

Измерительные клеммы с размыкателем

Стандартное исполнение и исполнение в виде „домика“

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

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

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

Технические параметры

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

Данные для заказа

Исполнение	Упак.	№ заказа
Wemid темно-бежевый		
Wemid оранжевый		
Примечание		

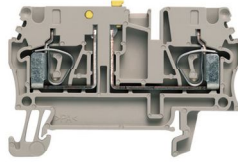
Аксессуары

Штекерная перемычка	Упак.	№ заказа
2-полюсный		
3-полюсный		
4-полюсный		
10-полюсный		
Концевая пластина / разделительная пластина		
Wemid темно-бежевый		
Концевой стопор		
Wemid темно-бежевый		
Отвертка		
Стандартный		
Испытание / Проверка		
Испытательный разъем		
Держатель для плавких вставок 5 x 20 мм		
400 В AC/DC, без светодиода		
10-36 В AC/DC, красный светодиод		
140-250 В AC/DC, красный светодиод		
Компонентный штекер (до 250 В)		
без оснастки		
с проволочным мостиком		
с диодом 1N4007		
Тестовый адаптер		
Стандартный		
с втулками		
Размыкающий штекер		
съемный, в качестве замены для размыкающего рычажка		
Маркировка		
(см. большой выбор в каталоге 7)		
Маркировочные шильдики		
Примечание		

ZTR 2.5

2,5 мм²

Два соединения



5,1 x 59,5 x 41
20 / 4
0,05...4

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
500	600 (C)	600 (C)
20	20 (C)	15 (C)
2,5	AWG 30...12	AWG 30...12
6 кВ / 3		
A3 / V-0		

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

Тип	Упак.	№ заказа
ZTR 2.5	100	1831280000
ZTR 2.5 OR	100	8731680000

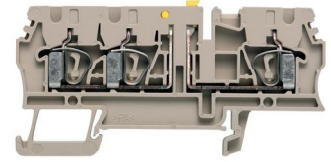
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
Ширина			
ZAP/TW 1	2 мм	50	1608740000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
PS 2.3 RT	5,4 мм	20	0180400000
SIHA 3/G20	5,95 мм	25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V	5,95 мм	25	7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V	5,95 мм	25	7921600000
BEST	5,1 мм	50	1833100000
BEST/DRBR	5,1 мм	50	1878570000
BEST/D	5,1 мм	50	1878560000
ZTA 1	5,1 мм	25	1609040000
ZTA 1/ZA	5,1 мм	25	1609050000
TNST		50	1833090000

DEK 5/5 / WS 10/5
Если размыкающий рычажок заменяется на SIHA 3, получается клемма с предохранителем.

ZTR 2.5/3AN

2,5 мм²

Три соединения



5,1 x 79,5 x 41
20 / 4
0,05...4

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
500	600 (C)	300 (C)
20	20 (C)	10 (C)
2,5	AWG 30...12	AWG 26...12
6 кВ / 3		
A3 / V-0		

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

Тип	Упак.	№ заказа
ZTR 2.5/3AN	100	8731720000
ZTR 2.5/3AN OR	100	8731690000

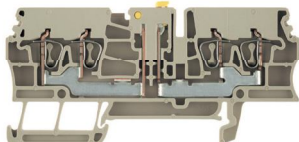
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
Ширина			
ZAP/TW 3	2 мм	50	1608800000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
PS 2.3 RT	5,4 мм	20	0180400000
SIHA 3/G20	5,95 мм	25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V	5,95 мм	25	7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V	5,95 мм	25	7921600000
BEST	5,1 мм	50	1833100000
BEST/DRBR	5,1 мм	50	1878570000
BEST/D	5,1 мм	50	1878560000
ZTA 1	5,1 мм	25	1609040000
ZTA 1/ZA	5,1 мм	25	1609050000
TNST		50	1833090000

DEK 5/5 / WS 10/5
Если размыкающий рычажок заменяется на SIHA 3, получается клемма с предохранителем.

ZTR 2.5/4AN

2,5 мм²

Четыре соединения



5,1 x 82,5 x 41
16 / 2,5
0,05...2,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
400	300 (D)	300 (C)
16	10 (D)	10 (C)
2,5	AWG 30...12	AWG 26...12
6 кВ / 3		
A2 / V-0		



Расчетное соединение

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

2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.

Тип	Упак.	№ заказа
ZTR 2.5/4AN	100	7920900000
ZTR 2.5/4AN DR	100	7920940000

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 А	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 А	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 А	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 А	20	1608940000
Ширина			
ZAP/TW 3	2 мм	50	1608800000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
PS 2.3 RT	5,4 мм	20	0180400000
SIHA 3/G20	5,95 мм	25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V	5,95 мм	25	7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V	5,95 мм	25	7921600000
BEST	5,1 мм	50	1833100000
BEST/DRBR	5,1 мм	50	1878570000
BEST/D	5,1 мм	50	1878560000
TNST		50	1833090000

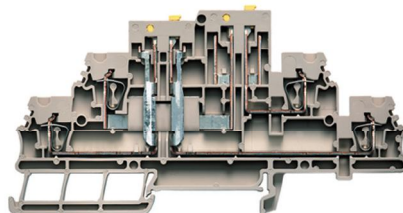
WS 10/5 / DEK 5/5

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

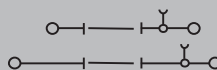
ZDTR 2.5

2,5 мм²

Четыре соединения



5,1 x 117 x 68
16 / 4
0,13...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
400	300 (D)	300 (B)
16	10 (D)	10 (B)
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12
6 кВ / 3		
A2 / V-0		



Расчетное соединение

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

2,5 мм² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.

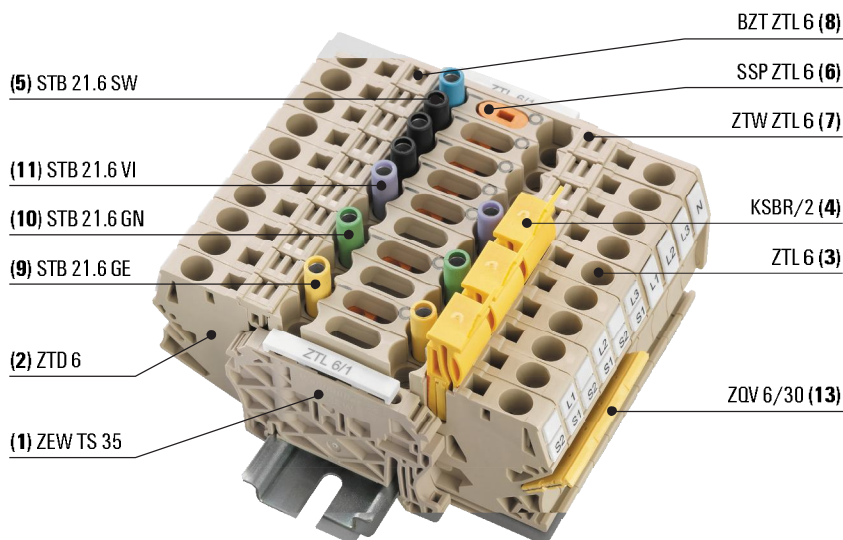
Тип	Упак.	№ заказа
ZDTR 2.5	20	1745400000

Тип	Расчетный ток, многополюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5N/2 GE	24 А	60	1693800000
ZQV 2.5N/3 GE	24 А	60	1693810000
ZQV 2.5N/4 GE	24 А	60	1693820000
ZQV 2.5N/10 GE	24 А	20	1693880000
Ширина			
AP ZDTR2.5	1,5 мм	20	1745420000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
PS 2.3 RT	5,4 мм	20	0180400000
SIHA 2/G20 10-36V	5,95 мм	25	9543070000
SIHA 2/G20 140-250V	5,95 мм	25	9537640000
BEST	5,1 мм	50	1833100000
BEST/DRBR	5,1 мм	50	1878570000
BEST/D	5,1 мм	50	1878560000

DEK 5/5

Если размыкающий рычажок - возможно только для верхнего уровня - заменяется элементом SIHA 3, получается клемма с предохранителем.

Блок измерительных клемм с размыкателем для подсчета с ZTL 6

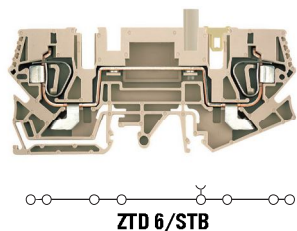
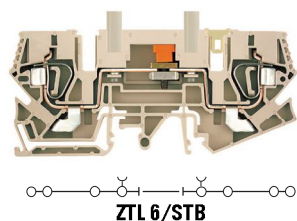


Поз.	Тип	Упак.	№ для заказа
1	ZEW TS 35 (только TS 35)	20	954000000
1	EWK1 (только TS 32)	50	0206160000
2	ZTD 6	20	1771810000
3	ZTL 6	20	1771800000
4	KSBR/2	50	1771820000
5	STB 21.6 SW	50	1071040000
6	SSP ZTL 6	100	1771860000
7	ZTW ZTL 6	20	1771870000
8	BZT ZTL 6	20	1781140000

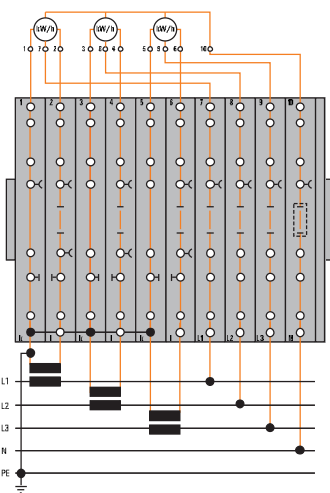
по выбору для облегчения маркировки (вместо 11 x поз. 5):

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

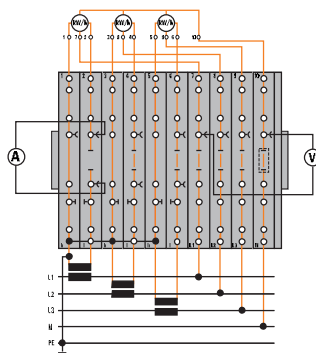
по выбору дополнительно для общей внутренней к-точки:



Рабочее состояние (с внутренним распределением к-точки)



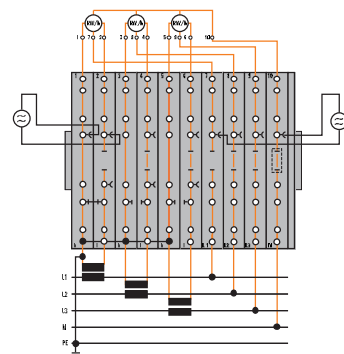
Сравнительное измерение для L1



Управление в зависимости от рабочего состояния:

1. Вставьте амперметр в розеточные разъемы клеммы 2.
2. Разомкните продольный скользящий размыкатель клеммы 2.
3. Вставьте вольтметр в розеточные разъемы клемм 7 и 10.

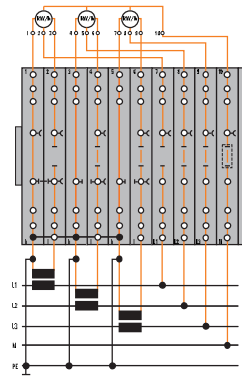
Проверка счетчика с помощью внешнего ввода питания для L1



Управление в зависимости от рабочего состояния:

1. Замкните короткозамыкающие вилки клемм 1 и 2.
2. Разомкните продольные скользящие размыкатели клемм 2 и 7.
3. Вставьте внешний ввод питания в розеточные разъемы клемм 1, 2 и 7, 10.

Замена счетчика для L1



Управление в зависимости от рабочего состояния:

1. Замкните короткозамыкающие вилки клемм 1 и 2.
2. Разомкните продольные скользящие размыкатели клемм 2 и 7.
3. Отсоедините счетчик L1 от клемм 1, 2 и 7.

Клеммы питания

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

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

Технические параметры

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

Данные для заказа

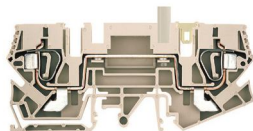
Исполнение	Упак.	№ заказа
без розеточной части	20	1771810000
с розеткам	20	1771960000
Примечание		

Аксессуары

Штекерная перемычка	
	2-полюсный 3-полюсный 4-полюсный
Концевая пластина / разделительная пластина	
	Концевая пластина
Испытание / Проверка	
	Испытательный разъем Розеточный разъем, синий Розеточный разъем, желтый Розеточный разъем, зеленый Розеточный разъем, фиолетовый
Прочие аксессуары	
	Блокировка включения Короткозамыкающая вилка, 2-полюсный Короткозамыкающая вилка, 3-полюсный Короткозамыкающая вилка, 4-полюсный
Держатель маркировки	
	Маркировочные шильдики
Маркировка	
	(см. большой выбор в каталоге 7) Маркировочные шильдики
Примечание	

ZTD 6 6 мм²

Проходная клемма



8 x 106 x 48	
52 / 10	
0,5...10	

IEC 60947-7-1		
IEC	UL	CSA
800	300 (C)	300 (C)
41	33 (C)	33 (C)
6	AWG 20...8	AWG 20...8
8 кВ / 3		
A5 / V-0		
Расчетное соединение		
0,5...10 / 1,5...6		
0,5...6 / 0,5...6		
13 / 0,8 x 4,0 мм		
400 В при применении в качестве клеммы с размыкателем Момент затяжки размыкателя ZTL 6 с помощью винта = 0,5-0,6 Нм		

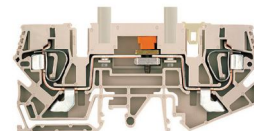
Тип	Упак.	№ заказа
ZTD 6	20	1771810000
ZTD 6/STB	20	1771960000

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 6/2 GE	41 A	60	1627850000
ZQV 6/3 GE	41 A	60	1627860000
ZQV 6/4 GE	41 A	60	1627870000
Ширина			
ZTW ZTL6	2 мм	20	1771870000
PS 4 F.STB 4			
STB 21.6/1H/BL WTL6/3	7,6 мм	20	0299600000
STB 21.6/1H/GE WTL6/3	6,2 мм	50	1071080000
STB 21.6/1H/GN WTL6/3	6,2 мм	50	1071020000
STB 21.6/1H/VI WTL6/3	6,2 мм	50	1071030000
KSBR/2 ZTL6			
KSBR/2 ZTL6	13,7 мм	20	1771820000
KSBR/3 ZTL6			
KSBR/3 ZTL6	23,2 мм	20	1771830000
KSBR/4 ZTL6			
KSBR/4 ZTL6	31,3 мм	20	1771840000
BZT ZTL6			
BZT ZTL6	7,8 мм	20	1781140000

DEK 5/8 / WS 12/6,5
Втычный держатель для дополнительных маркировочных шильдик над каналом перемычки (BZT ZTL 6)

ZTL 6 6 мм²

Измерительные клеммы с размыкателем



8 x 106 x 48	
52 / 10	
0,5...10	

IEC 60947-7-1		
IEC	UL	CSA
800	300 (C)	300 (C)
41	33 (C)	33 (C)
6	AWG 20...8	AWG 20...8
8 кВ / 3		
A5 / V-0		
Расчетное соединение		
0,5...10 / 1,5...6		
0,5...6 / 0,5...6		
13 / 0,8 x 4,0 мм		
400 В при применении в качестве клеммы с размыкателем Момент затяжки размыкателя ZTL 6 с помощью винта = 0,5-0,6 Нм		

Тип	Упак.	№ заказа
ZTL 6	20	1771800000
ZTL 6/STB	20	1771950000

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 6/2 GE	41 A	60	1627850000
ZQV 6/3 GE	41 A	60	1627860000
ZQV 6/4 GE	41 A	60	1627870000
Ширина			
ZTW ZTL6	2 мм	20	1771870000
PS 4 F.STB 4			
STB 21.6/1H/BL WTL6/3	7,6 мм	20	0299600000
STB 21.6/1H/GE WTL6/3	6,2 мм	50	1071080000
STB 21.6/1H/GN WTL6/3	6,2 мм	50	1071020000
STB 21.6/1H/VI WTL6/3	6,2 мм	50	1071030000
SSP ZTL6			
SSP ZTL6	6 мм	100	1771860000
KSBR/2 ZTL6			
KSBR/2 ZTL6	13,7 мм	20	1771820000
KSBR/3 ZTL6			
KSBR/3 ZTL6	23,2 мм	20	1771830000
KSBR/4 ZTL6			
KSBR/4 ZTL6	31,3 мм	20	1771840000
BZT ZTL6			
BZT ZTL6	7,8 мм	20	1781140000

DEK 5/8 / WS 12/6,5
Втычный держатель для дополнительных маркировочных шильдик над каналом перемычки (BZT ZTL 6)

Измерительные клеммы с размыкателем

Стандартное исполнение и исполнение В виде „домика“

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

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

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

Технические параметры

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

Данные для заказа

Исполнение	Wemid темно-бежевый Wemid оранжевый
Примечание	

Аксессуары

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

ZTR 2.5-2

2,5 мм²

Два соединения



5,1 x 50,5 x 44	
21 / 2,5	
0,13...2,5	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
400	300 (D)	300 (C)
10	10 (D)	10 (C)
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12
6 кВ / 3		
A2 / V-0		
Расчетное соединение		
0,5...2,5		
0,5...2,5 / 0,5...1,5		
10 / 0,6 x 3,5 мм		
2,5 мм ² - гибкие провода с кабельными наконечниками обжимаются с помощью обжимного инструмента Weidmüller PZ 6/5.		

Тип	Упак.	№ заказа
ZTR 2.5-2	100	1779010000
ZTR 2.5-2 OR	100	1779130000

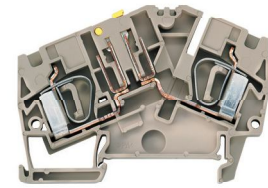
Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
Ширина			
ZAP/TW7	2,5 мм	50	1706110000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
SIHA 3/G20	5,95 мм	25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V	5,95 мм	25	7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V	5,95 мм	25	7921600000
BEST	5,1 мм	50	1833100000
BEST/DRBR	5,1 мм	50	1878570000
BEST/D	5,1 мм	50	1878560000
TNST		50	1833090000

DEK 5/5 / WS 14/5
Если размыкающий рычажок заменяется на SIHA 2, получается клемма с предохранителем.

ZTR 6-2

6 мм²

2 соединения



8,1 x 70 x 51	
30 / 10	
0,05...10	

IEC	UL	CSA
500		
30		
6		
6 кВ / 3		
A5 / V-0		
Расчетное соединение		
0,5...10 / 0,5...6		
0,5...6 / 0,5...6		
12 / 0,6 x 3,5 мм		

Тип	Упак.	№ заказа
ZTR 6-2	50	1023830000

Тип	Расчетный ток, много-полюсный	Упак.	№ заказа
ZQV 6/2 GE	41 A	60	1627850000
ZQV 6/3 GE	41 A	60	1627860000
ZQV 6/4 GE	41 A	60	1627870000
ZQV 6/24 GE	41 A	10	1908990000
Ширина			
ZAP ZDU6-2	2 мм	50	1771440000
ZEW 35	6 мм	20	9540000000
SDIS 0.6X3.5X100		1	9008390000