB 30	1611930000	20	
ESO	Защ. крышка, прозрачная	ESO 7	1607720000	240	ESO 7	1607720000	240	ESO 7	1607720000	240	
STR		STR 7	0515300000	20	STR 7	0515300000	20	STR 7	0515300000	20	
Переходные гильзы***		Цвет									
ZRH для провода 0,13...0,2 мм ²	белый	ZRH 1.5H/1	1678810000	100	ZRH 1.5H/1	1678810000	100	ZRH 1.5H/1	1678810000	100	
ZRH для провода 0,25...0,5 мм ²	серый	ZRH 1.5H/2	1678800000	100	ZRH 1.5H/2	1678800000	100	ZRH 1.5H/2	1678800000	100	
ZRH для провода 0,75...1 мм ²	тем.серый	ZRH 1.5H/3	1678790000	100	ZRH 1.5H/3	1678790000	100	ZRH 1.5H/3	1678790000	100	
Маркировочные шильдики		Маркировка									
DEK		DEK 5	см. Раздел 7		DEK 5	см. Раздел 7		DEK 5	см. Раздел 7		
ZS 10	нет	ZS 10/5	1610000000	480	ZS 10/5	1610000000	480	ZS 10/5	1610000000	480	
ZS 10	ошифтованная	ZS 10/5	1610010000	480	ZS 10/5	1610010000	480	ZS 10/5	1610010000	480	
Монтажные шины, столпы, маркировку, принадлежности см. Раздел 3											

** Кабельные наконечники обжимаются герметично

Проходные клеммы

Проходные клеммы с ответвителями

Форма клеммы в виде "домика" соответствует главным современным требованиям к монтажу:

- компактность, малая длина
- удобный монтаж проводов, меньше ошибок
- наглядность монтажа, простое сервисное обслуживание оборудования

ZDU 2.5-2



ZDU 2.5-2/3AN



ZDU 2.5-2/4AN



ZDU 4-2



Габариты / допуски									
Ширина/длина/высота (мм)	с TS 35 x 7,5	5/50,5/43		5/50,5/43		5/50,5/43		6/61,5/46	
Длина снятия изоляции	мм	10		10		10		10	
Параметры по IEC 60 947-7-1									
Номинальное напряжение/ток/ при сечении PEN		800 V/24 A/2,5 мм ²		800 V/24 A/2,5 мм ²		800 V/24 A/2,5 мм ²		800 V/32 A/4 мм ²	
Пиковое напряжение/степень загрязненности		8 kV/3		8 kV/3		8 kV/3		8 kV/3	
Другие технические параметры									
Зажимаемые провода									
одножильный H07V-U	мм ²	0,5...2,5		0,5...2,5		0,5...2,5		0,5...6	
многожильный H07V-K	мм ²	0,5...2,5		0,5...2,5		0,5...2,5		0,5...4	
„f“ с кабельным наконечником DIN 46 228/1**	мм ²	0,5...1,5 ³⁾		0,5...1,5 ³⁾		0,5...1,5 ³⁾		0,5...4	
„f“ с изолированным кабельным наконечником**	мм ²	0,5...1,5		0,5...1,5		0,5...1,5		0,5...4	
тах диапазон зажима в мм ² Наконечник 947-1	размер	0,08...2,5	A2	0,08...2,5	A2	0,08...2,5	A2	0,13...6	A3
Раб. ток при паралл. соединении 2-пол.	A	24		24		24		32	
Раб. ток при паралл. соединении многопол.	A	24		24		24		32	
Параметры по UL/CSA									
Напряжение/ток/размер провода	UL	600 V/20 A/26...12 AWG		600 V/20 A/26...12 AWG		600 V/20 A/26...12 AWG		600 V/33 A/26...10 AWG	
Напряжение/ток/размер провода	CSA	600 V/23 A/26...14 AWG		600 V/23 A/26...14 AWG		600 V/23 A/26...14 AWG		600 V/33 A/26...10 AWG	
Данные для заказа		Исполнение		Исполнение		Исполнение		Исполнение	
Рабочее напряжение ZTR 2.5-2/SI	250 V	бежевый Wemid		1772060000 100		1706010000 100		1706060000 100	
	10-36 V	бежевый Wemid							
	35-70 V	бежевый Wemid							
	60-150 V	бежевый Wemid							
	140-250 V	бежевый Wemid							
		синий Wemid		1772070000 100		1706040000 100		1706070000 100	
		оранжевый PA		1772080000 100		1706050000 100		1706080000 100	
Крышка/разделитель		Исполнение		Исполнение		Исполнение		Исполнение	
	ZAP/TW	бежевый Wemid		ZAP/TW7 1706110000 50		ZAP/TW7 1706110000 50		ZAP/TW7 1706110000 50	
	толщина = 2,5 мм	синий Wemid		ZAP/TW7BL 1706120000 50		ZAP/TW7BL 1706120000 50		ZAP/TW7BL 1706120000 50	
		оранжевый PA		ZAP/TW7OR 1706130000 50		ZAP/TW7OR 1706130000 50		ZAP/TW7OR 1706130000 50	
Соединительные мостики									
	ZQV 2.5	ZQV 4		ZQV 2.5/2 1608860000 60		ZQV 2.5/2 1608860000 60		ZQB 2.5 ³⁾ 1677120000 50	
				ZQV 2.5/3 1608870000 60		ZQV 2.5/3 1608870000 60			
				ZQV 2.5/4 1608880000 60		ZQV 2.5/4 1608880000 60			
				ZQV 2.5/5 1608890000 20		ZQV 2.5/5 1608890000 20			
				ZQV 2.5/6 1608900000 20		ZQV 2.5/6 1608900000 20			
				ZQV 2.5/7 1608910000 20		ZQV 2.5/7 1608910000 20			
				ZQV 2.5/8 1608920000 20		ZQV 2.5/8 1608920000 20			
				ZQV 2.5/9 1608930000 20		ZQV 2.5/9 1608930000 20			
				ZQV 2.5/10 1608940000 20		ZQV 2.5/10 1608940000 20			
				ZQV 2.5/50 1697540000 10		ZQV 2.5/50 1697540000 10			
Тестовый адаптер		Исполнение		Исполнение		Исполнение		Исполнение	
	ZTA	с защелкой		ZTA 4/ZA 1688110000 25		ZTA 4/ZA 1688110000 25		ZTA 4/ZA 1688110000 25	
		TA		TA 1 0535860000 20		TA 1 0535860000 20		TA 1 0535860000 20	
		PS							
Отвертка									
	SD по DIN 5264-A	SD 0,6 x 3,5 9008330000 1		SD 0,6 x 3,5 9008330000 1		SD 0,6 x 3,5 9008330000 1		SD 0,6 x 3,5 9008330000 1	
								SD 0,8 x 4 9008340000 1	
Экранирующая шина									
		LS 2.8 ³⁾ 1056400000 50		LS 2.8 ³⁾ 1056400000 50		LS 2.8 ³⁾ 1056400000 50		LS 2.8 ³⁾ 1056400000 50	
Заглушки									
	ZAD	ZAD 1/4-2 1764560000 20		ZAD 1/4-2 1764560000 20		ZAD 1/4-2 1764560000 20		ZAD 1/4 1609110000 20	
Групповая маркировка									
	ZGB	ZGB 30 1611930000 20		ZGB 30 1611930000 20		ZGB 30 1611930000 20		ZGB 30 1611930000 20	
	ESO	ESO 7 1607720000 240		ESO 7 1607720000 240		ESO 7 1607720000 240		ESO 7 1607720000 240	
	STR	STR 7 0515300000 20		STR 7 0515300000 20		STR 7 0515300000 20		STR 7 0515300000 20	
Переходные гильзы***									
	ZRH для провода 0,13...0,2 мм ²	ZRH 1.5H/1 1678810000 100		ZRH 1.5H/1 1678810000 100		ZRH 1.5H/1 1678810000 100			
	ZRH для провода 0,25...0,5 мм ²	ZRH 1.5H/2 1678800000 100		ZRH 1.5H/2 1678800000 100		ZRH 1.5H/2 1678800000 100			
	ZRH для провода 0,75...1 мм ²	ZRH 1.5H/3 1678790000 100		ZRH 1.5H/3 1678790000 100		ZRH 1.5H/3 1678790000 100			
Маркировочные шильдики		Маркировка		Маркировка		Маркировка		Маркировка	
	DEK	DEK 5 см. Раздел 7		DEK 5 см. Раздел 7		DEK 5 см. Раздел 7		DEK 6 см. Раздел 7	
	ZS	ZS 10/5 1610000000 480		ZS 10/5 1610000000 480		ZS 10/5 1610000000 480		ZS 12/6 1610020000 480	
	WS	WS 14/5 1768090000 480		WS 14/5 1768090000 480		WS 10/5 1635000000 720		WS 12/6 1609900000 600	

Монтажные шины, столпы, маркировку и принадлежности см. Раздел 3

¹⁾ Упаковка содержит 100 полосок по 10 одиночных гильз

³⁾ При опрессовке инструментом Weidmüller PZ6/5 (9011460000) также возможно подключение 2,5 мм²

³⁾ Внимание: сечение провода уменьшается при применении ZQB 2.5 до 1,5 мм² „e“ и „f“

Проходные клеммы

Проходные клеммы с ответвителями, размыкателями и диодами

ZDU 4-2/3AN

ZDU 6-2

ZDU 6-2/3AN

ZTR 2.5-2/SI

ZTR 2.5-2

ZDU 2.5-2 D



6/61,5/46		8/68/50		8/68/50		5/62,3/78		5/50,5/43		5/50,5/43	
10		12		12		10		10		10	
800 V/32 A/4 мм ²		800 V/41 A/6 мм ²		800 V/41 A/6 мм ²		400 V/6,3 A/2,5 мм ²		400 V/10 A/2,5 мм ²		400 V ^{*)} /1 A/2,5 мм ²	
8 kV/3		8 kV/3		8 kV/3		6 kV/3		6 kV/3		6 kV/3	
0,5...6		0,5...10		0,5...10		0,5...2,5		0,5...2,5		0,5...2,5	
0,5...4		0,5...10		0,5...10		0,5...2,5		0,5...2,5		0,5...2,5	
0,5...4		0,5...6		0,5...6		0,5...1,5 ^{*)}		0,5...1,5 ^{*)}		0,5...1,5 ^{*)}	
0,5...4		0,5...6		0,5...6		0,5...1,5		0,5...1,5		0,5...1,5	
0,13...6		0,21...10		0,21...10		0,08...2,5		0,08...2,5		0,08...2,5	
A3		A5		A5		A2		A2		A2	
32		41		41		24		24		24	
32		41		41		24		24		24	
600 V/33 A/26...10 AWG		600 V/45 A/20...8 AWG		600 V/45 A/20...8 AWG		Сертифицируется		Сертифицируется		Сертифицируется	
600 V/33 A/26...10 AWG		600 V/45 A/20...8 AWG		600 V/45 A/20...8 AWG		Сертифицируется		Сертифицируется		Сертифицируется	
Nom. zak. Уп.		Nom. zak. Уп.		Nom. zak. Уп.		Nom. zak. Уп.		Nom. zak. Уп.		Nom. zak. Уп.	
1770360000 100		1771380000 50		1771410000 50		1779030000 25		1779010000 100		1779000000 20	
						1779040000 25		1779020000 100		1779110000 20	
						1779050000 25		рычажка-размыкателя			
						1779060000 25					
						1779070000 25					
1770860000 100		1771390000 50		1771420000 50				1779120000 100			
1770870000 100		1771400000 50		1771430000 50				1779130000 100			
Тип		Тип		Тип		Тип		Тип		Тип	
ZAP/ZDU 4-2	1770400000 50	ZAP/ZDU 6-2	1771440000 50	ZAP/ZDU 6-2	1771440000 50	ZAP/TW7	1706110000 50	ZAP/TW7	1706110000 50	ZAP/TW7	1706110000 50
ZAP/ZDU4-2BL	1770880000 50	ZAP/ZDU 6-2BL	1771450000 50	ZAP/ZDU 6-2BL	1771450000 50	ZAP/TW7BL	1706120000 50	ZAP/TW7BL	1706120000 50	ZAP/TW7BL	1706120000 50
ZAP/ZDU4-2OR	1770890000 50	ZAP/ZDU 6-2OR	1771460000 50	ZAP/ZDU 6-2OR	1771460000 50	ZAP/TW7OR	1706130000 50	ZAP/TW7OR	1706130000 50	ZAP/TW7OR	1706130000 50
ZQV 4/2	1608950000 60	ZQV 6/2	1627850000 60	ZQV 6/2	1627850000 60	ZQV 2.5/2	1608860000 60	ZQV 2.5/2	1608860000 60	ZQV 2.5/2	1608860000 60
ZQV 4/3	1608960000 60	ZQV 6/3	1627860000 60	ZQV 6/3	1627860000 60	ZQV 2.5/3	1608870000 60	ZQV 2.5/3	1608870000 60	ZQV 2.5/3	1608870000 60
ZQV 4/4	1608970000 60	ZQV 6/4	1627870000 60	ZQV 6/4	1627870000 60	ZQV 2.5/4	1608880000 60	ZQV 2.5/4	1608880000 60	ZQV 2.5/4	1608880000 60
ZQV 4/5	1608980000 20	ZQV 6/30	1733640000 30	ZQV 6/30	1733640000 30	ZQV 2.5/5	1608890000 20	ZQV 2.5/5	1608890000 20	ZQV 2.5/5	1608890000 20
ZQV 4/6	1608990000 20					ZQV 2.5/6	1608900000 20	ZQV 2.5/6	1608900000 20	ZQV 2.5/6	1608900000 20
ZQV 4/7	1609000000 20					ZQV 2.5/7	1608910000 20	ZQV 2.5/7	1608910000 20	ZQV 2.5/7	1608910000 20
ZQV 4/8	1609010000 20					ZQV 2.5/8	1608920000 20	ZQV 2.5/8	1608920000 20	ZQV 2.5/8	1608920000 20
ZQV 4/9	1609020000 20					ZQV 2.5/9	1608930000 20	ZQV 2.5/9	1608930000 20	ZQV 2.5/9	1608930000 20
ZQV 4/10	1609030000 20					ZQV 2.5/10	1608940000 20	ZQV 2.5/10	1608940000 20	ZQV 2.5/10	1608940000 20
						ZQV 2.5/50	1697540000 10	ZQV 2.5/50	1697540000 10	ZQV 2.5/50	1697540000 10
ZTA 6/ZA	1780660000 25	ZTA 7/ZA	1780670000 25	ZTA 7/ZA	1780670000 25	ZTA 4/ZA	1688110000 25	ZTA 4/ZA	1688110000 25	ZTA 4/ZA	1688110000 25
PS 2.3	1080400000 20	PS 2.3	1080400000 20	PS 2.3	1080400000 20	TA 1	0535860000 20	TA 1	0535860000 20	TA 1	0535860000 20
PS MC	0310000000 20	PS MC	0310000000 20	PS MC	0310000000 20						
SD 0,6 x 3,5	9008330000 1	SD 0,6 x 3,5	9008330000 1	SD 0,6 x 3,5	9008330000 1	SD 0,6 x 3,5	9008330000 1	SD 0,6 x 3,5	9008330000 1	SD 0,6 x 3,5	9008330000 1
SD 0,8 x 4	9008340000 1	SD 0,8 x 4	9008340000 1	SD 0,8 x 4	9008340000 1						
LS 2.8 ^{*)}	1056400000 50					LS 2.8 ^{*)}	1056400000 50	LS 2.8 ^{*)}	1056400000 50	LS 2.8 ^{*)}	1056400000 50
ZAD 1/4	1609110000 20	ZAD 2/4	1609080000 20	ZAD 2/4	1609080000 20	ZAD 1/4-2	1764560000 20	ZAD 1/4-2	1764560000 20	ZAD 1/4-2	1764560000 20
ZGB 30	1611930000 20	ZGB 30	1611930000 20	ZGB 30	1611930000 20	ZGB 30	1611930000 20	ZGB 30	1611930000 20	ZGB 30	1611930000 20
ESO 7	1607720000 240	ESO 7	1607720000 240	ESO 7	1607720000 240	ESO 7	1607720000 240	ESO 7	1607720000 240	ESO 7	1607720000 240
STR 7	0515300000 20	STR 7	0515300000 20	STR 7	0515300000 20	STR 7	0515300000 20	STR 7	0515300000 20	STR 7	0515300000 20
DEK 6	см. Раздел 7	DEK 8	см. Раздел 7	DEK 8	см. Раздел 7	ZRH 1.5H/1	1678810000 100	ZRH 1.5H/1	1678810000 100	ZRH 1.5H/1	1678810000 100
ZS 12/6	1610020000 480	ZS 12/6	1610020000 480	ZS 12/6	1610020000 480	ZRH 1.5H/2	1678800000 100	ZRH 1.5H/2	1678800000 100	ZRH 1.5H/2	1678800000 100
WS 12/6	1609900000 600					ZRH 1.5H/3	1678790000 100	ZRH 1.5H/3	1678790000 100	ZRH 1.5H/3	1678790000 100
						DEK 5	см. Раздел 7	DEK 5	см. Раздел 7	DEK 5	см. Раздел 7
						ZS 10/5	1610000000 480	ZS 10/5	1610000000 480	ZS 10/5	1610000000 480
						WS 14/5	1768090000 480	WS 14/5	1768090000 480	WS 14/5	1768090000 480

^{*)} Влияющий в клемму диод: тип 1N 4007, обратное напряжение 1000 V, ток 1 A

^{*)} Рабочее напряжение снижается до 250 V при установке в клемму экранирующей шины LS 2.8

Проходные заземляющие шинные клеммы

ZPE 2.5-2

ZPE 2.5-2/3AN

ZPE 2.5-2/4AN

ZPE 4-2



Габариты / допуски		ZPE 2.5-2		ZPE 2.5-2/3AN		ZPE 2.5-2/4AN		ZPE 4-2	
Ширина/длина/высота (мм)	с TS 35 x 7,5	5/50,5/43		5/50,5/43		5/50,5/43		6/61,5/46	
Длина снятия изоляции	мм	10		10		10		10	
Параметры по IEC 60 947-7-2									
Номинальное напряжение/ток/ при сечении PEN		- V/- A/2,5 мм ²		- V/- A/2,5 мм ²		- V/- A/2,5 мм ²		- V/- A/4 мм ²	
Раб. напряжение/пик. напряжение/степень загрязненности по VDE 0110/1.89, по отношению к соседней клемме		800 V/8 kV/3		800 V/8 kV/3		800 V/8 kV/3		800 V/8 kV/3	
Другие технические параметры									
Зажимаемые провода									
одножильный H07V-U	мм ²	0,5...2,5		0,5...2,5		0,5...2,5		0,5...6	
многожильный H07V-K	мм ²	0,5...2,5		0,5...2,5		0,5...2,5		0,5...4	
„F“ с кабельным наконечником DIN 46 228/1**	мм ²	0,5...1,5 ⁹⁾		0,5...1,5 ⁹⁾		0,5...1,5 ⁹⁾		0,5...4	
„F“ с изолированным кабельным наконечником**	мм ²	0,5...1,5		0,5...1,5		0,5...1,5		0,5...4	
max диапазон зажима в мм ² Наконечник 947-1 размер		0,08...2,5	A2	0,08...2,5	A2	0,08...2,5	A2	0,13...6	A3
Параметры по UL/CSA									
Напряжение/ток/размер провода	UL	-V/-A/26...12 AWG		-V/-A/26...12 AWG		-V/-A/26...12 AWG		-V/-A/26...10 AWG	
Напряжение/ток/размер провода	CSA	-V/-A/26...14 AWG		-V/-A/26...14 AWG		-V/-A/26...14 AWG		-V/-A/26...10 AWG	
Данные для заказа		Исполнение		Исполнение		Исполнение		Исполнение	
		зел./желтый Wemid		зел./желтый Wemid		зел./желтый Wemid		зел./желтый Wemid	
		Ном. зак. Уп.		Ном. зак. Уп.		Ном. зак. Уп.		Ном. зак. Уп.	
		1772090000 100		1706090000 100		1706100000 100		1770380000 100	
Крышки/разделительные пластины		Исполнение		Исполнение		Исполнение		Исполнение	
Толщина ZAP/TW 1...5 = 2 мм беж. Wemid		Тип		Тип		Тип		Тип	
Толщина ZAP/TW 7 = 2,5 мм		ZAP/TW7		ZAP/TW7		ZAP/TW7		ZAP/ZDU 4-21770400000	
		Ном. зак. Уп.		Ном. зак. Уп.		Ном. зак. Уп.		Ном. зак. Уп.	
		1706110000 50		1706110000 50		1706110000 50		21770400000 50	
Держатель монтажной шины		SH 2		SH 2		SH 2		SH 2	
SH		0494920000 10		0494920000 10		0494920000 10		0494920000 10	
		Для изолированной установки монтажных шин в оборудовании с изолированной нейтралью							
Тестовый адаптер		Исполнение		Исполнение		Исполнение		Исполнение	
ZTA		без защелок с защелками		без защелок с защелками		без защелок с защелками		без защелок с защелками	
		TA 1		TA 1		TA 1		PS 2.3	
		0535860000 20		0535860000 20		0535860000 20		1080400000 20	
								PS MC	
								0310000000 20	
Отвертка		SD по DIN 5264-A		SD по DIN 5264-A		SD по DIN 5264-A		SD по DIN 5264-A	
		SD 0,6 x 3,5		SD 0,6 x 3,5		SD 0,6 x 3,5		SD 0,6 x 3,5	
		9008330000 1		9008330000 1		9008330000 1		9008330000 1	
								SD 0,8 x 4	
								9008340000 1	
Групповая маркировка		ZGB		ZGB		ZGB		ZGB	
ESO		Шильдик-вставка		Шильдик-вставка		Шильдик-вставка		Шильдик-вставка	
STR		Защ. крышка, прозрачная		Защ. крышка, прозрачная		Защ. крышка, прозрачная		Защ. крышка, прозрачная	
		ZGB 30		ZGB 30		ZGB 30		ZGB 30	
		1611930000 20		1611930000 20		1611930000 20		1611930000 20	
		ESO 7		ESO 7		ESO 7		ESO 7	
		1607720000 240		1607720000 240		1607720000 240		1607720000 240	
		STR 7		STR 7		STR 7		STR 7	
		0515300000 20		0515300000 20		0515300000 20		0515300000 20	
Переходные гильзы***		Цвет		Цвет		Цвет		Цвет	
ZRH для провода 0,13...0,2 мм ²		белый		белый		белый		белый	
ZRH для провода 0,25...0,5 мм ²		серый		серый		серый		серый	
ZRH для провода 0,75...1 мм ²		тем.серый		тем.серый		тем.серый		тем.серый	
Маркировочные шильдики		Маркировка		Маркировка		Маркировка		Маркировка	
DEK		DEK 5		DEK 5		DEK 5		DEK 6	
ZS		см. Раздел 7		см. Раздел 7		см. Раздел 7		см. Раздел 7	
WS		ZS 10/5		ZS 10/5		ZS 10/5		ZS 12,6	
		1610000000 480		1610000000 480		1610000000 480		1610020000 400	
		WS 14/5		WS 14/5		WS 10/5		1609900000 600	
		1768090000 480		1768090000 480		1635000000 720			

Монтажные шины, столпы, маркировку, принадлежности см. Раздел 3

** Кабельные наконечники обжимаются герметично

) при опрессовке инструментом Weidmüller PZ 6/5 (9011460000) возможно 2,5 мм²

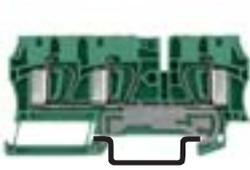
*** Упаковка содержит 100 полосок по 10 одиночных гильз

ZPE 4-2/3AN

ZPE 6-2

ZPE 6-2/3AN

ZPE 16-2/1AN
специальная
клемма



6/61,5/46
10

- V/- A/4 мм²
800 V/8 kV/3

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

0,13...6 A3

-V/-A/26...10 AWG
-V/-A/26...10 AWG

Уп.	Ном. зак.
100	1770390000

Уп.	Ном. зак.	Тип
50	1770400000	ZAP/ZDU 4-2

SH 2 0494920000 10

PS 2.3 1080400000 20
PS MC 0310000000 20

SD 0,6 x 3,5 9008330000 1
SD 0,8 x 4 9008340000 1

ZGB 30 1611930000 20
ESO 7 1607720000 240
STR 7 0515300000 20

DEK 6 см. Раздел 7
ZS 12,6 1610020000 400
WS 12/6 1609900000 600

8/68/50
10

- V/- A/6 мм²
800 V/8 kV/3

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

0,21...10 A5

-V/-A/20...8 AWG
-V/-A/20...8 AWG

Уп.	Ном. зак.
50	1771370000

Уп.	Ном. зак.	Тип
50	1771440000	ZAP/ZDU 6-2

SH 2 0494920000 10

PS 2.3 1080400000 20
PS MC 0310000000 20

SD 0,6 x 3,5 9008330000 1
SD 0,8 x 4 9008340000 1

ZGB 30 1611930000 20
ESO 7 1607720000 240
STR 7 0515300000 20

DEK 8 см. Раздел 7
ZS 12,6 1610020000 400

8/68/50
10

- V/-A/6 мм²
800 V/8 kV/3

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

0,21...10 A5

-V/-A/20...8 AWG
-V/-A/20...8 AWG

Уп.	Ном. зак.
50	1771360000

Уп.	Ном. зак.	Тип
50	1771440000	ZAP/ZDU 6-2

SH 2 0494920000 10

PS 2.3 1080400000 20
PS MC 0310000000 20

SD 0,6 x 3,5 9008330000 1
SD 0,8 x 4 9008340000 1

ZGB 30 1611930000 20
ESO 7 1607720000 240
STR 7 0515300000 20

DEK 8 см. Раздел 7
ZS 12,6 1610020000 400

12/65/51,5
18

- V/- A/2,5 мм²
800 V/8 kV/3

1,5...10
1,5...16
1,5...16
1,5...16

1,5...16 A7

Уп.	Ном. зак.
20	1772960000

Уп.	Ном. зак.	Тип
10	1772970000	ZAP/ZDU16-2

SH 2 0494920000 10

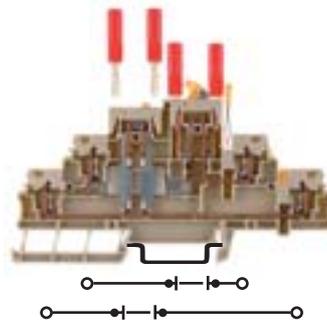
PS 2.3 1080400000 20
PS MC 0310000000 20

SD 1 x 5,5 9008350000 1

ZGB 30 1611930000 20
ESO 7 1607720000 240
STR 7 0515300000 20

DEK 8 см. Раздел 7
ZS 12,6 1610020000 400

Сдвоенные измерительные клеммы ZDTR 2.5 с размыкателями



Габариты / допуски					
Ширина/длина/высота	с TS 35 x 7,5	5/117/61			
Длина снятия изоляции	мм	10			
Параметры IEC 60 947-7-1					
Номинальное напряжение/ток/сечение		400 V/16A/2,5 мм ²			
Пиковое напряжение/степень загрязненности		6kV/3			
Другие технические параметры					
Зажимаемые провода:					
„e“ одножильный H07V-U	мм ²	0,5...4			
„f“ многожильный H07V-K	мм ²	0,5...4			
„f“ с кабельным наконечником DIN 46 228/1*	мм ²	0,5...1,5 ¹⁾			
„f“ с изолированным кабельным наконечником*	мм ²	0,5...1,5 ¹⁾			
Наконечник по IEC 60 947-1/1988	размер	A 2			
Данные для заказа		Тип	Ном. зак.	Уп.	
Исполнение	Wemid	ZDTR 2.5	1745400000	50	
Крышки/разделительные пластины		Тип	Ном. зак.	Уп.	
Версия		ZAP ZDTR 2.5	1745420000	20	
ZAP ZDTR	оранжевый PA				
Соединительные мостики		Тип	Ном. зак.	Уп.	
ZQV 2.5		ZQV 2.5N/2	1693800000	60	
		ZQV 2.5N/3	1693810000	60	
		ZQV 2.5N/4	1693820000	60	
		ZQV 2.5N/5	1693830000	20	
		ZQV 2.5N/6	1693840000	20	
		ZQV 2.5N/7	1693850000	20	
		ZQV 2.5N/8	1693860000	20	
		ZQV 2.5N/9	1693870000	20	
		ZQV 2.5N/10	1693880000	20	
		ZQV 2.5N/50	1693890000	5	
Тестовый штекер		Тип	Ном. зак.	Уп.	
	PS	PS 2.3	0180400000	20	
Отвертка		Тип	Ном. зак.	Уп.	
SD по DIN 5264-A		SD 0,6 x 3,5	9024230000	1	
Переходные гильзы**		Тип	Ном. зак.	Уп.	
ZRH для провода 0,13...0,2 мм ²	белый	ZRH 1.5H/1	1678810000	100	
ZRH для провода 0,25...0,5 мм ²	серый	ZRH 1.5H/2	1678800000	100	
ZRH для провода 0,75...1 мм ²	тем.серый	ZRH 1.5H/3	1678790000	100	
Групповая маркировка		Тип	Ном. зак.	Уп.	
ZGB		ZGB 30	161193	20	
ESO	Шильдик-вставка	ESO 7	1607720000	240	
STR	Защитная крышка, прозрачная	STR 7	0515300000	20	
Маркировочные шильдики		Тип	Ном. зак. Уп.		
DEK	Маркировка	DEK 5	см. Раздел 7		
ZS 10	нет	ZS 10/5	1610000000	480	
ZS 10	DEK ZS ошрифтованная	ZS 10/5	1610010000	480	

Монтажные шины, концевые стопоры, дополнительную маркировку, принадлежности см. Раздел 3

* Кабельные наконечники обжимаются герметично

** Упаковка содержит 100 полосок по 10 гильз

¹⁾ при прессовке инструментом Weidmüller PZ 6/5 (9011460000) возможно 2,5 мм²

Проходные измерительные клеммы с размыкателями



Держатель предохранителя SIHA

Габариты / допуски	
Ширина/длина/высота (мм)	с TS 35 x 7,5
Длина снятия изоляции	мм
Параметры	
Номинальное напряжение/ток/сечение	400 V/18 A**/2,5 мм ²
Пиковое напряжение/степень загрязненности, VDE 0110/1.89	6 kV/3
Другие технические параметры	
Зажимаемые провода:	
одножильный H07V-U	мм ² 0,5...4
многожильный H07V-K	мм ² 0,5...4
„F“ с кабельным наконечником DIN 46 228/1***	мм ² 0,5...2,5
„f“ с изолированным кабельным наконечником***	мм ² 0,5...2,5
тах диапазон зажима в мм ² Наконечник 947-1	размер 0,13...4 A3
Параметры по UL/CSA	
Напряжение/ток/размер провода	300 V/10 A/26...12 AWG

Данные для заказа	Исполнение
	Wemid
	синий Wemid
	оранжевый PA
	без расцепителя
	с диодом +→
	с диодом ←→
	с перемычкой-мостиком

Крышки/разделительные пластины	Исполнение
Толщина ZAP/TW 1...5 = 2 мм	бел. Wemid
	синий Wemid
	оранжевый PA

Соединительные мостики	
ZQV	ZQW
Соединение с WDU 6/ WDU 10 к Z-ряду с адаптером ZQW 1, от WDU 16/WDU 35 с адаптером ZQW 2	
Тестовый адаптер/Тестовый штекер	Исполнение
	без защелок
	с защелками

Отвертка	
SD по DIN 5264-A	
Заглушка	ZAD

Переходные гильзы****	Цвет
ZRH для провода 0,13...0,2 мм ²	белый
ZRH для провода 0,25...0,5 мм ²	серый
ZRH для провода 0,75...1 мм ²	тем. серый

Держатель для предохранителей 5x20 мм	
SIHA 1 / G 20	400 V
SIHA 1 / G 20	10 - 36 V
SIHA 1 / G 20	35 - 70 V
SIHA 1 / G 20	60 - 150 V
SIHA 1 / G 20	140 - 250 V
Штекер для радиодеталей (запчасть)	
	с LED +→
	с LED ←→
	с мостиком
	без компонентов

Групповая маркировка	
ZGB	
ESO	Шильдик-вставка
STR	Защ. крышка, прозрачная
Маркировочные шильдики	Маркировка
DEK	

ZS 10	нет
ZS 10 DEK	ошрифтованная

Монтажные шины, концевые стопоры, дополнительную маркировку, принадлежности см. Раздел 3	
ZS 10/5	1610000000 480
ZS 10/5 DEK	1610010000 480

** Рабочий ток < 1 А для штекера с впаянным диодом: диод 1 N 4007, обратное напряжение 1000 V, ток 1 А

ZTR 2.5



UL	CSA	CE	RoHS	LF	LR	DNV
5/68/41						
10						
400 V/18 A**/2,5 мм ²						
6 kV/3						
0,5...4						
0,5...4						
0,5...2,5						
0,5...2,5						
0,13...4	A3					
300 V/10 A/26...12 AWG						
Тип	Ном. зак.Уп.					
ZTR 2.5	1608680000 100					
ZTR 2.5BL	1608690000 100					
ZTR 2.5OR	1636840000 100					
ZTR 2.5/O.TNHE	1608700000 100					

ZAP/TW2	1608770000 50
ZAP/TW2BL	1608780000 50
ZAP/TW2OR	1608790000 50

ZQV 2.5/2	1608860000 60
ZQV 2.5/3	1608870000 60
... до 50 пол. мостиков	
ZQW 1	1611430000 5
ZQW 2	1611440000 5

ZTA 1	1609040000 25
ZTA 1/ZA	1609050000 25
PS 2.0	0293800000 20
PS 2.3	0180400000 20

SD 0,6 x 3,5	9024230000 1
ZAD 1/4	1609110000 20

ZRH 2.5/1	1614300000 100	
ZRH 2.5/2	1614290000 100	
ZRH 2.5/3	1614280000 100	
без LED	с LED	Уп.
	9537550000	25
	9537560000	25
	9537570000	25
	9537580000	25
	9537590000	25

WSD 2.5	1058560000 25
WSD 2.5	1058460000 25
WSD 2.5	1058660000 25
WSD 2.5	1058760000 25

ZGB 30	1611930000 20
ESO 7	1607720000 240
STR 7	0515300000 20
DEK 5	см. Раздел 7

ZS 10/5	1610000000 480
ZS 10/5 DEK	1610010000 480

*** Кабельные наконечники обжимаются герметично

ZTR 2.5/3 AN



UL	CSA	CE	RoHS	LF	LR	DNV
5/83/41						
10						
400 V/16 A**/2,5 мм ²						
6 kV/3						
0,5...4						
0,5...4						
0,5...2,5						
0,5...2,5						
0,13...4	A3					
300 V/10 A/26...12 AWG						
Тип	Ном. зак.Уп.					
ZTR 2.5/3AN	1668300000 100					
.../3ANBL	1670300000 100					
.../3ANOR	1670320000 100					
.../3ANO.TNHE	1670310000 100					

ZAP/TW3	1608800000 50
ZAP/TW3BL	1608810000 50
ZAP/TW3OR	1608820000 50

ZQV 2.5/2	1608860000 60
ZQV 2.5/3	1608870000 60
... до 50 пол. мостиков	
ZQW 1	1611430000 5
ZQW 2	1611440000 5

ZTA 1	1609040000 25
ZTA 1/ZA	1609050000 25
PS 2.0	0293800000 20
PS 2.3	0180400000 20

SD 0,6 x 3,5	9024230000 1
ZAD 1/4	1609110000 20

ZRH 2.5/1	1614300000 100	
ZRH 2.5/2	1614290000 100	
ZRH 2.5/3	1614280000 100	
без LED	с LED	Уп.
	9537550000	25
	9537560000	25
	9537570000	25
	9537580000	25
	9537590000	25

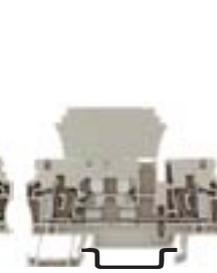
WSD 2.5	1058560000 25
WSD 2.5	1058460000 25
WSD 2.5	1058660000 25
WSD 2.5	1058760000 25

ZGB 30	1611930000 20
ESO 7	1607720000 240
STR 7	0515300000 20
DEK 5	см. Раздел 7

ZS 10/5	1610000000 480
ZS 10/5 DEK	1610010000 480

**** Упаковка содержит 100 полосок по 10 гильз

ZTR 2.5/D



UL	CSA	CE	RoHS	LF	LR	DNV
5/68/57						
10						
400 V/10 A**/2,5 мм ²						
6 kV/3						
0,5...4						
0,5...4						
0,5...2,5						
0,5...2,5						
0,13...4	A3					
300 V/1 A/26...12 AWG						
Тип	Ном. зак.Уп.					
ZTR 2.5/D+	1608710000 50					
ZTR 2.5/D-	1608720000 50					
ZTR 2.5/D/DRBR	1608730000 50					

ZAP/TW2	1608770000 50
ZAP/TW2BL	1608780000 50
ZAP/TW2OR	1608790000 50

ZQV 2.5/2	1608860000 60
ZQV 2.5/3	1608870000 60
... до 50 пол. мостиков	
ZW 1	1611430000 5
ZQW 2	1611440000 5

ZTA 1	1609040000 25
ZTA 1/ZA	1609050000 25
PS 2.0	0293800000 20
PS 2.3	0180400000 20

SD 0,6 x 3,5	9024230000 1
ZAD 1/4	1609110000 20

ZRH 2.5/1	1614300000 100	
ZRH 2.5/2	1614290000 100	
ZRH 2.5/3	1614280000 100	
без LED	с LED	Уп.
	9537550000	25
	9537560000	25
	9537570000	25
	9537580000	25
	9537590000	25

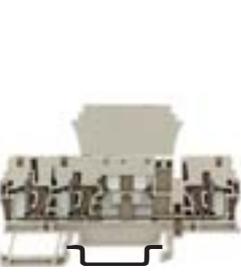
WSD 2.5	1058560000 25
WSD 2.5	1058460000 25
WSD 2.5	1058660000 25
WSD 2.5	1058760000 25

ZGB 30	1611930000 20
ESO 7	1607720000 240
STR 7	0515300000 20
DEK 5	см. Раздел 7

ZS 10/5	1610000000 480
ZS 10/5 DEK	1610010000 480

**** Упаковка содержит 100 полосок по 10 гильз

ZTR 2.5/3 AN/D



UL	CSA	CE	RoHS	LF	LR	DNV
5/83/57						
10						
400 V/10 A**/2,5 мм ²						
6 kV/3						
0,5...4						
0,5...4						
0,5...2,5						
0,5...2,5						
0,13...4	A3					
300 V/1 A/26...12 AWG						
Тип	Ном. зак.Уп.					
ZTR 2.5/3AN/D+	1670330000 50					
ZTR 2.5/3AN/D-	1670340000 50					
ZTR 2.5/3AN/D/DRBR	1670350000 50					

ZAP/TW3	1608800000 50
ZAP/TW3BL	1608810000 50
ZAP/TW3OR	1608820000 50

ZQV 2.5/2	1608860000 60
ZQV 2.5/3	1608870000 60
... до 50 пол. мостиков	
ZQW 1	1611430000 5
ZQW 2	1611440000 5

ZTA 1	1609040000 25
ZTA 1/ZA	1609050000 25
PS 2.0	0293800000 20
PS 2.3	0180400000 20

SD 0,6 x 3,5	9024230000 1
ZAD 1/4	1609110000 20

ZRH 2.5/1	1614300000 100	
ZRH 2.5/2	1614290000 100	
ZRH 2.5/3	1614280000 100	
без LED	с LED	Уп.
	9537550000	25
	9537560000	25
	9537570000	25
	9537580000	25
	9537590000	25

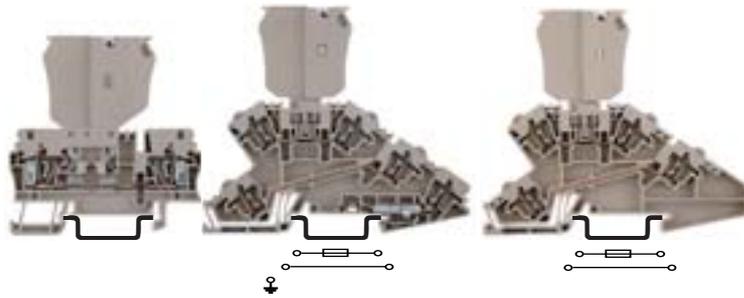
WSD 2.5	1058560000 25
WSD 2.5	

Клеммы с держателями предохранителей

ZTR 2.5/SI*
для предохранителей 5 x 20

ZDL 2.5/SI/DU/PE*
для предохранителей 5 x 20

ZDL 2.5/SI/DU*
для предохранителей 5 x 20



Габариты / допуски							
Ширина/длина/высота (мм)	с TS 35 x 7,5	5/68/75		5/95/82		5/95/82	
Длина снятия изоляции	мм	10		8		8	
Параметры							
Номинальное напряжение/ток/сечение		400 V/6,3 A/2,5 мм ²		250 V/6,3 A/2,5 мм ²		250 V/6,3 A/2,5 мм ²	
Пиковое напряжение по VDE 0110/1.89		6 kV		6 kV		6 kV	
Степень загрязнения		3		3		3	
Другие технические параметры							
Зажимаемые провода:							
одножильный H07V-U	мм ²	0,5...4		0,5...4		0,5...4	
многожильный H07V-K	мм ²	0,5...4		0,5...4		0,5...4	
„F“ с кабельным наконечником DIN 46 228/1***	мм ²	0,5...2,5		0,5...2,5		0,5...2,5	
„F“ с изолированным кабельным наконечником***	мм ²	0,5...2,5		0,5...2,5		0,5...2,5	
тах диап. зажима в мм ² / Наконечник по 60 947-1 размер		0,13...4	A 3	0,13...4	A 3	0,13...4	A 3

Параметры по UL/CSA								
Напряжение/ток/размер провода	UL	- / - / -		- / - / -		- / - / -		
Напряжение/ток/размер провода	CSA	- / - / -		- / - / -		- / - / -		
Данные для заказа/ Исполнение		Раб. напряжение	Тип	Ном. зак.	Уп.	Тип	Ном. зак.	Уп.
Wemid		250 V	ZTR 2.5 SI	1763990000	25	ZDL 2.5 SI	1763170000	25
Wemid /c 1 LED		10 - 36 V-	ZTR 2.5 SI	1764000000	25	ZDL 2.5 SI	1763190000	25
Wemid /c 1 LED		35 - 70 V-	ZTR 2.5 SI	1764010000	25	ZDL 2.5 SI	1763200000	25
Wemid /c 1 LED		60 - 150 V-	ZTR 2.5 SI	1764020000	25	ZDL 2.5 SI	1763210000	25
Wemid /c 1 LED		140 - 250 V-	ZTR 2.5 SI	1764030000	25	ZDL 2.5 SI	1763220000	25

Крышки/разделительные пластины		Исполнение	Тип	Ном. зак.	Уп.	Тип	Ном. зак.	Уп.
		беж. Wemid	ZAP/TW 2	1608770000	50	ZAP/ZDL 2,5	1720910000	20
		синий Wemid	ZAP/TW 2 BL	1608780000	50			
		оранжевый PA	ZAP/TW 2 OR	1608790000	50			
			Толщина ZAP = 2 мм			Толщина ZAP = 1,5 мм		

Соединительные мостики										
ZQV		ZQV 2.5/2	1608860000	60	ZQV 2.5/2	1693800000	60	ZQV 2.5/2	1693800000	60
		ZQV 2.5/3	1608870000	60	ZQV 2.5/3	1693810000	60	ZQV 2.5/3	1693810000	60
		ZQV 2.5/4	1608880000	60	ZQV 2.5/4	1693820000	60	ZQV 2.5/4	1693820000	60
		ZQV 2.5/5	1608890000	20	ZQV 2.5/5	1693830000	20	ZQV 2.5/5	1693830000	20
		ZQV 2.5/6	1608900000	20	ZQV 2.5/10	1693880000	20	ZQV 2.5/10	1693880000	20
		ZQV 2.5/7	1608910000	20	ZQV 2.5/50	1693890000	5	ZQV 2.5/50	1693890000	5
		ZQV 2.5/8	1608920000	20						
		ZQV 2.5/9	1608930000	20						
		ZQV 2.5/10	1608940000	20						
		ZQV 2.5/50	1697540000	20						
		ZQW 1	1611430000	5						
		ZQW 2	1611440000	5						

Тестовый штекер							
		PS 2.0	1608860000	60	PS 2.0	1608860000	60
		PS 2.3	1608860000	60	PS 2.3	1608860000	60

Предохранители 5 x 20 мм							
по DIN 41 660 IEC 127 BL 1	Ном.ток. (A):	0,10	быстрый	0430300000	10	0430300000	10
		0,20	быстрый	0430400000	10	0430400000	10
		0,25	быстрый	0430500000	10	0430500000	10
		0,50	быстрый	0430600000	10	0430600000	10
		1,0	быстрый	0430700000	10	0430700000	10
		1,6	быстрый	0430800000	10	0430800000	10
		2,0	быстрый	0430900000	10	0430900000	10
		2,5	быстрый	0431000000	10	0431000000	10
		3,15	быстрый	0431100000	10	0431100000	10
		4,0	быстрый	0431200000	10	0431200000	10
		5,0	быстрый	0431300000	10	0431300000	10
		6,3	быстрый	0431400000	10	0431400000	10

Маркировочные шильдики		Маркировка					
DEK			DEK	см. Раздел 7		DEK	см. Раздел 7
WS		нет	WS 12/6,5	1609920000	-	WS 12/6,5	1609920000
WS		ошрифтованная	WS 12/6,5	1568950000	-	WS 12/6,5	1568950000

Монтажные шины, концевые стопоры, дополнительную маркировку, принадлежности см. Раздел 3

* с держателем предохранителя SIHA, более подробно см. Принадлежности, стр. 3/11

Клеммы с держателями предохранителей

ZSI 2.5

для метрических предохранителей



ZSI 2.5/2

для дюймовых предохранителей



Габариты / допуски

Ширина/длина/высота (мм) с TS 35 x 7,5

Длина снятия изоляции мм

Параметры

Нижний этаж клеммы:

Номинальное напряжение/ток/сечение

Пиковое напряжение/степень загрязненности

по VDE 0110/1.89

Держатель предохранителя:

Предохранитель по VDE 0820

Мощность рассеивания при 23 °C и 150% ном. тока

– в одной клемме W

– при нескольких клеммах рядом W

Другие технические параметры

Зажимаемые провода:

одножильный H07V-U мм²

многожильный H07V-K мм²

„f“ с кабельным наконечником DIN 46 228/1*** мм²

„f“ с изолированным кабельным наконечником*** мм²

max диап. зажима, мм² / Наконечник по 60 947-1 размер

Параметры по UL/CSA

Напряжение/ток/размер провода UL

Напряжение/ток/размер провода CSA

Данные для заказа / Исполнение Раб. напряжение

Wemid 500 V

Wemid/c 1 LED 250 V~/110 V–

Wemid/c 1 LED 80...120 V~/40...60 V–

Wemid/c 1 LED 30...60 V~/15...30 V–

Wemid/c 1 LED 10...24 V~/5...14 V–

Wemid/c 2 LED 24 V–

Крышки/разделительные пластины Исполнение

Wemid

синий Wemid

оранжевый PA

Wemid

ZAP/TW ZAP TNHE/ZSI 2.5

Wemid

Соединительные мостики

ZQV

ZQV 6/2

ZQV 6/3

ZQV 6/4

Тестовый адаптер Исполнение

ZTA без защелок

ZTA 1/ZA с защелками

Отвертка

SD по DIN 5264-A

Групповая маркировка

ZGB

ESO Шильдик-вставка

STR Защ. крышка, прозрачная

Маркировочные шильдики Маркировка

DEK 5

ZS 10 нет

ZS 10 DEK ZS ошрифтованная

WS 10 нет

WS 10 вертикал. ошрифтованная

WS 10 горизонт. ошрифтованная

Монтажные шины, стопоры, маркировку, принадлежности см. Раздел 3

¹⁾ при опрессовке инструментом Weidmüller PZ 6/5 (9011460000) возможно 2,5 мм²

UL KEMA LR DNV 8/79/74 12/79/74

8/79/74 12/79/74

10 10

500 V/6,3 A/2,5 мм² 500 V/10 A/2,5 мм²

6 kV/3 6 kV/3

5 x 20 мм 1/4" x 1/1/4" (6,3 x 32 мм)

W 2,5 W 2,5

W 1,6 W 2,5

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

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

0,5...2,5 0,5...2,5

0,5...2,5 0,5...2,5

0,13...4 A3 0,13...4 A3

600 V/10 A/26...12 AWG 600 V/16 A/26...12 AWG

600 V/15 A/26...12 AWG 600 V/15 A/26...12 AWG

Тип ЗSI 2.5 Тип ЗSI 2.5

Ном. зак.Уп. 1616400000 50 Ном. зак.Уп. 1616460000 25

ЗSI 2.5/LD 1616410000 50 ЗSI 2.5/2LD 1616500000 25

ЗSI 2.5/LD 1616420000 50 ЗSI 2.5/2LD 1616490000 25

ЗSI 2.5/LD 1616430000 50 ЗSI 2.5/2LD 1616480000 25

ЗSI 2.5/LD 1616440000 50 ЗSI 2.5/2LD 1616470000 25

ЗSI 2.5/LD 1616450000 50

ZAP/TW3 1608800000 50

ZAP/TW3BL 1608810000 50

ZAP/TW3OR 1608820000 50

ZAP TNHE/ZSI 2.5 1610840000 25 ZAP TNHE/ZSI 2.5 1610840000 25

ZQV 6/2 1627850000 60 ZQS 2.5/2 1633200000 20

ZQV 6/3 1627860000 60 ZQS 2.5/3 1633210000 20

ZQV 6/4 1627870000 60 ZQS 2.5/4 1633220000 20

ZTA 1 1609040000 25 ZTA 1 1609040000 25

ZTA 1/ZA 1609050000 25 ZTA 1/ZA 1609050000 25

SD 0,6 x 3,5 9024230000 1 SD 0,6 x 3,5 9024230000 1

ZGB 30 1611930000 20 ZGB 30 1611930000 20

ESO 7 1607720000 240 ESO 7 1607720000 240

STR 7 0515300000 20 STR 7 0515300000 20

DEK 5 см. Раздел 7 DEK 5 см. Раздел 7

ZS 10/5 1610000000 480 ZS 10/5 1610000000 480

ZS 10/5 1610010000 480 ZS 10/5 1610010000 480

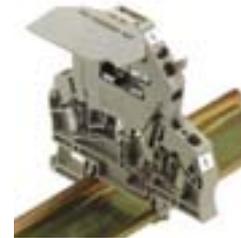
WS 10/5 1060860000 200 WS 10/5 1060860000 200

WS 10/5 1447060000 200 WS 10/5 1447060000 200

WS 10/5 1447160000 200 WS 10/5 1447160000 200

Монтаж крышки ZAP TNHE 2.5

Крышка клеммы с держателем предохранителя поставляется отдельно и устанавливается на клеммы ZSI 2.5 и ZSI 2.5/2.



Монтаж соединительных мостиков в ZSI 2.5/...

Перед монтажом мостиков необходимо удалить в клеммах пластиковые перемычки для освобождения канала для мостиков. Перемычку в последней клемме ряда удалять не следует.



Предохранители и переходные гильзы для клемм Weidmüller с держателями предохранителей

Предохранители

для установки в клеммы:

	Величина (мм)	Ном. напряжение (Vac)	Ном. ток (A)	Ном. зак.	Уп.
Предохранители 5 x 20 без маркировки по DIN 41660, IEC 127 лист 1					
SAKS 1 SAKS 7 ASK 1 WSI 6	5 x 20 Пиковый ток 1500 A (при 250 V, 50 Hz, cos φ 0,7)	250	0,1 (F)	0430300000	10
			0,2 (F)	0430400000	10
			0,25 (F)	0430500000	10
			0,5 (F)	0430600000	10
			0,63 (F)	0439000000	10
			1,0 (F)	0430700000	10
			1,6 (F)	0430800000	10
			2,0 (F)	0430900000	10
			2,5 (F)	0431000000	10
			3,15 (F)	0431100000	10
			4,0 (F)	0431200000	10
			5,0 (F)	0431300000	10
			6,3 (F)	0431400000	10
			(F) = быстрый		
Предохранители 5 x 25 с маркировкой по DIN 41576 ¹⁾					
SAKS 1 SAKS 7 ASK 1 WSI 6	5 x 25 с маркировкой ¹⁾ Пиковый ток 80 A (при 250 V, 50 Hz, cos φ = 1)	250	0,25 (M)	0546900000	10
			0,5 (M)	0510300000	10
			0,8 (M)	0646400000	10
			1 (M)	0265800000	10
			10 (M) ⁵⁾	0193100000	10
			2 (F)	0192700000	10
			4 (F)	0192800000	10
6,3 (F)	0192900000	10			
			(M) = инерц. (F) = быстрый		
Предохранители 1¼" x ¼" по DEF 63/Размер 0 без маркировки 33 kA ток КЗ, высокая скорость					
SAKS 3 ²⁾ SAKS 6	E 0,5 A E 1 A E 2 A E 3 A E 5 A E 7 A E 10 A	440	0,5	0533800000	10
			1	0525500000	10
			2	0294500000	10
			3	0295700000	10
			5	0294600000	10
			7	0295800000	10
10	0293900000	10			
D- предохранители E 16 с маркировкой по DIN 49360 (Diazed)					
SAKS 2	E 10 A E 16 A E 20 A E 25 A	500	10	0208500000	25
			16	0208600000	25
			20	0208700000	25
			25	0208800000	25
D- предохранители E 14 Размер D 01 и E 18 Размер D 02 с маркировкой по DIN 49522 (Neozed) ³⁾					
SAKS 4 ⁴⁾	E 14/2 E 14/4 E 14/6 E 14/10 E 14/16	380	2	0137400000	10
			4	0137500000	10
			6	0328300000	10
			10	0328400000	10
			16	0328500000	10
SAKS 5	E 18/20 E 18/25 E 18/35 E 18/50 E 18/63	380	20	0361300000	10
			25	0361400000	10
			35	0361500000	10
			50	0361600000	10
			63	0361700000	10

Примечание: 1) Фирма SIBA поставяет предохранители 5 x 25 с сертификатом для судостроения 450 V~.

2) Предохранители 5 x 30 (500 V~) для SAKS 3 поставяет фирма WICKMANN

3) Фирма LINDNER поставяет предохранители Neozed с сертификатом для судостроения 440 V~.

4) Предохранителей с габаритами 1"x¼" с 25,4x6,35 мм и 13/32"x1½" с 10,3x38,1 мм нет в программе.

5) Только для SAKS 1 и SAKS 7.

Переходные гильзы

для клемм	Тип гильзы	Ампер	Цвет	Ном.зак.	Уп.
SAKS 4 и 4/35	P 14/2	2	розовый	0138000000	50
	P 14/4	4	коричневый	0138100000	50
	P 14/6	6	зеленый	0328600000	50
	P 14/10	10	красный	0328700000	50
	SAKS 5 и 5/35	P 18/20	20	синий	0361800000
P 18/25		25	желтый	0361900000	50
P 18/35		35	черный	0362000000	50
P 18/50		50	белый	0362100000	50
SAKS 2 и 2/35		P 16/10	10	красный	0208900000
	P 16/16	16	серый	0209000000	100
	P 16/20	20	синий	0209100000	100

Шинные клеммы с возможностью подключения разъема*

ZKBD 2.5/1.5

ZKSD 2.5/1.5



Габариты / допуски	
Ширина/длина/высота (мм)	с TS 35 x 7,5
Длина снятия изоляции	мм
Параметры	
Номинальное напряжение/ток/сечение	
Пиковое напряжение VDE 0110/1.89/ Степень загрязнения	
Другие технические параметры	
Зажимаемые провода:	
одножильный H07V-U	мм ²
многожильный H07V-K	мм ²
„F“ с кабельным наконечником DIN 46 228/1***	мм ²
„F“ с изолированным кабельным наконечником***	мм ²
тах диапазон зажима в мм ² Наконечник 947-1	размер
Рабочий ток мостиков 2-пол.	A
Рабочий ток мостиков многопол.	A
Параметры по UL/CSA	
Напряжение/ток/размер провода	UL
Напряжение/ток/размер провода	CSA
Данные для заказа	Исполнение
Базовая клемма	Wemid

UL		
5/82,5/39		
10		
250 V/16 A/2,5 мм ²		
4 kV/3		
0,5...2,5		
0,5...2,5		
0,5...1,5 ¹⁾		
0,5...1,5		
0,13...2,5	A2	
16		
16		
300 V/12 A/26...14 AWG		
**		
	Тип	Ном. зак.Уп.
ZKBD 2.5 /1.5	1688260000	100

UL		
5/82,5/39		
10		
250 V/16 A/2,5 мм ²		
4 kV/3		
0,5...2,5		
0,5...2,5		
0,5...1,5 ¹⁾		
0,5...1,5		
0,13...2,5	A2	
16		
16		
300 V/12 A/26...14 AWG		
**		
	Тип	Ном. зак.Уп.
ZKSD 2.5 /1.5	1697610000	100

Крышки/разделительные пластины/Защелки	Исполнение
	Wemid оранжевый PA
	Wemid

ZAP TW

Соединительные мостики	
ZQV 2.5	
ZQV 2.5/2	1608860000 60
ZQV 2.5/3	1608870000 60
ZQV 2.5/4	1608880000 60
ZQV 2.5/5	1608890000 20
ZQV 2.5/6	1608900000 20
ZQV 2.5/7	1608910000 20
ZQV 2.5/8	1608920000 20
ZQV 2.5/9	1608930000 20
ZQV 2.5/10	1608940000 20
ZQV 2.5/50	1697540000 20

Тестовый адаптер	Исполнение
	с защелками
ZTA 4/ZA	1688110000 25



Отвертка	
SD по DIN 5264-A	SD 0,6 x 3,5 9024230000 1
Групповая маркировка	
ZGB	ZGB 30 1611930000 20
ESO	ESO 7 1607720000 240
STR	STR 7 0515300000 20

Переходные гильзы****	Цвет
ZRH для провода 0,13...0,2 мм ²	белый
ZRH для провода 0,25...0,5 мм ²	серый
ZRH для провода 0,75...1 мм ²	тем. серый

Маркировочные шильдики	Маркировка
DEK	DEK 5 см. Раздел 7
ZS 10	ZS 10/5 1610000000 480
ZS 10	ZS 10/5 1610010000 480

* Разъемы см. Раздел 2

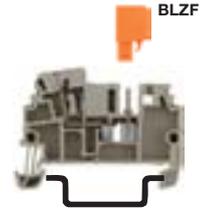
** Проводится сертификация
*** Кабельные наконечники обжимаются герметично
**** Упаковка содержит 100 полосок по 10 гильз

¹⁾ при опрессовке инструментом Weidmüller PZ 6/5 (9011460000) возможно 2,5 мм²

Шинные клеммы с возможностью подключения разъема*

ZKB

ZKS



Габариты / допуски	
Ширина/длина/высота (мм)	с TS 35 x 7,5
Длина снятия изоляции	мм
Параметры	
Номинальное напряжение/ток/сечение	250 V/16 A/2,5 мм ²
Пиковое напряжение VDE 0110/1.89/ Степень загрязнения	4 kV/3
Другие технические параметры	
Зажимаемые провода:	
одножильный H07V-U	мм ² 0,5...2,5
многожильный H07V-K	мм ² 0,5...2,5
„f“ с кабельным наконечником по DIN 46 228/1***	мм ² 0,5...1,5 ¹⁾
„f“ с изолированным кабельным наконечником****	мм ² 0,5...1,5
тах диапазон зажима в мм ² , Наконечник по IEC 60 947-1	0,13...2,5 A2
Рабочий ток мостиков 2-пол.	A 16
Рабочий ток мостиков многопол.	A 16
Параметры по UL/CSA	
Напряжение/ток/размер провода	UL **
Напряжение/ток/размер провода	CSA **
Данные для заказа	
Базовая клемма	Исполнение Wemid
Разъем	Исполнение



Крышки/разделительные пластины	Исполнение
ZAP	Wemid
	оранжевый PA

Соединительные мостики



Отвертка



Групповая маркировка

ZGB	Шильдик-вставка
ESO	Защ. крышка, прозрачная
STR	

Переходные гильзы****	Цвет
ZRH для провода 0,13...0,2 мм ²	белый
ZRH для провода 0,25...0,5 мм ²	серый
ZRH для провода 0,75...1 мм ²	тем. серый

Маркировочные шильдики	Маркировка
DEK	

ZS 10	нет
ZS 10	DEK ZS ошрифтованная

* Разъемы см. Раздел 2

5/43/34	10	250 V/16 A/2,5 мм ²	4 kV/3	Тип	Ном. зак.	Уп.																										
SLZF 5,08/2	1709370000	100	SLZF 5,08/3	1709380000	100	SLZF 5,08/4	1709390000	100	SLZF 5,08/5	1709400000	50	SLZF 5,08/6	1709410000	50	SLZF 5,08/7	1709420000	50	SLZF 5,08/8	1709430000	50	SLZF 5,08/9	1709440000	50	SLZF 5,08/10	1709450000	50	SLZF 5,08/11	1709460000	50	SLZF 5,08/12	1709470000	50

ZAP ZKB/ZKS	1742600000	20	ZAP ZKB/ZKS	1747310000	20
-------------	------------	----	-------------	------------	----

ZQV 2.5N/2	1693800000	60	ZQV 2.5N/3	1693810000	60	ZQV 2.5N/4	1693820000	60	ZQV 2.5N/5	1693830000	20	ZQV 2.5N/6	1693840000	20	ZQV 2.5N/7	1693850000	20	ZQV 2.5N/8	1693860000	20	ZQV 2.5N/9	1693870000	20	ZQV 2.5N/10	1693880000	20	ZQV 2.5N/50	1693890000	10
------------	------------	----	------------	------------	----	------------	------------	----	------------	------------	----	------------	------------	----	------------	------------	----	------------	------------	----	------------	------------	----	-------------	------------	----	-------------	------------	----

SD 0,6 x 3,5	9024230000	1
--------------	------------	---

ZGB 30	1611930000	20	ESO 7	1607720000	240	STR 7	0515300000	20
--------	------------	----	-------	------------	-----	-------	------------	----

ZRH 1.5H/1	1678810000	100	ZRH 1.5H/2	1678800000	100	ZRH 1.5H/3	1678790000	100
------------	------------	-----	------------	------------	-----	------------	------------	-----

DEK 5	см. Раздел 7
-------	--------------

ZS 10/5	1610000000	480	ZS 10/5	1610010000	480
---------	------------	-----	---------	------------	-----

** Проводится сертификация
 *** Кабельные наконечники обжимаются герметично
 **** Упаковка содержит 100 полосок по 10 гильз

5/43/34	10	250 V/16 A/2,5 мм ²	4 kV/3	Тип	Ном. зак.	Уп.																										
BLZF 5,08/2	1707460000	100	BLZF 5,08/3	1707470000	100	BLZF 5,08/4	1707480000	100	BLZF 5,08/5	1707490000	50	BLZF 5,08/6	1707500000	50	BLZF 5,08/7	1707510000	50	BLZF 5,08/8	1707520000	50	BLZF 5,08/9	1707530000	50	BLZF 5,08/10	1707540000	50	BLZF 5,08/11	1707550000	50	BLZF 5,08/12	1707560000	50

ZAP ZKB/ZKS	1742600000	20	ZAP ZKB/ZKS	1747310000	20
-------------	------------	----	-------------	------------	----

ZQV 2.5N/2	1693800000	60	ZQV 2.5N/3	1693810000	60	ZQV 2.5N/4	1693820000	60	ZQV 2.5N/5	1693830000	20	ZQV 2.5N/6	1693840000	20	ZQV 2.5N/7	1693850000	20	ZQV 2.5N/8	1693860000	20	ZQV 2.5N/9	1693870000	20	ZQV 2.5N/10	1693880000	20	ZQV 2.5N/50	1693890000	10
------------	------------	----	------------	------------	----	------------	------------	----	------------	------------	----	------------	------------	----	------------	------------	----	------------	------------	----	------------	------------	----	-------------	------------	----	-------------	------------	----

SD 0,6 x 3,5	9024230000	1
--------------	------------	---

ZGB 30	1611930000	20	ESO 7	1607720000	240	STR 7	0515300000	20
--------	------------	----	-------	------------	-----	-------	------------	----

ZRH 1.5H/1	1678810000	100	ZRH 1.5H/2	1678800000	100	ZRH 1.5H/3	1678790000	100
------------	------------	-----	------------	------------	-----	------------	------------	-----

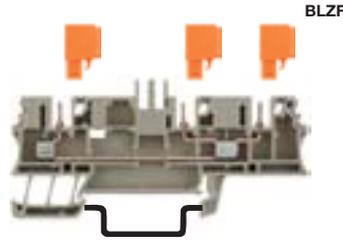
DEK 5	см. Раздел 7
-------	--------------

ZS 10/5	1610000000	480	ZS 10/5	1610010000	480
---------	------------	-----	---------	------------	-----

1) при опрессовке инструментом Weidmüller PZ 6/5 (9011460000) возможно 2,5 мм²

Шинные клеммы с возможностью подключения разъема*

ZK3S



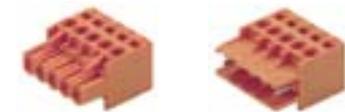
Габариты / допуски	
Ширина/длина/высота (мм)	с TS 35 x 7,5

Параметры	
Номинальное напряжение/ток/сечение	250 V/16 A/2,5 мм ²
Пиковое напряжение VDE 0110/1.89/ Степень загрязнения	4 kV/3
Другие технические параметры	

Рабочий ток мостиков 2-пол.	A	16
Рабочий ток мостиков многопол.	A	16

Параметры по UL/CSA	
Напряжение/ток/размер провода	UL
Напряжение/ток/размер провода	CSA

Данные для заказа	Исполнение	Тип	Ном. зак.	Уп.
Базовая клемма	Wemid	ZK3S	1727230000	100
Разъем	Исполнение	Тип	Ном. зак.	Уп.



Полное техническое описание разъема см. стр. 1–83

Крышки/разделительные пластины	Исполнение	Тип	Ном. зак.	Уп.
ZAP	Wemid	ZAP/TW 3	1608800000	50
ZVR	оранжевый PA	ZAP/TW 3	1608820000	50

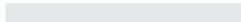


Соединительные мостики				
ZQV 2.5	2-пол.	ZQV 2.5/2	1608860000	60
	3-пол.	ZQV 2.5/3	1608870000	60
	4-пол.	ZQV 2.5/4	1608880000	60
	5-пол.	ZQV 2.5/5	1608890000	20
	6-пол.	ZQV 2.5/6	1608900000	20
	7-пол.	ZQV 2.5/7	1608910000	20
	8-пол.	ZQV 2.5/8	1608920000	20
	9-пол.	ZQV 2.5/9	1608930000	20
	10-пол.	ZQV 2.5/10	1608940000	20
	50-пол.	ZQV 2.5/50	1697540000	10

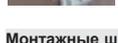
Отвертка			
SD по DIN 5264-A	SD 0,6 x 3,5	9008330000	1



Групповая маркировка				
ZGB	Шильдик-вставка	ZGB 30	1611930000	20
ESO	Защ. крышка, прозрачная	ESO 7	1607720000	240
STR		STR 7	0515300000	20

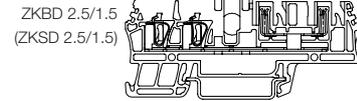
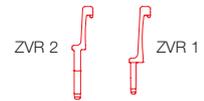


Маркировочные шильдики	Маркировка	Тип	Ном. зак.	Уп.
DEK	FW/FS/...	DEK 5	см. принадлежности	
DEK	ZS	ZS 10/5	1610000000	480
DEK	ZS WS	WS 10/5	1635000000	720

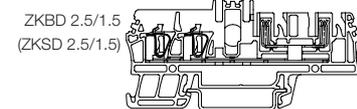
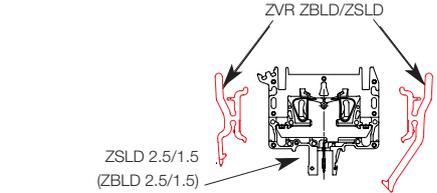


Монтажные шины, стопоры, маркировку, принадлежности см. Раздел 3

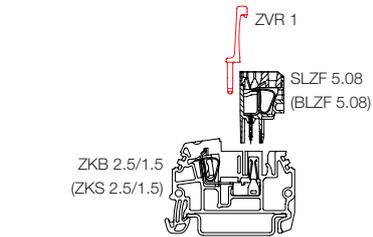
* Разъемы см. Раздел 2



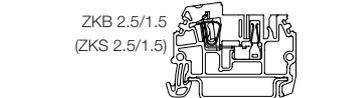
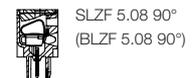
Тип	Ном. зак.	Уп.
ZVR 1	1718710000	20
ZVR 2	1718720000	20



Тип	Ном. зак.	Уп.
ZVR ZBLD/ZSLD	168834	20



Тип	Ном. зак.	Уп.
ZVR 1	171871	20



Тип	Ном. зак.	Уп.
ZVR 3	1678700000	20

Разъемы для клемм с возможностью подключения разъемов

BLZF



SLZF



Габариты / допуски	
Длина/ширина/высота (мм)	
Длина снятия изоляции	мм
Параметры	
Номинальное напряжение/ток/сечение	
Пиковое напряжение VDE 0110/1.89/ Степень загрязнения	

UL @ ENEC	
Колич. полюсов x5/14,3/25,1	
10	
Параметры	
250 V/16 A/2,5 мм ²	
4 kV/3	

UL @ ENEC	
Колич. полюсов x5/14,3/25,1	
10	
Параметры	
250 V/16 A/2,5 мм ²	
4 kV/3	

Другие технические параметры	
Зажимаемые провода:	
одножильный H07V-U	мм ²
многожильный H07V-K	мм ²
„f“ с кабельным наконечником по DIN 46 228/1***	мм ²
„f“ с изолированным кабельным наконечником***	мм ²
тах диап. заж. в мм ² Наконечник по IEC 60 947-1 размер	
Параметры по UL/CSA	
Напряжение/ток/размер провода	UL
Напряжение/ток/размер провода	CSA

0,5...2,5		0,5...2,5	
0,5...2,5		0,5...2,5	
0,5...1,5 ¹⁾		0,5...1,5 ¹⁾	
0,5...1,5		0,5...1,5	
0,13...2,5	A2	0,13...2,5	A2
**		**	
**		**	

0,5...2,5		0,5...2,5	
0,5...2,5		0,5...2,5	
0,5...1,5 ¹⁾		0,5...1,5 ¹⁾	
0,5...1,5		0,5...1,5	
0,13...2,5	A2	0,13...2,5	A2
**		**	
**		**	

Данные для заказа	Исполнение
Разъем 180°	оранжевый

Тип	Ном. зак.Уп.	Тип	Ном. зак.Уп.
BLZF 5.08/2	1707460000 100	BLZF 5.08/9	1707530000 50
BLZF 5.08/3	1707470000 100	BLZF 5.08/10	1707540000 50
BLZF 5.08/4	1707480000 100	BLZF 5.08/11	1707550000 50
BLZF 5.08/5	1707490000 50	BLZF 5.08/12	1707560000 50
BLZF 5.08/6	1707500000 50	BLZF 5.08/13	1707570000 50
BLZF 5.08/7	1707510000 50	BLZF 5.08/14	1707580000 50
BLZF 5.08/8	1707520000 50	BLZF 5.08/15	1707590000 50

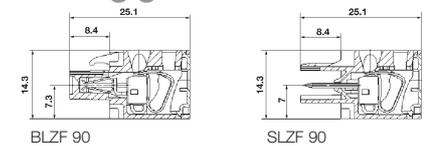
Тип	Ном. зак.Уп.	Тип	Ном. зак.Уп.
SLZF 5.08/2	1709370000 100	SLZF 5.08/9	1709440000 50
SLZF 5.08/3	1709380000 100	SLZF 5.08/10	1709450000 50
SLZF 5.08/4	1709390000 100	SLZF 5.08/11	1709460000 50
SLZF 5.08/5	1709400000 50	SLZF 5.08/12	1709470000 50
SLZF 5.08/6	1709410000 50	SLZF 5.08/13	1709480000 50
SLZF 5.08/7	1709420000 50	SLZF 5.08/14	1709490000 50
SLZF 5.08/8	1709430000 50	SLZF 5.08/15	1709500000 50



Данные для заказа	Исполнение
Разъем 90°	оранжевый

Тип	Ном. зак.Уп.	Тип	Ном. зак.Уп.
BLZF 5.08/2	1670790000 100	BLZF 5.08/9	1670860000 50
BLZF 5.08/3	1670800000 100	BLZF 5.08/10	1670870000 50
BLZF 5.08/4	1670810000 100	BLZF 5.08/11	1670880000 50
BLZF 5.08/5	1670820000 50	BLZF 5.08/12	1670890000 50
BLZF 5.08/6	1670830000 50	BLZF 5.08/13	1670900000 50
BLZF 5.08/7	1670840000 50	BLZF 5.08/14	1670910000 50
BLZF 5.08/8	1670850000 50	BLZF 5.08/15	1670920000 50

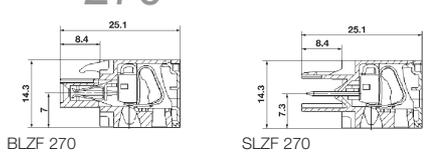
Тип	Ном. зак.Уп.	Тип	Ном. зак.Уп.
SLZF 5.08/2	1673090000 100	SLZF 5.08/9	1673160000 50
SLZF 5.08/3	1673100000 100	SLZF 5.08/10	1673170000 50
SLZF 5.08/4	1673110000 100	SLZF 5.08/11	1673180000 50
SLZF 5.08/5	1673120000 50	SLZF 5.08/12	1673190000 50
SLZF 5.08/6	1673130000 50	SLZF 5.08/13	1673200000 50
SLZF 5.08/7	1673140000 50	SLZF 5.08/14	1673210000 50
SLZF 5.08/8	1673150000 50	SLZF 5.08/15	1673220000 50



Данные для заказа	Исполнение
Разъем 270°	оранжевый

Тип	Ном. зак.Уп.	Тип	Ном. зак.Уп.
BLZF 5.08/2	1671940000 100	BLZF 5.08/9	1672010000 50
BLZF 5.08/3	1671950000 100	BLZF 5.08/10	1672020000 50
BLZF 5.08/4	1671960000 100	BLZF 5.08/11	1672030000 50
BLZF 5.08/5	1671970000 50	BLZF 5.08/12	1672040000 50
BLZF 5.08/6	1671980000 50	BLZF 5.08/13	1672050000 50
BLZF 5.08/7	1671990000 50	BLZF 5.08/14	1672060000 50
BLZF 5.08/8	1672000000 50	BLZF 5.08/15	1672070000 50

Тип	Ном. зак.Уп.	Тип	Ном. зак.Уп.
SLZF 5.08/2	1688430000 100	SLZF 5.08/9	1688500000 50
SLZF 5.08/3	1688440000 100	SLZF 5.08/10	1688510000 50
SLZF 5.08/4	1688450000 100	SLZF 5.08/11	1688520000 50
SLZF 5.08/5	1688460000 50	SLZF 5.08/12	1688530000 50
SLZF 5.08/6	1688470000 50	SLZF 5.08/13	1688540000 50
SLZF 5.08/7	1688480000 50	SLZF 5.08/14	1688550000 50
SLZF 5.08/8	1688490000 50	SLZF 5.08/15	1688560000 50



Отвертка
SD по DIN 5264-A

Тип	Ном. зак.Уп.
SD 0,6 x 3,5	9024230000 1

Тип	Ном. зак.Уп.
SD 0,6 x 3,5	9024230000 1



Переходные гильзы****	Цвет
ZRH для провода 0,13...0,2 мм ²	белый
ZRH для провода 0,25...0,5 мм ²	серый
ZRH для провода 0,75...1 мм ²	тем. серый

ZRH 1.5N/1	1632140000 100
ZRH 1.5N/2	1632130000 100
ZRH 1.5N/3	1632120000 100

ZRH 1.5N/1	1632140000 100
ZRH 1.5N/2	1632130000 100
ZRH 1.5N/3	1632120000 100

** Проводится сертификация
 *** Кабельные наконечники обжимаются герметично
 **** Упаковка содержит 100 полюсов по 10 гильз

¹⁾ при опрессовке инструментом Weidmüller PZ 6/5 (9011460000) возможно 2,5 мм²

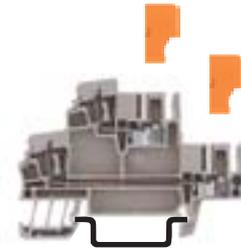
Клеммы с возможностью подключения разъемов

ZDKS

ZDKB



BLZF



SLZF

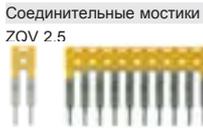
Габариты / допуски	
Шир./длина/высота с уст.разъемом (мм) с TS 35 x 7,5	
Длина снятия изоляции	мм
Параметры	
Номинальное напряжение/ток/сечение	
Пиковое напряжение VDE 0110/1.89/ Степень загрязнения	
Другие технические параметры	
Зажимаемые провода:	
одножильный H07V-U	мм ²
многожильный H07V-K	мм ²
„f“ с кабельным наконечником по DIN 46 228/1**	мм ²
„f“ с изолированным кабельным наконечником**	мм ²
тах диап. заж. в мм ² Наконечник по IEC 60 947-1	размер
Рабочий ток мостиков 2-пол.	A
Рабочий ток мостиков многопол.	A
Параметры по UL/CSA	
Напряжение/ток/размер провода	UL
Напряжение/ток/размер провода	CSA
Данные для заказа	Исполнение
Базовая клемма	Wemid

ZDKS	BLZF
5/79/62	5/79/49
8	7
250 V/16 A/2,5 мм ²	250 V/16 A/1,5 мм ²
4 kV/3	4 kV/3
0,5...2,5	0,5...2,5
0,5...2,5	0,5...2,5
0,5...1,5 ¹⁾	0,5...1,5
0,5...1,5	0,5...1,5
0,13...2,5	A2
16	16
16	16
*	*
*	*
Тип	Ном. зак.
ZDKS	1699610000

ZDKB	SLZF
5/79/62	5/79/49
8	7
250 V/16 A/2,5 мм ²	250 V/16 A/1,5 мм ²
4 kV/3	4 kV/3
0,5...2,5	0,5...2,5
0,5...2,5	0,5...2,5
0,5...1,5 ¹⁾	0,5...1,5
0,5...1,5	0,5...1,5
0,13...2,5	A2
16	16
16	16
*	*
*	*
Тип	Ном. зак.
ZDKB	1699600000

Разъем

Крышки/разделительные пластины/Защелки	Исполнение
ZAP	Wemid
ZVR	белый PA



Соединительные мостики	
ZQV 2.5	

Тестовый адаптер	Исполнение
ZTA	с защелками



Отвертка	
SD по DIN 5264-A	
Групповая маркировка	
ZGB	Шильдик-вставка
ESO 7	Защ. крышка, прозрачная
STR 7	Цвет
Переходные гильзы***	Цвет
ZRH для провода 0,13...0,2 мм ²	белый
ZRH для провода 0,25...0,5 мм ²	серый
ZRH для провода 0,75...1 мм ²	тем. серый
Маркировочные шильдики	Маркировка
DEK	
ZS 10	нет
ZS 10	ошрифтованная

BLZF 5.08/2	1707460000	100
BLZF 5.08/3	1707470000	100
BLZF 5.08/4	1707480000	100
BLZF 5.08/5	1707490000	50
BLZF 5.08/6	1707500000	50
BLZF 5.08/7	1707510000	50
BLZF 5.08/8	1707520000	50
BLZF 5.08/9	1707530000	50
BLZF 5.08/10	1707540000	50
BLZF 5.08/11	1707550000	50
BLZF 5.08/12	1707560000	50
ZAP/ZDKB/ZDKS	1699620000	20
ZVR1	1718710000	20
ZQV 2.5N/2	1693800000	60
ZQV 2.5N/3	1693810000	60
ZQV 2.5N/4	1693820000	60
ZQV 2.5N/5	1693830000	20
ZQV 2.5N/6	1693840000	20
ZQV 2.5N/7	1693850000	20
ZQV 2.5N/8	1693860000	20
ZQV 2.5N/9	1693870000	20
ZQV 2.5N/10	1693880000	20
ZQV 2.5N/50	1693890000	10
ZTA 4/ZA	1688110000	25
SD 0,6 x 3,5	9024230000	1
ZGB 30	1611930000	20
ESO 7	1607720000	240
STR 7	0515300000	20
ZDKS	BLZF	
ZRH 1.5H /1	167881 100	ZRH 1.5N /1 163214 100
ZRH 1.5H /2	167880 100	ZRH 1.5N /2 163213 100
ZRH 1.5H /3	167879 100	ZRH 1.5N /3 163212 100
DEK 5	см. Раздел 7	
ZS 10/5	1610000000	480
ZS 10/5	1610010000	480

SLZF 5.08/2	1709370000	100
SLZF 5.08/3	1709380000	100
SLZF 5.08/4	1709390000	100
SLZF 5.08/5	1709400000	50
SLZF 5.08/6	1709410000	50
SLZF 5.08/7	1709420000	50
SLZF 5.08/8	1709430000	50
SLZF 5.08/9	1709440000	50
SLZF 5.08/10	1709450000	50
SLZF 5.08/11	1709460000	50
SLZF 5.08/12	1709470000	50
ZAP/ZDKB/ZDKS	1699620000	20
ZVR1	1718710000	20
ZQV 2.5N/2	1693800000	60
ZQV 2.5N/3	1693810000	60
ZQV 2.5N/4	1693820000	60
ZQV 2.5N/5	1693830000	20
ZQV 2.5N/6	1693840000	20
ZQV 2.5N/7	1693850000	20
ZQV 2.5N/8	1693860000	20
ZQV 2.5N/9	1693870000	20
ZQV 2.5N/10	1693880000	20
ZQV 2.5N/50	1693890000	10
ZTA 4/ZA	1688110000	25
SD 0,6 x 3,5	9024230000	1
ZGB 30	1611930000	20
ESO 7	1607720000	240
STR 7	0515300000	20
ZDKB	SLZF	
ZRH 1.5H /1	167881 100	ZRH 1.5N /1 163214 100
ZRH 1.5H /2	167880 100	ZRH 1.5N /2 163213 100
ZRH 1.5H /3	167879 100	ZRH 1.5N /3 163212 100
DEK 5	см. Раздел 7	
ZS 10/5	1610000000	480
ZS 10/5	1610010000	480

** Проводится сертификация
 *** Кабельные наконечники обжимаются герметично
 **** Упаковка содержит 100 полосок по 10 гильз

¹⁾ при прессовке инструментом Weidmüller PZ 6/5 (9011460000) возможно 2,5 мм²

Клеммные блоки с пружинными клеммами ZDUB 2.5-2

Важные преимущества:

- Пять различных способов крепления
- Два варианта: 2 подвода при ширине 5 мм и 4 подвода при ширине всего 10 мм
- Компактные блоки, собираемые из клемм с 2 или 4 подводами
- Подключение TOP обеспечивает удобство и скорость при монтаже
- Пожароустойчивость V0 по UL94
- Можно ставить до трех маркировочных шильдиков на 1 клемму

Новое семейство пружинных клемм предоставляет пять различных способов крепления:

- Монтаж с креплением винтами
- Монтаж клемм на защелках-якорях в монтажных отверстиях
- Монтаж на узкой монтажной шине TS 15 (стандарт DIN EN 50 045)
- Монтаж на монтажной опоре для узкой шины TS 15 (стандарт DIN EN 50 045) или
- Монтаж на шине TS 35 (стандарт DIN EN 50 022)

Новое семейство пружинных клемм дает возможность собирать клеммные блоки необходимой длины из клемм с 2 или 4 подводами, комбинируя установку клемм на шине TS15 с опорами на крайних клеммах и клеммами без опоры в центре клеммного ряда. Аналогично можно составлять блоки из клемм с защелками-якорями. Цветные клеммы придают монтажу наглядность и удобство при сервисных работах. При толщине клеммы всего 5 мм (2 подвода) или 10 мм (4 подвода) TOP-подключение очень удобно при монтаже даже при недостатке места, например, в маленьких клеммных коробках.

На каждую клемму можно устанавливать от 1 до 3 шильдиков, что делает маркировку легко читаемой и однозначной. Клеммы изготовлены из высококачественного пластика Weidmüller WEMID и соответствуют классу пожароустойчивости V0 (UL94).

Параметры по IEC 60 947-7-1

Рабочее напряжение	800 V
Рабочий ток	24 A
Макс. сечение провода	2,5 мм ²

ZDUB 2.5-2 DM

- Монтаж без шины



ZPEB 2.5-2 TS 15

- Монтаж на шине



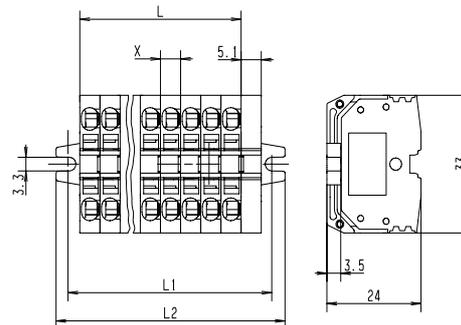
ZDUB 2.5-2 RC

- Монтаж с помощью защелки-якоря



ZDUB 2.5-2 MOFU TS 15/35

- Монтажная опора



Монтаж без шины (габариты в мм)

$L = (\text{число клемм} \times 5,15) + (\text{число клемм} \times 10,25)$

$L1 = L + 11,0 \text{ мм}$ защитного расстояния

$L2 = L + 17,0 \text{ мм}$ общая длина

Крепление винтами M 3

TS 15, RC, MOFU

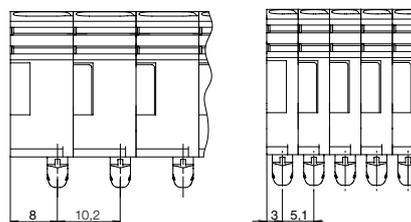
Общая длина клеммного блока L

$= (\text{число клемм} \times 5,15) + (\text{число клемм} \times 10,25) + 5,15 \text{ AP}$

Сверловка при монтаже на защелках:

ZDUB/2.5 4AN

ZDUB/2.5 2AN



Монтажное отверстие: диаметр 3,5 мм

Толщина панели: 0,6...1,2 мм

Клеммы для миниатюрных наборных клеммных блоков

ZDUB 2.5-2/2AN

Непосредственный монтаж

ZDUB 2.5-2/4AN

Непосредственный монтаж

ZDUB 2.5-2/2AN

Монтаж на защелке-якоре

ZDUB 2.5-2/4AN

Монтаж на защелке-якоре



Габариты / допуски	
Ширина/длина/высота (мм)	с TS 15
Длина снятия изоляции	мм
Параметры IEC 60 947-7-1	
Номинальное напряжение/ток/сечение	800 V/24 A/2,5 мм ²
Рабочее напряжение по отношению к соседней клемме	
Пиковое напряжение/степень загрязненности	8 kV/3
Другие технические параметры	
Зажимаемые провода:	
одножильный H07V-U	мм ² 0,5...2,5
многожильный H07V-K	мм ² 0,5...2,5
„F“ с кабельным наконечником по DIN 46 228/1**	мм ² 0,5...1,5 ¹⁾
„f“ с изолированным кабельным наконечником**	мм ² 0,5...1,5 ¹⁾
тах диап. зажима в мм ² Наконечник по IEC 60 947-1	Размер 0,13...2,5 A2

5/33/24	
10	
800 V/24 A/2,5 мм ²	
8 kV/3	
0,5...2,5	
0,5...2,5	
0,5...1,5 ¹⁾	
0,5...1,5 ¹⁾	
0,13...2,5 A2	

10/33/24	
10	
800 V/24 A/2,5 мм ²	
8 kV/3	
0,5...2,5	
0,5...2,5	
0,5...1,5 ¹⁾	
0,5...1,5 ¹⁾	
0,13...2,5 A2	

5/33/24	
10	
800 V/24 A/2,5 мм ²	
8 kV/3	
0,5...2,5	
0,5...2,5	
0,5...1,5 ¹⁾	
0,5...1,5 ¹⁾	
0,13...2,5 A2	

10/33/24	
10	
800 V/24 A/2,5 мм ²	
8 kV/3	
0,5...2,5	
0,5...2,5	
0,5...1,5 ¹⁾	
0,5...1,5 ¹⁾	
0,13...2,5 A2	

Параметры по UL/CSA	
Напряжение/ток/размер провода	UL 600 V/20 A/26...12 AWG
Напряжение/ток/размер провода	CSA 300 V/20 A/26...12 AWG
Данные для заказа	Исполнение
Промеж. клеммы ZDUB 2.5-2/2AN или 4AN, также для блоков на защелках или TS 15	беж. Wemid
Любые варианты, когда не все клеммы должны иметь защелку или опору.	синий Wemid оранжевый PA жел./зел. Wemid
Крайние клеммы ZDUB 2.5-2/, крепление снаружи блока, необходимы при наборе и креплении клеммных блоков, для 1 блока нужны 2 крайние клеммы	беж. Wemid синий Wemid оранжевый PA жел./зел. Wemid
Блочная клемма ZDUB 2.5-2/	2-пол. 2AN/2/DB 1704390000 50
Специальные исполнения комбинируются с 2AN и 4AN, в блоках могут применяться клеммы различных цветов по заказу	3-пол. 2AN/3/DB 1704400000 50 4-пол. 2AN/4/DB 1704410000 20 5-пол. 2AN/5/DB 1704420000 20 6-пол. 2AN/6/DB 1704430000 20 7-пол. 2AN/7/DB 1704440000 20 8-пол. 2AN/8/DB 1704450000 10 9-пол. 2AN/9/DB 1704460000 10 10-пол. 2AN/10/DB 1704470000 10 11-пол. 2AN/11/DB 1704480000 10 12-пол. 2AN/12/DB 1704490000 10

600 V/20 A/26...12 AWG	
300 V/20 A/26...12 AWG	
Тип	Ном. зак.Уп.
2AN/DM	1704350000 100
2AN/DM BL	1704360000 100
2AN/DM OR	1704370000 100
2AN/DM GE	1704380000 100
4AN/DM	1704500000 100
4AN/DM BL	1704510000 100
4AN/DM OR	1704520000 100
4AN/DM GE	1704530000 100
2AN/DB	1704500000 100
2AN/DB BL	1704510000 100
2AN/DB OR	1704520000 100
2AN/DB GE	1704530000 100
4AN/DB	1704690000 100
4AN/DB BL	1704700000 100
4AN/DB OR	1704710000 100
4AN/DB GE	1704720000 100
4AN/2/DB	1704580000 50
4AN/3/DB	1704590000 50
4AN/4/DB	1704600000 20
4AN/5/DB	1704610000 20
4AN/6/DB	1704620000 20
4AN/7/DB	1704630000 20
4AN/8/DB	1704640000 10
4AN/9/DB	1704650000 10
4AN/10/DB	1704660000 10
4AN/11/DB	1704670000 10
4AN/12/DB	1704680000 10

600 V/20 A/26...12 AWG	
300 V/20 A/26...12 AWG	
Тип	Ном. зак.Уп.
4AN/DM	1704540000 100
4AN/DM BL	1704550000 100
4AN/DM OR	1704560000 100
4AN/DM GE	1704570000 100
2AN/RC	1712820000 100
2AN/RC BL	1712830000 100
2AN/RC OR	1712840000 100
2AN/RC GE	1712850000 100
4AN/RC	1712970000 100
4AN/RC BL	1712980000 100
4AN/RC OR	1712990000 100
4AN/RC GE	1713000000 100
2AN/2/RC	1712860000 50
2AN/3/RC	1712870000 50
2AN/4/RC	1712880000 20
2AN/5/RC	1712890000 20
2AN/6/RC	1712900000 20
2AN/7/RC	1712910000 20
2AN/8/RC	1712920000 10
2AN/9/RC	1712930000 10
2AN/10/RC	1712940000 10
2AN/11/RC	1712950000 10
2AN/12/RC	1712960000 10

600 V/20 A/26...12 AWG	
300 V/20 A/26...12 AWG	
Тип	Ном. зак.Уп.
2AN/RC	1712820000 100
2AN/RC BL	1712830000 100
2AN/RC OR	1712840000 100
2AN/RC GE	1712850000 100
4AN/RC	1712970000 100
4AN/RC BL	1712980000 100
4AN/RC OR	1712990000 100
4AN/RC GE	1713000000 100
2AN/2/RC	1712860000 50
2AN/3/RC	1712870000 50
2AN/4/RC	1712880000 20
2AN/5/RC	1712890000 20
2AN/6/RC	1712900000 20
2AN/7/RC	1712910000 20
2AN/8/RC	1712920000 10
2AN/9/RC	1712930000 10
2AN/10/RC	1712940000 10
2AN/11/RC	1712950000 10
2AN/12/RC	1712960000 10

600 V/20 A/26...12 AWG	
300 V/20 A/26...12 AWG	
Тип	Ном. зак.Уп.
4AN/RC	1712970000 100
4AN/RC BL	1712980000 100
4AN/RC OR	1712990000 100
4AN/RC GE	1713000000 100
2AN/2/RC	1713010000 50
2AN/3/RC	1713020000 50
2AN/4/RC	1713030000 20
2AN/5/RC	1713040000 20
2AN/6/RC	1713050000 20
2AN/7/RC	1713060000 20
2AN/8/RC	1713070000 10
2AN/9/RC	1713080000 10
2AN/10/RC	1713090000 10
2AN/11/RC	1713100000 10
2AN/12/RC	1713110000 10

Крепежные опоры	
С каждой стороны клеммного блока ставится по 1 опоре. Предназначены для крепления клеммных блоков. Монтажная опора для установки клемм для непосредственного монтажа на шинах TS15 и TS35	ZBB ZDUB 1704740000 50 ZBB ZDUB BL 1736210000 50 MOFU 15/35 ZDUB 1723660000 50

ZBB ZDUB 1704740000 50	
ZBB ZDUB BL 1736210000 50	
MOFU 15/35 ZDUB 1723660000 50	

ZBB ZDUB 1704740000 50	
ZBB ZDUB BL 1736210000 50	
MOFU 15/35 ZDUB 1723660000 50	

ZBB ZDUB 1704740000 50	
ZBB ZDUB BL 1736210000 50	
MOFU 15/35 ZDUB 1723660000 50	

ZBB ZDUB 1704740000 50	
ZBB ZDUB BL 1736210000 50	
MOFU 15/35 ZDUB 1723660000 50	

Крышки	
ZAP ZDUB = 5 мм толщиной	Wemid
ZAP/TW ZDUA = 1.5 мм толщиной	синий Wemid оранжевый Wemid

ZAP ZDUB 1704750000 50	
ZAP ZDUB BL 1704760000 50	
ZAP ZDUB OR 1704770000 50	

ZAP ZDUB 1704750000 50	
ZAP ZDUB BL 1704760000 50	
ZAP ZDUB OR 1704770000 50	

ZAP ZDUB 1704750000 50	
ZAP ZDUB BL 1704760000 50	
ZAP ZDUB OR 1704770000 50	

ZAP ZDUB 1704750000 50	
ZAP ZDUB BL 1704760000 50	
ZAP ZDUB OR 1704770000 50	

Разделительные пластины	
Толщина 5 мм	оранжевый Wemid
Соединительные мостики	
ZQB 2.5 для ряда клемм ZDUB	2-пол.
ZQV 2.5N для ряда клемм ZDUA	3-пол. 4-пол. 10-пол.

ZTW ZDUB 1704340000 50	
ZQB 2.5 1677120000 50	

ZTW ZDUB 1704340000 50	
ZQB 2.5 1677120000 50	

ZTW ZDUB 1704340000 50	
ZQB 2.5 1677120000 50	

ZTW ZDUB 1704340000 50	
ZQB 2.5 1677120000 50	

Отвертка	
SD по DIN 5264-A	SD 0,6 x 3,5 9024230000 1

SD 0,6 x 3,5 9024230000 1	

SD 0,6 x 3,5 9024230000 1	

SD 0,6 x 3,5 9024230000 1	

SD 0,6 x 3,5 9024230000 1	



Маркировочные шильдики	
DEK	Маркировка
ZS 10	нет
ZS 10	ошифрованная

DEK 5 см. Раздел 7	
ZS 10/5 1610000000 480	
ZS 10/5 1610010000 480	

DEK 5 см. Раздел 7	
ZS 10/5 1610000000 480	
ZS 10/5 1610010000 480	

DEK 5 см. Раздел 7	
ZS 10/5 1610000000 480	
ZS 10/5 1610010000 480	

DEK 5 см. Раздел 7	
ZS 10/5 1610000000 480	
ZS 10/5 1610010000 480	

Монтажные шины, концевые стопоры, дополнительную маркировку, принадлежности см. Раздел 3

** Кабельные наконечники опрессовываются герметично

¹⁾ при опрессовке инструментом Weidmüller PZ 6/5 (9011460000) возможно 2,5 мм²

²⁾ Монтажное отверстие для защелки Ø 3,5 мм
Толщина панели 0,6 - 1,2 мм с шагом 5,1 или 10,2 мм

ZDUB 2.5-2/2AN
TS 15



5/33/32	
10	
800 V/24 A/2,5 мм ²	
8 kV/3	
0,5...2,5	
0,5...2,5	
0,5...1,5 ¹⁾	
0,5...1,5 ¹⁾	
0,13...2,5	A2

600 V / 25 A / 26...12 AWG	
600 V / 25 A / 26...12 AWG	
Тип	Ном. зак.Уп.
2AN/15	1712750000 100
2AN/15 BL	1712760000 100
2AN/15 OR	1712770000 100

2AN/2/15	1714330000	50
2AN/3/15	1714340000	50
2AN/4/15	1714350000	20
2AN/5/15	1714360000	20
2AN/6/15	1714370000	20
2AN/7/15	1714380000	20
2AN/8/15	1714390000	10
2AN/9/15	1714400000	10
2AN/10/15	1714410000	10
2AN/11/15	1714420000	10
2AN/12/15	1714430000	10

ZAP ZDUB	1704750000	50
ZAP ZDUB BL	1704760000	50
ZAP ZDUB OR	1704770000	50

ZTW ZDUB	1704340000	50
----------	------------	----

SD 0,6 x 3,5	9024230000	1
--------------	------------	---

DEK 5	см. Раздел 7
-------	--------------

ZS 10/5	1610000000	480
ZS 10/5	1610010000	480

ZDUB 2.5-2/4AN
TS 15



10/33/32	
10	
800 V/24 A/2,5 мм ²	
8 kV/3	
0,5...2,5	
0,5...2,5	
0,5...1,5 ¹⁾	
0,5...1,5 ¹⁾	
0,13...2,5	A2

600 V / 25 A / 26...12 AWG	
600 V / 25 A / 26...12 AWG	
Тип	Ном. зак.Уп.
4AN/15	1712780000 100
4AN/15 BL	1712790000 100
4AN/15 OR	1712800000 100

4AN/2/15	1714440000	50
4AN/3/15	1714450000	50
4AN/4/15	1714460000	20
4AN/5/15	1714470000	20
4AN/6/15	1714480000	20
4AN/7/15	1714490000	20
4AN/8/15	1714500000	10
4AN/9/15	1714510000	10
4AN/10/15	1714520000	10
4AN/11/15	1714530000	10
4AN/12/15	1714540000	10

ZAP ZDUB	1704750000	50
ZAP ZDUB BL	1704760000	50
ZAP ZDUB OR	1704770000	50

ZTW ZDUB	1704340000	50
----------	------------	----

ZQB 2.5	1677120000	50
---------	------------	----

SD 0,6 x 3,5	9024230000	1
--------------	------------	---

DEK 5	см. Раздел 7
-------	--------------

ZS 10/5	1610000000	480
ZS 10/5	1610010000	480

ZPEB 2.5-2/2AN
TS 15



5/33/32	
10	
IEC 60 947-7-2	
- /- /2,5 мм ²	
800 V	
8 kV/3	
0,5...2,5	
0,5...2,5	
0,5...1,5 ¹⁾	
0,5...1,5 ¹⁾	
0,13...2,5	A2

- V / - A / 26...12 AWG	
- V / - A / 26...12 AWG	
Тип	Ном. зак.Уп.
2AN/15	1712810000 100

2AN/2/15	1714430000	50
2AN/3/15	1714440000	50
2AN/4/15	1714450000	20
2AN/5/15	1714460000	20
2AN/6/15	1714470000	20
2AN/7/15	1714480000	20
2AN/8/15	1714490000	10
2AN/9/15	1714500000	10
2AN/10/15	1714510000	10
2AN/11/15	1714520000	10
2AN/12/15	1714530000	10

ZAP ZDUB	1704750000	50
ZAP ZDUB BL	1704760000	50
ZAP ZDUB OR	1704770000	50

ZTW ZDUB	1704340000	50
----------	------------	----

SD 0,6 x 3,5	9024230000	1
--------------	------------	---

DEK 5	см. Раздел 7
-------	--------------

ZS 10/5	1610000000	480
ZS 10/5	1610010000	480

Компактная пружинная мини-клемма сохраняет все параметры и преимущества стандартной шинной клеммы

Эти миниатюрные клеммы толщиной всего 5 мм устанавливаются на "узкой" монтажной шине TS15 (стандарт DIN EN 50045). Клеммы ZDUA и ZPEA допускают независимый монтаж в одном ряду проходных и заземляющих клемм. Система TOP для подключения проводов гарантирует удобство и наглядность монтажа. Заземляющие клеммы соединяются с шиной защелками. Для мини-клемм имеются штекерные соединительные мостики ZQV2,5N. На каждую мини-клемму можно установить от 1 до 3 маркировочных шильдиков.

Главные преимущества:

- Установка на монтажных шинах TS15 (стандарт DIN EN 50045)
- Штекерные мостики
- Толщина клеммы составляет всего 5 мм
- Система подключения TOP
- Пожаробезопасность клемм соответствует V0 по стандарту UL94

Крышки
5 мм толщина Wemid
1,5 мм толщина син. Wemid
оранжевый Wemid

Разделители
5 мм оранжевый Wemid

Мостики
ZQV 2.5N...

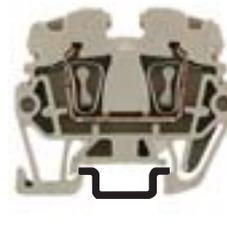


Отвертка
SD по DIN 5264-A

Маркировочные шильдики
DEK

ZS 10 нет/прозрачная
ZS 10 ошрифтов./прозрачная

ZDUA 2.5-2
TS 15



5/35/30,5	
10	
500 V/24 A/2,5 мм ²	
6 kV / 3	
0,5...2,5	
0,5...2,5	
0,5...1,5 ¹⁾	
0,5...1,5 ¹⁾	
0,13...2,5	A2

300V / 20 A / 26...12 AWG	
- *	
Тип	Ном. зак.Уп.
ZDUA 2.5-2	1720920000 100
ZDUA 2.5-2 BL	1720930000 100
ZDUA 2.5-2 OR	1720940000 100

ZAP/TW ZDUA	1720960000	50
ZAP/TW ZDUA BL	1720970000	50
ZAP/TW ZDUA OR	1720980000	50

ZQV 2.5N/2	1693800000	60
ZQV 2.5N/3	1693810000	60
ZQV 2.5N/4	1693820000	60
ZQV 2.5N/5	1693830000	20
ZQV 2.5N/6	1693840000	20
ZQV 2.5N/7	1693850000	20
ZQV 2.5N/8	1693860000	20
ZQV 2.5N/9	1693870000	20
ZQV 2.5N/10	1693880000	20
ZQV 2.5N/50	1693890000	5

SD 0,6 x 3,5	9024230000	1
--------------	------------	---

DEK 5	см. Раздел 7
-------	--------------

DEK 5	1749120000	500
DEK 5 FW 1-50	1749260000	500

ZPEA 2.5-2
TS 15



5/35/30,5	
10	
IEC 60 947-7-2	
- - V / - A / 2,5 мм ²	
500 V	
6 kV / 3	
0,5...2,5	
0,5...2,5	
0,5...1,5 ¹⁾	
0,5...1,5 ¹⁾	
0,13...2,5	A2

300V / 20 A / 26...12 AWG	
- *	
Тип	Ном. зак.Уп.
ZPEA 2.5-2	1720950000 100

ZAP/TW ZDUA	1720960000	50
-------------	------------	----

ZQV 2.5N/2	1693800000	60
ZQV 2.5N/3	1693810000	60
ZQV 2.5N/4	1693820000	60
ZQV 2.5N/5	1693830000	20
ZQV 2.5N/6	1693840000	20
ZQV 2.5N/7	1693850000	20
ZQV 2.5N/8	1693860000	20
ZQV 2.5N/9	1693870000	20
ZQV 2.5N/10	1693880000	20
ZQV 2.5N/50	1693890000	5

SD 0,6 x 3,5	9024230000	1
--------------	------------	---

DEK 5	см. Раздел 7
-------	--------------

DEK 5	1749120000	500
DEK 5 FW 1-50	1749260000	500

* Проводится сертификация

