

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	
Экранирующая шина		LS 2.8 ³⁾		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	
Групповая маркировка		ZGB		ZGB 30 1611930000 20		ZGB 30 1611930000 20		ZGB 30 1611930000 20	
	ESO	Шильдик-вставка		ESO 7 1607720000 240		ESO 7 1607720000 240		ESO 7 1607720000 240	
	STR	Защ. крышка, прозрачная		STR 7 0515300000 20		STR 7 0515300000 20		STR 7 0515300000 20	
Переходные гильзы***		Цвет		ZRH 1.5H/1 1678810000 100		ZRH 1.5H/1 1678810000 100		ZRH 1.5H/1 1678810000 100	
	ZRH для провода 0,13...0,2 мм ²	белый		ZRH 1.5H/2 1678800000 100		ZRH 1.5H/2 1678800000 100		ZRH 1.5H/2 1678800000 100	
	ZRH для провода 0,25...0,5 мм ²	серый		ZRH 1.5H/3 1678790000 100		ZRH 1.5H/3 1678790000 100		ZRH 1.5H/3 1678790000 100	
	ZRH для провода 0,75...1 мм ²	тем.серый							
Маркировочные шильдики		Маркировка		DEK 5 см. Раздел 7		DEK 5 см. Раздел 7		DEK 5 см. Раздел 7	
	DEK	DEK		ZS 10/5 1610000000 480		ZS 10/5 1610000000 480		ZS 10/5 1610000000 480	
	ZS	нет		WS 14/5 1768090000 480		WS 14/5 1768090000 480		WS 10/5 1635000000 720	
	WS	нет						WS 12/6 1609900000 600	

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

¹⁾ Упаковка содержит 100 полосок по 10 одиночных гильз

²⁾ 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 A3		0,21...10 A5		0,21...10 A5		0,08...2,5 A2		0,08...2,5 A2		0,08...2,5 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	
⌋		⌋		⌋		⌋		⌋		⌋	
Ном. зак. Уп.		Ном. зак. Уп.		Ном. зак. Уп.		Ном. зак. Уп.		Ном. зак. Уп.		Ном. зак. Уп.	
1770360000 100		1771380000 50		1771410000 50		1779030000 25		1779010000 100		← 1779000000 20	
						1779040000 25		без 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 Ном. зак. Уп.		Тип Ном. зак. Уп.		Тип Ном. зак. Уп.		Тип Ном. зак. Уп.		Тип Ном. зак. Уп.		Тип Ном. зак. Уп.	
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