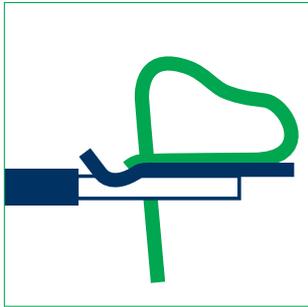
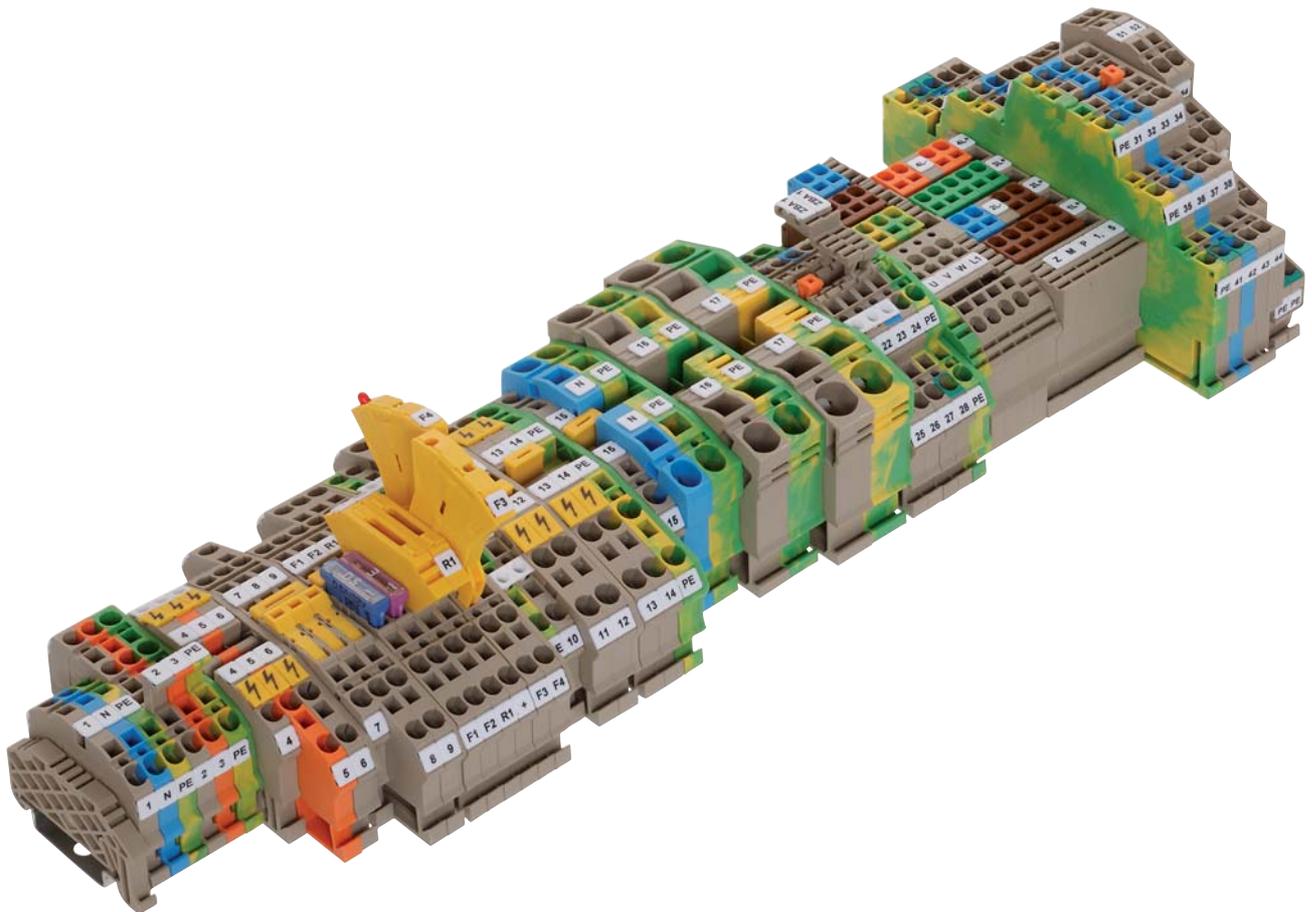


Натяжная пружинная система ZRK | ZSL *Быстро — Безопасно — Надежно*



Компания **CONTA-CLIP** предлагает инновационную программу натяжной пружинной системы для жил от минимального поперечного сечения 0,2 мм² до 16 мм² в виде проходных клемм и клемм с защитным проводом, а также разделительных клемм, клемм предохранителей, исполнительных элементов, датчиков, двигателей и клемм для прямого монтажа. Верхнее соединение с натяжной пружиной обеспечивает быстрое подсоединение жестких и гибких проводов с наконечниками и без них. Для обеспечения максимальной механической и электрической безопасности опорный контакт PE на клеммах с защитным проводом имеет двустороннюю конструкцию с возможностью безвинтовой фиксации на DIN-рейке. Продуманный ассортимент принадлежностей значительно уменьшает расходы на монтаж и хранение. Вставные перемычки **ZQI** и **ZVQI** обеспечивают распределение потенциалов горизонтальной или вертикальной плоскости. Все изоляционные материалы этой серии не содержат вредных веществ и соответствуют требованиям пламязащиты V0 (негорючие материалы) согласно UL 94.



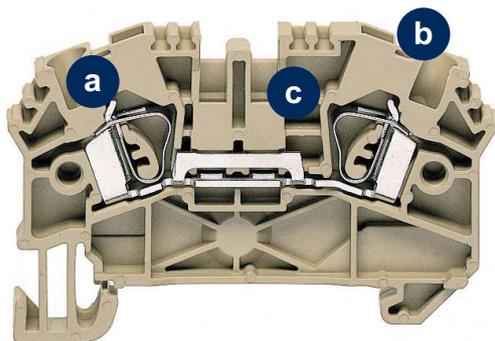
Натяжная пружинная система ZRK | ZSL

Обзор особенностей

а Соединение | надежность контакта

Натяжная пружина для подсоединения провода надежно удерживается токоведущей шиной.

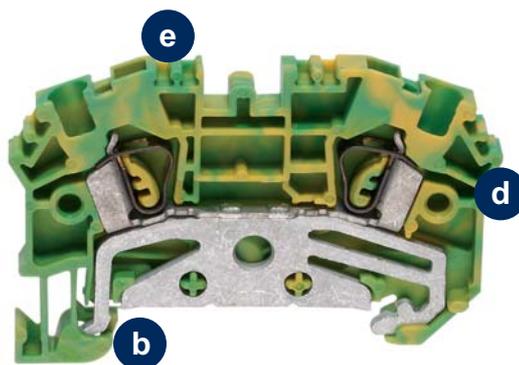
- Пружина из нержавеющей стали обеспечивает постоянное контактное усилие между жилой и токоведущей шиной
- Четкое разделение между электрическими и механическими функциями
- Медные токоведущие шины с покрытием (олово)
- Устойчивость к толчкам, вибрации, нет необходимости в обслуживании
- Не подвержена коррозии
- Компактная конструкция
- Фиксация опоры на DIN-рейке TS 35



б Простая и быстрая электрическая разводка

Простой в использовании соединительный элемент с натяжной пружиной позволяет уменьшить время на разводку.

- Простота в обращении
- Несложное подсоединение даже в стесненных условиях благодаря верхнему контакту
- Максимальный размер места подсоединения
- Экономия времени и затрат
- Двусторонний опорный контакт PE, безвинтовая фиксация на DIN-рейках TS 35x7,5 и TS 35x15



в Использование вставных перемычек



Система вставных перемычек ZQI обеспечивает быстрое и удобное распределение потенциалов. В случае применения стандартных клемм с расчетным поперечным сечением 2,5 мм² и 4 мм² два потенциала можно провести по обоим поперечным соединительным каналам.

- Перемычки, имеющие от 2 до 10, а также и 99 контактов (для индивидуальной комплектации)
- Сокращение времени на монтаж благодаря простой вставке
- Не требуются разделительные пластины или перегородки для соседних перемычек, так как перемычки ZQI обеспечены защитой от прикосновения
- Возможность нагрузки перемычек полным расчетным током/напряжением соответствующей рядной клеммы
- Пропуск отдельных клемм посредством удаления контактов в перемычках

г Изолирующий материал корпуса

- Полиамид PA6.6 UL 94, класс воспламеняемости V0 (негорючий, без горящих капель)
- Отсутствие вредных веществ, например, галогена и фосфора
- Сопротивление утечке тока по поверхности CTI 600
- Термостойкость при эксплуатации от -40°C до +120°C

д Возможности маркировки

Для стандартных клемм с поперечным сечением от 2,5 мм² до 16 мм² имеется четыре возможности маркировки.

Натяжная пружинная система ZRK | ZSL

Обзор преимуществ

Экономия времени на разводку | компактная конструкция

Благодаря компактной конструкции и верхнему подсоединению система с натяжными пружинами имеет серьезные преимущества при выполнении разводки в стесненных условиях.



Большой размер места подсоединения

Большое место подсоединения клемм с натяжными пружинами **ZRK | ZSL** позволяет быстро устанавливать жесткие и гибкие провода с наконечниками и без них. Указанное в документации расчетное поперечное сечение относится к подсоединению гибких жил с наконечником. В соответствии этим также возможно подсоединение сплошных проводов следующего по размеру поперечного сечения.



Система перемычек

Стандартные проходные клеммы для поперечного сечения 2,5 мм² и 4 мм² имеют два канала для перемычек. Они используются для соединения любого количества клемм посредством двухконтактных перемычек **ZQI.../2**.



Распределение потенциалов

Перемычки могут иметь от 2 до 10 контактов, а также 99 контактов. В случае применения стандартных клемм с расчетным поперечным сечением 2,5 мм² и 4 мм² два потенциала можно провести по обоим поперечным соединительным каналам.



Соединение с пропусками

Пропуск рядных клемм обеспечивается удалением отдельных контактных элементов. Для маркировки удаленных контактных элементов может использоваться пластмассовая изоляция перемычки.



Питание для проводов малого поперечного сечения

Клеммы с натяжной пружиной могут использоваться для подачи питания на клеммы для меньшего поперечного сечения, для чего используются стандартные перемычки. Перемычки **ZQI** рассчитаны на работу с номинальным напряжением и током.



Натяжная пружинная система ZRK | ZSL

Обзор преимуществ

Вертикальное соединение для многоуровневых клемм

Электрическое соединение различных уровней двух и трехуровневых клемм может обеспечиваться вертикальными перемычками.



Маркировка

Однозначная, быстрая и качественная маркировка обеспечивается системами маркировки **PMC SB**, **PMC BSTR** и **MC**. Рядные клеммы имеют до четырех маркировочных каналов.



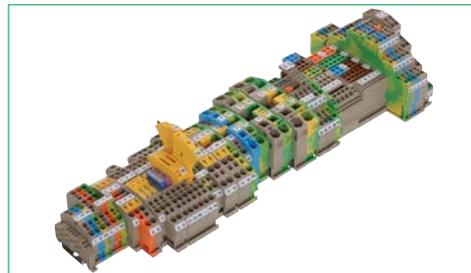
Дополнительные возможности маркировки

На многоуровневых клеммах помимо стандартного гнезда в корпусе также имеются дополнительные возможности маркировки. Для этого используется маркировочный адаптер **ZBA**, который вставляется по центру корпуса клеммы, при этом клемма может быть уже подключена.



Эффективный и полный ассортимент

Проходные клеммы и клеммы с защитным проводом для проводов с поперечным сечением от 2,5 мм² до 4 мм² поставляются для двухпроводных, трехпроводных и четырехпроводных соединений. В поставляемый ассортимент входят как стандартные клеммы, так и клеммы с различными функциями, например, клеммы для предохранителей и инициаторов, разделительные клеммы и клеммы для прямого монтажа.



Проверка скомплектованных рядных клемм

Быстрая и надежная проверка скомплектованных колодок с рядными клеммами производится с помощью тестовых адаптеров **ZTA**, фиксирующие выступы которых обеспечивают установку для любого числа контактов. Возможно подключение проводов с поперечным сечением от 0,5 мм² до 1 мм². Каждая клемма с натяжной пружиной имеет соответствующий тестовый отвод для контакта с токоведущей шиной с необходимым потенциалом.

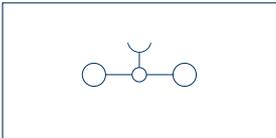
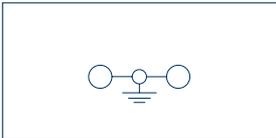
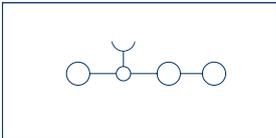


Большой ассортимент принадлежностей

Описывается со страницы 264

- DIN-рейки
- Механическое крепление | концевые консоли
- Держатели для группы шильдиков
- Крышки | оптические разделители
- Перемычки (распределение потенциалов)
- Крышки
- Переходные втулки
- Тестовые адаптеры

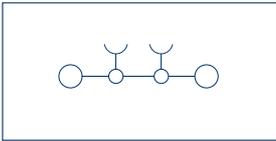
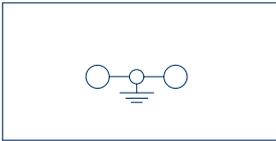
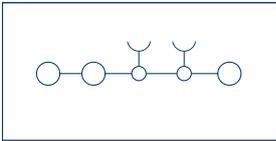
Проходные клеммы ZSRK | клеммы с защитным проводом ZSLN

Натяжная пружинная система	ZSRK 2,5/2A/15	ZSLN 2,5/2A/15	ZSRK 2,5/3A/15
 <ul style="list-style-type: none"> • Фиксация опоры на DIN-рейке TS15 / TS35 • Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V0 			
Схема соединений			
	Проходная клемма 2 соединения	Клемма с защ. проводом 2 соединения	Проходная клемма 3 соединения
Вид соединения	Натяжная пружина	Натяжная пружина	Натяжная пружина
Размеры (Д x Ш x В) с TS 15 x 5,5 (В с марк. адаптером) мм	40 x 5,1 x 34	40 x 5,1 x 34	52,5 x 5,1 x 34 (44)
Размеры (Д x Ш x В) с TS 35 x 7,0 (В с марк. адаптером) мм			
Тип	Кол-во	Кол-во	Кол-во
Тип/цвет	ZSRK 2,5/2A/15 BG	ZSLN 2,5/2A/15 GNYE	ZSRK 2,5/3A/15 BG
Код заказа	3585.2 100	3586.2 100	3599.2 100
Тип/цвет	ZSRK 2,5/2A/15 BU		ZSRK 2,5/3A/15 BU
Код заказа	3585.5 100		3599.5 100
Тип/цвет	ZSRK 2,5/2A/15 OG		ZSRK 2,5/3A/15 OG
Код заказа	3585.3 100		3599.3 100
Тип/цвет			
Код заказа			
Варианты цветов	② ⑤ ③ ① ⑧ ⑨	②	② ⑤ ③ ① ⑧ ⑨
Номинальные характеристики	IEC CSAus CSA	IEC CSAus CSA	IEC CSAus CSA
Номинальное напряжение В	800 300 300	800 300 300	800 300 300
Номинальный ток А	24 20 20	24 20 20	24 20 20
Номинальное сечение мм ² AWG	2,5 20-12	2,5 20-12	2,5 20-12
Ном. импульсное напряжение кВ степень загрязн.	8 3	8 3	8 3
Калиб. пробка по EN 60 947-1 класс восплам. по UL 94	A3 V0	A3 V0	A3 V0
Характеристики соединения			
Одножильн. (жесткий) многожильн. (гибкий) мм ²	0,5-4 -	0,5-4 -	0,5-4 -
Многожильн. многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм ²	0,5-4 0,5-2,5	0,5-4 0,5-2,5	0,5-4 0,5-2,5
Зажимная зона мм ²	0,08-4	0,08-4	0,08-4
Длина зачистки мм	10	10	10
Характеристики			
Материал изолир. корпуса диапазон температур	PA 6.6 от -40 до +120°C	PA 6.6 от -40 до +120°C	PA 6.6 от -40 до +120°C
Число каналов перемычек возм. тестового отвода	1 2	1 2	1 2
Принадлежности	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во
Крышка AP	ZAP SR BG 3757.2 280 50	ZAP-SR GN 3757.1 280 50	ZAP SR 3A/15 BG 3794.2 280 50
Код заказа			
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/2 YE 3710.8 308 50		ZQI 2,5/2 YE 3710.8 308 50
Код заказа			
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/3 YE 3711.8 308 50		ZQI 2,5/3 YE 3711.8 308 50
Код заказа			
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/4 YE 3712.8 308 20		ZQI 2,5/4 YE 3712.8 308 20
Код заказа			
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/5 YE 3713.8 308 20		ZQI 2,5/5 YE 3713.8 308 20
Код заказа			
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/6 YE 3714.8 308 20		ZQI 2,5/6 YE 3714.8 308 20
Код заказа			
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/7 YE 3715.8 308 20		ZQI 2,5/7 YE 3715.8 308 20
Код заказа			
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/8 YE 3716.8 308 10		ZQI 2,5/8 YE 3716.8 308 10
Код заказа			
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/9 YE 3717.8 308 10		ZQI 2,5/9 YE 3717.8 308 10
Код заказа			
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/10 YE 3718.8 308 10		ZQI 2,5/10 YE 3718.8 308 10
Код заказа			
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/0,5 м/99 конт. YE 3719.8 308 1		ZQI 2,5/0,5 м/99 конт. YE 3719.8 308 1
Код заказа			
Четверная крышка ZAD	ZAD 2,5/4/B YE 3706.0 315 20	ZAD 2,5/4/B YE 3706.0 315 20	ZAD 2,5/4/B YE 3706.0 315 20
Код заказа			
Концевая консоль ZES	ZES 15 BG 3812.2 275 50	ZES 15 BG 3812.2 275 50	ZES 15 BG 3812.2 275 50
Код заказа			
Контрольный адаптер ZTA	ZTA 2,5 3740.2 320 10	ZTA 2,5 3740.2 320 10	ZTA 2,5 3740.2 320 10
Код заказа			
Отвертка / металлический инструмент BWMA	BWMA 1 (0,5x3,5 мм) 3808.0 328 1	BWMA 1 (0,5x3,5 мм) 3808.0 328 1	BWMA 1 (0,5x3,5 мм) 3808.0 328 1
Код заказа			
Система быстрой маркировки PMC SB	PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500
Код заказа			

ZSLN 2,5/3A/15	ZSRK 2,5/2A	ZSLN 2,5/2A	ZSRK 2,5/3A	ZSLN 2,5/3A
Клемма с защ. проводом 3 соединения	Проходная клемма 2 соединения	Клемма с защ. проводом 2 соединения	Проходная клемма 3 соединения	Клемма с защ. проводом 3 соединения
Натяжная пружина 52,5 x 5,1 x 34 (44)	Натяжная пружина 43,5 x 5,1 x 36,5	Натяжная пружина 43,5 x 5,1 x 36,5	Натяжная пружина 55 x 5,1 x 36,5 (46,5)	Натяжная пружина 55 x 5,1 x 36,5 (46,5)
Кол-во ZSLN 2,5/3A/15 GNYE 3601.2 100	Кол-во ZSRK 2,5/2A BG 3583.2 100 ZSRK 2,5/2A BU 3583.5 100 ZSRK 2,5/2A OG 3583.3 100	Кол-во ZSLN 2,5/2A GNYE 3584.2 100	Кол-во ZSRK 2,5/3A BG 3600.2 100 ZSRK 2,5/3A BU 3600.5 100 ZSRK 2,5/3A OG 3600.3 100	Кол-во ZSLN 2,5/3A GNYE 3602.2 100

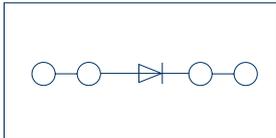
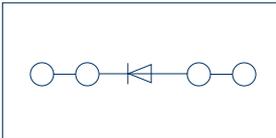
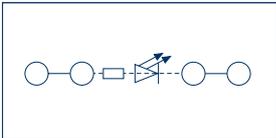
②			② ⑤ ③ ① ⑧ ⑨			②			② ⑤ ③ ① ⑧ ⑨			②		
IEC	CSAus	CSA												
800	300	300	800	300	300	800	300	300	800	300	300	800	300	300
24	20	20	24	20	20	24	20	20	24	20	20	24	20	20
2,5 20-12 8 3 A3 V0			2,5 20-12 8 3 A3 V0			2,5 20-12 8 3 A3 V0			2,5 20-12 8 3 A3 V0			2,5 20-12 8 3 A3 V0		
0,5-4 - 0,5-4 0,5-2,5 0,08-4 10			0,5-4 - 0,5-4 0,5-2,5 0,08-4 10			0,5-4 - 0,5-4 0,5-2,5 0,08-4 10			0,5-4 - 0,5-4 0,5-2,5 0,08-4 10			0,5-4 - 0,5-4 0,5-2,5 0,08-4 10		
PA 6.6 от -40 до +120°C 1 2			PA 6.6 от -40 до +120°C 1 2			PA 6.6 от -40 до +120°C 1 2			PA 6.6 от -40 до +120°C 1 2			PA 6.6 от -40 до +120°C 1 2		
Стр. Кол-во			Стр. Кол-во			Стр. Кол-во			Стр. Кол-во			Стр. Кол-во		
ZAP SR 3A/15 GN 3794.1	280	50	ZAP SR BG 3757.2	280	50	ZAP SR GN 3757.1	280	50	ZAP SR 3A/35 BG 3795.2	280	50	ZAP SR 3A/35 GN 3795.1	280	50
			ZQI 2,5/2 YE 3710.8	308	50				ZQI 2,5/2 YE 3710.8	308	50			
			ZQI 2,5/3 YE 3711.8	308	50				ZQI 2,5/3 YE 3711.8	308	50			
			ZQI 2,5/4 YE 3712.8	308	20				ZQI 2,5/4 YE 3712.8	308	20			
			ZQI 2,5/5 YE 3713.8	308	20				ZQI 2,5/5 YE 3713.8	308	20			
			ZQI 2,5/6 YE 3714.8	308	20				ZQI 2,5/6 YE 3714.8	308	20			
			ZQI 2,5/7 YE 3715.8	308	20				ZQI 2,5/7 YE 3715.8	308	20			
			ZQI 2,5/8 YE 3716.8/	308	10				ZQI 2,5/8 YE 3716.8/	308	10			
			ZQI 2,5/9 YE 3717.8	308	10				ZQI 2,5/9 YE 3717.8	308	10			
			ZQI 2,5/10 YE 3718.8	308	10				ZQI 2,5/10 YE 3718.8	308	10			
			ZQI 2,5/0,5 м/99 конт. YE 3719.8	308	1				ZQI 2,5/0,5 м/99 конт. YE 3719.8	308	1			
ZAD 2,5/4/B YE 3706.0	315	20												
ZES 15 BG 3812.2	275	50	ZES 35/2 BG 3811.2	275	50									
ZTA 2,5 3740.2	320	10												
BWMA 1 (0,5x3,5 мм) 3808.0	328	1	BWMA 1 (0,5x3,5 мм) 3808.0	328	1	BWMA 1 (0,5x3,5 мм) 3808.0	328	1	BWMA 1 (0,5x3,5 мм) 3808.0	328	1	BWMA 1 (0,5x3,5 мм) 3808.0	328	1
PMC SB 5/50 WH 4600.7	339	500	PMC SB 5/50 WH 4600.7	339	500	PMC SB 5/50 WH 4600.7	339	500	PMC SB 5/50 WH 4600.7	339	500	PMC SB 5/50 WH 4600.7	339	500

Проходные клеммы ZRK | клеммы с защитным проводом ZSL

Натяжная пружинная система	ZRK 2,5/2A	ZSL 2,5/2A	ZRK 2,5/3A
 <ul style="list-style-type: none"> Фиксация опоры на DIN-рейке TS35 Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V0 			
Схема соединений			
	Проходная клемма 2 соединения	Клемма с защ. проводом 2 соединения	Проходная клемма 3 соединения
Вид соединения	Натяжная пружина	Натяжная пружина	Натяжная пружина
Размеры (Д x Ш x В) с TS 35 x 7,5 мм	59 x 5,1 x 39	59 x 5,1 x 39	71,3 x 5,1 x 39
Тип	Кол-во	Кол-во	Кол-во
Тип/цвет	ZRK 2,5/2A BG	ZSL 2,5/2A GNYE	ZRK 2,5/3A BG
Код заказа	3500.2	3510.2	3501.2
Тип/цвет	ZRK 2,5/2A BU		ZRK 2,5/3A BU
Код заказа	3500.5		3501.5
Тип/цвет	ZRK 2,5/2A OG		ZRK 2,5/3A OG
Код заказа	3500.3		3501.3
Тип/цвет			
Код заказа			
Варианты цветов			
Номинальные характеристики	IEC CSAus CSA	IEC CSAus CSA	IEC CSAus CSA
Номинальное напряжение В	800 600 600	800 600 600	800 600 600
Номинальный ток А	24 27 27	24 27 27	24 27 27
Номинальное сечение мм ² AWG	2,5 20-12	2,5 20-12	2,5 20-12
Ном. импульсное напряжение кВ степень загрязн.	8 3	8 3	8 3
Калиб. пробка по EN 60 947-1 класс восплам. по UL 94	A3 V0	A3 V0	A3 V0
Характеристики соединения			
Одножильн. (жесткий) многожильн. (гибкий) мм ²	0,5-4 -	0,5-4 -	0,5-4 -
Многожильн. многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм ²	0,5-4 0,5-2,5	0,5-4 0,5-2,5	0,5-4 0,5-2,5
Зажимная зона мм ²	0,08-4	0,08-4	0,08-4
Длина зачистки мм	10	10	10
Характеристики			
Материал изолир. корпуса диапазон температур	PA 6.6 от -40 до +120°C	PA 6.6 от -40 до +120°C	PA 6.6 от -40 до +120°C
Число каналов перемычек возм. тестового отвода	2 2	0 2	2 2
Принадлежности	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во
Крышка AP	ZAP 2,5/2A BG	ZAP 2,5/2A GN	ZAP 2,5/3A BG
Код заказа	3700.2	3700.1	3701.2
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/2 YE		ZQI 2,5/2 YE
Код заказа	3710.8		3710.8
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/3 YE		ZQI 2,5/3 YE
Код заказа	3711.8		3711.8
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/4 YE		ZQI 2,5/4 YE
Код заказа	3712.8		3712.8
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/5 YE		ZQI 2,5/5 YE
Код заказа	3713.8		3713.8
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/6 YE		ZQI 2,5/6 YE
Код заказа	3714.8		3714.8
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/7 YE		ZQI 2,5/7 YE
Код заказа	3715.8		3715.8
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/8 YE		ZQI 2,5/8 YE
Код заказа	3716.8		3716.8
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/9 YE		ZQI 2,5/9 YE
Код заказа	3717.8		3717.8
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/10 YE		ZQI 2,5/10 YE
Код заказа	3718.8		3718.8
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/0,5 м/99 конт. YE		ZQI 2,5/0,5 м/99 конт. YE
Код заказа	3719.8		3719.8
Четверная крышка ZAD	ZAD 2,5/4/B YE	ZAD 2,5/4/B YE	ZAD 2,5/4/B YE
Код заказа	3706.0	3706.0	3706.0
Концевая консоль ZES	ZES 35 BG	ZES 35 BG	ZES 35 BG
Код заказа	3748.2	3748.2	3748.2
Контрольный адаптер ZTA	ZTA 2,5	ZTA 2,5	ZTA 2,5
Код заказа	3740.2	3740.2	3740.2
Отвертка / металлический инструмент BWMA	BWMA 1	BWMA 1	BWMA 1
Код заказа	3808.0	3808.0	3808.0
Система быстрой маркировки PMC SB	PMC SB 5/50 WH	PMC SB 5/50 WH	PMC SB 5/50 WH
Код заказа	4600.7	4600.7	4600.7

ZSL 2,5/3A	ZRK 2,5/4A	ZSL 2,5/4A	ZRK 2,5/2x2A	
Клемма с защ. проводом 3 соединения	Проходная клемма 4 соединения	Клемма с защ. проводом 4 соединения	Проходная клемма 2 x 2 соединения	
Натяжная пружина 71,3 x 5,1 x 39	Натяжная пружина 83,6 x 5,1 x 39	Натяжная пружина 83,6 x 5,1 x 39	Натяжная пружина 83,6 x 5,1 x 39	
Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	
ZSL 2,5/3A GNYE 3511.2 100	ZRK 2,5/4A BG 3502.2 100 ZRK 2,5/4A BU 3502.5 100 ZRK 2,5/4A OG 3502.3 100	ZSL 2,5/4A GNYE 3512.2 100	ZRK 2,5/2x2A BG 3503.2 100 ZRK 2,5/2x2A BU 3503.5 100 ZRK 2,5/2x2A OG 3503.3 100	
2	2 5 3 1	2	2 5 3	
IEC CSAus CSA	IEC CSAus CSA	IEC CSAus CSA	IEC CSAus CSA	
800 600 600	800 600 600	800 600 600	800 600 600	
24 27 27	24 27 27	24 27 27	24 27 27	
2,5 20-12 8 3 A3 V0	2,5 20-12 8 3 A3 V0	2,5 20-12 8 3 A3 V0	2,5 20-12 8 3 A3 V0	
0,5-4 - 0,5-4 0,5-2,5 0,08-4 10	0,5-4 - 0,5-4 0,5-2,5 0,08-4 10	0,5-4 - 0,5-4 0,5-2,5 0,08-4 10	0,5-4 - 0,5-4 0,5-2,5 0,08-4 10	
PA 6.6 от -40 до +120°C 0 2	PA 6.6 от -40 до +120°C 2 2	PA 6.6 от -40 до +120°C 0 2	PA 6.6 от -40 до +120°C 0 2	
Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	
ZAP 2,5/3A GN 3701.1 280 50	ZAP 2,5/4A BG 3702.2 280 50 ZQI 2,5/2 YE 3710.8 308 50 ZQI 2,5/3 YE 3711.8 308 50 ZQI 2,5/4 YE 3712.8 308 20 ZQI 2,5/5 YE 3713.8 308 20 ZQI 2,5/6 YE 3714.8 308 20 ZQI 2,5/7 YE 3715.8 308 20 ZQI 2,5/8 YE 3716.8 308 10 ZQI 2,5/9 YE 3717.8 308 10 ZQI 2,5/10 YE 3718.8 308 10 ZQI 2,5/0,5 м/99 КОНТ. YE 3719.8 308 1	ZAP 2,5/4A GN 3702.1 280 50	ZAP 2,5/4A BG 3702.2 280 50	
ZAD 2,5/4/B YE 3706.0 315 20 ZES 35 BG 3748.2 275 50 ZTA 2,5 3740.2 320 10 BWMA 1 3808.0 328 1 PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	ZAD 2,5/4/B YE 3706.0 315 20 ZES 35 BG 3748.2 275 50 ZTA 2,5 3740.2 320 10 BWMA 1 3808.0 328 1 PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	ZAD 2,5/4/B YE 3706.0 315 20 ZES 35 BG 3748.2 275 50 ZTA 2,5 3740.2 320 10 BWMA 1 3808.0 328 1 PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	ZAD 2,5/4/B YE 3706.0 315 20 ZES 35 BG 3748.2 275 50 ZTA 2,5 3740.2 320 10 BWMA 1 3808.0 328 1 PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	

Проходные клеммы с электронными компонентами ZRK

Натяжная пружинная система	ZRK 2,5/2x2A/D1	ZRK 2,5/2x2A/D2	ZRK 2,5/2x2A/LED1
 <ul style="list-style-type: none"> • Фиксация опоры на DIN-рейке TS35 • Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V0 			
Схема соединений			
	Диодная клемма 2 x 2 соединения	Диодная клемма 2 x 2 соединения	Клемма со свет. индик. 2 x 2 соединения
Вид соединения	Натяжная пружина	Натяжная пружина	Натяжная пружина
Размеры (Д x Ш x В) с TS 35 x 7,5 мм	83,6 x 5,1 x 39	83,6 x 5,1 x 39	83,6 x 5,1 x 39
	Кол-во	Кол-во	Кол-во
Тип/цвет	ZRK 2,5/2x2A/D1 BG	ZRK 2,5/2x2A/D2 BG	ZRK 2,5/2x2A/LED1(RD)/24 B DC BG
Код заказа	3504.2	3542.2	3505.2
Тип/цвет			
Код заказа			
Тип/цвет			
Код заказа			
Тип/цвет			
Код заказа			
Варианты цветов			
Номинальные характеристики	IEC CSAus CSA	IEC CSAus CSA	IEC CSAus CSA
Номинальное напряжение В	800 600 600	800 600 600	24
Номинальный ток А	24 27 27	24 27 27	< 5 mA
Номинальное сечение мм ² AWG	2,5 20-12	2,5 20-12	2,5 20-12
Ном. импульсное напряжение кВ степень загрязн.	8 3	8 3	8 3
Калиб. пробка по EN 60 947-1 класс восплам. по UL 94	A3 V0	A3 V0	A3 V0
Характеристики соединения			
Одножильн. (жесткий) многожильн. (гибкий) мм ²	0,5-4 -	0,5-4 -	0,5-4 -
Многожильн. многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм ²	0,5-4 0,5-2,5	0,5-4 0,5-2,5	0,5-4 0,5-2,5
Зажимная зона мм ²	0,08-4	0,08-4	0,08-4
Длина зачистки мм	10	10	10
Диод	1N4007	1N4007	Красный светодиод
	Обрат. напряж. 1000 В ток 1 А	Обрат. напряж. 1000 В ток 1 А	Ток через LED < 5 mA
Характеристики			
Материал изолир. корпуса диапазон температур	PA 6.6 от -40 до +120°C	PA 6.6 от -40 до +120°C	PA 6.6 от -40 до +120°C
Число каналов перемычек возм. тестового отвода	1 2	1 2	1 2
Принадлежности	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во
Крышка AP	ZAP 2,5/4A BG	ZAP 2,5/4A BG	ZAP 2,5/4A BG
Код заказа	3702.2	3702.2	3702.2
Четверная крышка ZAD	ZAD 2,5/4/B YE	ZAD 2,5/4/B YE	ZAD 2,5/4/B YE
Код заказа	3706.0	3706.0	3706.0
Концевая консоль ZES	ZES 35 BG	ZES 35 BG	ZES 35 BG
Код заказа	3748.2	3748.2	3748.2
Контрольный адаптер ZTA	ZTA 2,5	ZTA 2,5	ZTA 2,5
Код заказа	3740.2	3740.2	3740.2
Отвертка / металлический инструмент BWMA	BWMA 1	BWMA 1	BWMA 1
Код заказа	3808.0	3808.0	3808.0
Система быстрой маркировки PMC SB	PMC SB 5/50 WH	PMC SB 5/50 WH	PMC SB 5/50 WH
Код заказа	4600.7	4600.7	4600.7

Проходные клеммы ZRK | клеммы с защитным проводом ZSL

Натяжная пружинная система



- Фиксация опоры на DIN-рейке TS35
- Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V0

Схема соединений

ZRK 4/2A	SL 4/2A	ZRK 4/3A
Проходная клемма 2 соединения	Клемма с защ. проводом 2 соединения	Проходная клемма 3 соединения

Вид соединения

Размеры (Д x Ш x В) с TS 35 x 7,5 мм

Натяжная пружина	Натяжная пружина	Натяжная пружина
64 x 6,1 x 42	64 x 6,1 x 42	78,5 x 6,1 x 42

Тип	Кол-во			Кол-во			Кол-во		
Тип/цвет	ZRK 4/2A BG			ZSL 4/2A GNYE			ZRK 4/3A BG		
Код заказа	3515.2	100		3525.2	100		3516.2	100	
Тип/цвет	ZRK 4/2A BU						ZRK 4/3A BU		
Код заказа	3515.5	100					3516.5	100	
Тип/цвет	ZRK 4/2A OG						ZRK 4/3A OG		
Код заказа	3515.3	100					3516.3	100	
Тип/цвет									
Код заказа									
Варианты цветов	② ⑤ ③ ① ⑨			②			② ⑤ ③ ①		
Номинальные характеристики	IEC	CSAus	CSA	IEC	CSAus	CSA	IEC	CSAus	CSA
Номинальное напряжение В	800	600	600				800	600	600
Номинальный ток А	32	35	35				32	35	35
Номинальное сечение мм ² AWG	4 20-10			4 20-10			4 20-10		
Ном. импульсное напряжение кВ степень загрязн.	8 3			8 3			8 3		
Калиб. пробка по EN 60 947-1 класс восплам. по UL 94	A4 V0			A4 V0			A4 V0		
Характеристики соединения									
Одножильн. (жесткий) многожильн. (гибкий) мм ²	0,5-6 -			0,5-6 -			0,5-6 -		
Многожильн. многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм ²	0,6-6 0,5-4			0,6-6 0,5-4			0,6-6 0,5-4		
Зажимная зона мм ²	0,08-6			0,08-6			0,08-6		
Длина зачистки мм	12			12			12		

Характеристики

Материал изолир. корпуса | диапазон температур PA 6.6 | от -40 до +120°C PA 6.6 | от -40 до +120°C PA 6.6 | от -40 до +120°C

Число каналов перемычек | возм. тестового отвода 2 | 2 0 | 2 2 | 2

Принадлежности

	Стр.		Кол-во		Стр.		Кол-во		Стр.		Кол-во	
Крышка AP	ZAP 4/2A BG	280	50		ZAP 4/2A GN	280	50	ZAP 4/3A BG	280	50		
Код заказа	3703.2				3703.1			3704.2				
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 4/2 YE	308	50					ZQI 4/2 YE	308	50		
Код заказа	3720.8							3720.8				
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 4/3 YE	308	50					ZQI 4/3 YE	308	50		
Код заказа	3721.8							3721.8				
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 4/4 YE	308	20					ZQI 4/4 YE	308	20		
Код заказа	3722.8							3722.8				
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 4/5 YE	308	20					ZQI 4/5 YE	308	20		
Код заказа	3723.8							3723.8				
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 4/6 YE	308	20					ZQI 4/6 YE	308	20		
Код заказа	3724.8							3724.8				
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 4/7 YE	308	20					ZQI 4/7 YE	308	20		
Код заказа	3725.8							3725.8				
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 4/8 YE	308	10					ZQI 4/8 YE	308	10		
Код заказа	3726.8							3726.8				
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 4/9 YE	308	10					ZQI 4/9 YE	308	10		
Код заказа	3727.8							3727.8				
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 4/10 YE	308	10					ZQI 4/10 YE	308	10		
Код заказа	3728.8							3728.8				
Четверная крышка ZAD	ZAD 4/4/B YE	315	20		ZAD 4/4/B YE	315	20	ZAD 4/4/B YE	315	20		
Код заказа	3707.0				3707.0			3707.0				
Концевая консоль ZES	ZES 35 BG	275	50		ZES 35 BG	275	50	ZES 35 BG	275	50		
Код заказа	3748.2				3748.2			3748.2				
Контрольный адаптер ZTA	ZTA 4	320	10		ZTA 4	320	10	ZTA 4	320	10		
Код заказа	3741.2				3741.2			3741.2				
Отвертка / металлический инструмент BWMA	SDB 0,6x3,5	422	1		SDB 0,6x3,5	422	1	SDB 0,6x3,5	422	1		
Код заказа	1086.0				1086.0			1086.0				
Система быстрой маркировки PMC SB	PMC SB 6/50 WH	340	500		PMC SB 6/50 WH	340	500	PMC SB 6/50 WH	340	500		
Код заказа	4702.7				4702.7			4702.7				

ZSL 4/3A	ZRK 4/4A	ZSL 4/4A	ZRK 4/2x2A	
Клемма с защ. проводом 3 соединения	Проходная клемма 4 соединения	Клемма с защ. проводом 4 соединения	Проходная клемма 2 x 2 соединения	
Натяжная пружина 78,5 x 6,1 x 42	Натяжная пружина 93 x 6,1 x 42	Натяжная пружина 93 x 6,1 x 42	Натяжная пружина 93 x 6,1 x 42	
Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	
ZSL 4/3A GNYE 3526.2 100	ZRK 4/4A BG 3517.2 100 ZRK 4/4A BU 3517.5 100 ZRK 4/4A OG 3517.3 100	ZSL 4/4A GNYE 3527.2 100	ZRK 4/2x2A BG 3518.2 100 ZRK 4/2x2A BU 3518.5 100 ZRK 4/2x2A OG 3518.3 100	
IEC CSAus CSA	IEC CSAus CSA	IEC CSAus CSA	IEC CSAus CSA	
800 600 600	800 600 600	800 600 600	800 600 600	
32 35 35	32 35 35	32 35 35	32 35 35	
4 20-10 8 3 A4 V0	4 20-10 8 3 A4 V0	4 20-10 8 3 A4 V0	4 20-10 8 3 A4 V0	
0,5-6 - 0,6-6 0,5-4 0,08-6 12	0,5-6 - 0,6-6 0,5-4 0,08-6 12	0,5-6 - 0,6-6 0,5-4 0,08-6 12	0,5-6 - 0,6-6 0,5-4 0,08-6 12	
PA 6.6 от -40 до +120°C 0 2	PA 6.6 от -40 до +120°C 2 2	PA 6.6 от -40 до +120°C 0 2	PA 6.6 от -40 до +120°C 0 2	
Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	
ZAP 4/3A GN 3704.1 280 50	ZAP 4/4A BG 3705.2 280 50 ZQI 4/2 YE 3720.8 308 50 ZQI 4/3 YE 3721.8 308 50 ZQI 4/4 YE 3722.8 308 20 ZQI 4/5 YE 3723.8 308 20 ZQI 4/6 YE 3724.8 308 20 ZQI 4/7 YE 3725.8 308 20 ZQI 4/8 YE 3726.8 308 10 ZQI 4/9 YE 3727.8 308 10 ZQI 4/10 YE 3728.8 308 10	ZAP 4/4A GN 3705.1 280 50	ZAP 4/4A BG 3705.2 280 50	
ZAD 4/4/B YE 3707.0 315 20 ZES 35 BG 3748.2 275 50 ZTA 4 3741.2 320 10 SDB 0,6x3,5 1086.0 422 1 PMC SB 6/50 WH 4702.7 340 500	ZAD 4/4/B YE 3707.0 315 20 ZES 35 BG 3748.2 275 50 ZTA 4 3741.2 320 10 SDB 0,6x3,5 1086.0 422 1 PMC SB 6/50 WH 4702.7 340 500	ZAD 4/4/B YE 3707.0 315 20 ZES 35 BG 3748.2 275 50 ZTA 4 3741.2 320 10 SDB 0,6x3,5 1086.0 422 1 PMC SB 6/50 WH 4702.7 340 500	ZAD 4/4/B YE 3707.0 315 20 ZES 35 BG 3748.2 275 50 ZTA 4 3741.2 320 10 SDB 0,6x3,5 1086.0 422 1 PMC SB 6/50 WH 4702.7 340 500	

Проходные клеммы ZRK | клеммы с защитным проводом ZSL

Натяжная пружинная система



- Фиксация опоры на DIN-рейке TS35
- Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V0

Схема соединений

ZRK 6/2A	ZSL 6/2A	ZRK 10/2A
Проходная клемма 2 соединения	Клемма с защ. проводом 2 соединения	Проходная клемма 2 соединения

Вид соединения

Размеры (Д x Ш x В) с TS 35 x 7,5 мм

Натяжная пружина

65 x 8,1 x 47,5

Натяжная пружина

65 x 8,1 x 47,5

Натяжная пружина

73,5 x 10,1 x 50,5

Тип	Кол-во			Кол-во			Кол-во		
Тип/цвет	ZRK 6/2A BG			ZSL 6/2A GNYE			ZRK 10/2A BG		
Код заказа	3581.2	100		3589.2	100		3597.2	50	
Тип/цвет	ZRK 6/2A BU						ZRK 10/2A BU		
Код заказа	3581.5	100					3597.5	50	
Тип/цвет	ZRK 6/2A OG						ZRK 10/2A OG		
Код заказа	3581.3	100					3597.3	50	
Тип/цвет									
Код заказа									
Варианты цветов	② ⑤ ③ ① ⑨			②			② ⑤ ③ ①		
Номинальные характеристики	IEC	CSAus	CSA	IEC	CSAus	CSA	IEC	CSAus	CSA
Номинальное напряжение В	1000	600	600				1000	500	500
Номинальный ток А	41	50	50				57	55	55
Номинальное сечение мм ² AWG	6 22-8			6 22-8			10 16-6		
Ном. импульсное напряжение кВ степень загрязн.	8 3			8 3			8 3		
Калибр. пробка по EN 60 947-1 класс восплам. по UL 94	A5 V0			A5 V0			B6 V0		
Характеристики соединения									
Одножильн. (жесткий) многожильн. (гибкий) мм ²	0,5-10 -			0,5-10 -			1,5-16 1,5-16		
Многожильн. многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм ²	0,5-10 0,5-6			0,5-10 0,5-6			1,5-10 1,5-10		
Зажимная зона мм ²	0,5-10			0,5-10			1,5-16		
Длина зачистки мм	13			13			18		

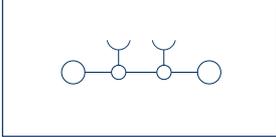
Характеристики

Материал изолир. корпуса | диапазон температур PA 6.6 | от -40 до +120°C

Число каналов перемычек | возм. тестового отвода 1 | 2

Принадлежности

	Стр.	Кол-во	Стр.	Кол-во	Стр.	Кол-во
Крышка AP						
Код заказа	ZAP 6/2A BG	281	20	ZAP 6/2 GN	281	20
Код заказа	3760.2			3760.1		
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 6/2 YE	309	50			
Код заказа	3763.8					
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 6/3 YE	309	50			
Код заказа	3764.8					
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 6/4 YE	309	20			
Код заказа	3765.8					
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 6/5 YE	309	20			
Код заказа	3766.8					
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 6/6 YE	309	20			
Код заказа	3767.8					
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 6/7 YE	309	20			
Код заказа	3768.8					
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 6/8 YE	309	10			
Код заказа	3769.8					
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 6/9 YE	309	10			
Код заказа	3770.8					
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 6/10 YE	309	10			
Код заказа	3771.8					
Четверная крышка ZAD	ZAD 6/4/B YE	315	20	ZAD 6/4/B YE	315	20
Код заказа	3708.0			3708.0		
Концевая консоль ZES	ZES 35 BG	275	50	ZES 35 BG	275	50
Код заказа	3748.2			3748.2		
Контрольный адаптер ZTA	ZTA 6	321	10	ZTA 6	321	10
Код заказа	3772.2			3772.2		
Отвертка / металлический инструмент BWMA	SDB 0,8x4,0	422	1	SDB 0,8x4,0	422	1
Код заказа	1087.0			1087.0		
Система быстрой маркировки PMC SB	PMC SB 8/40 WH	342	400	PMC SB 8/40 WH	342	400
Код заказа	9323.7			9323.7		

ZSL 10/2A	ZRK 16/2A	ZSL 16/2A		
				
				
Клемма с защ. проводом 2 соединения	Проходная клемма 2 соединения	Клемма с защ. проводом 2 соединения		
Натяжная пружина 73,5 x 10,1 x 50,5	Натяжная пружина 81,5 x 12,1 x 51,5	Натяжная пружина 81,5 x 12,1 x 51,5		
Кол-во	Кол-во	Кол-во		
ZSL 10/2A GNYE 3598.2 50	ZRK 16/2A BG 3636.2 50 ZRK 16/2A BU 3636.5 50 ZRK 16/2A OG 3636.3 50	ZSL 16/2A GNYE 3637.2 50		
2	2 5 3 1 9	2		
IEC CSAus CSA	IEC CSAus CSA	IEC CSAus CSA		
1000 1000 1000	1000 1000 1000	1000 1000 1000		
76 65 65	76 65 65	76 65 65		
10 16-6 8 3 B6 V0	16 14-4 8 3 A7 V0	16 14-4 8 3 A7 V0		
1,5-16 1,5-16 1,5-10 1,5-10 1,5-16 18	1,5-16 1,5-25 1,5-16 1,5-16 1,5-25 18	1,5-16 1,5-25 1,5-16 1,5-16 1,5-25 18		
PA 6.6 от -40 до +120°C 0 2	PA 6.6 от -40 до +120°C 2 2	PA 6.6 от -40 до +120°C 0 2		
Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во		
ZAP 10/2A GN 3788.1 281 20	ZAP 16/2A BG 3799.2 281 20 ZQI 16/2 YE 3800.8 309 20	ZAP 16/2A GN 3799.1 281 20		
ZAD 10/4/B YE 3709.0 315 20 ZES 35 BG 3748.2 275 50 ZTA 10 3790.2 321 10 SDB 0,8x4,0 1087.0 422 1 PMC SB 8/40 WH 9323.7 342 400	ZAD 16/4/B YE 3801.0 315 20 ZES 35 BG 3748.2 275 50 ZTA 16 3810.2 321 10 SDB 0,8x4,0 1087.0 422 1 PMC SB 8/40 WH 9323.7 342 400	ZAD 16/4/B YE 3801.0 315 20 ZES 35 BG 3748.2 275 50 ZTA 16 3810.2 321 10 SDB 0,8x4,0 1087.0 422 1 PMC SB 8/40 WH 9323.7 342 400		

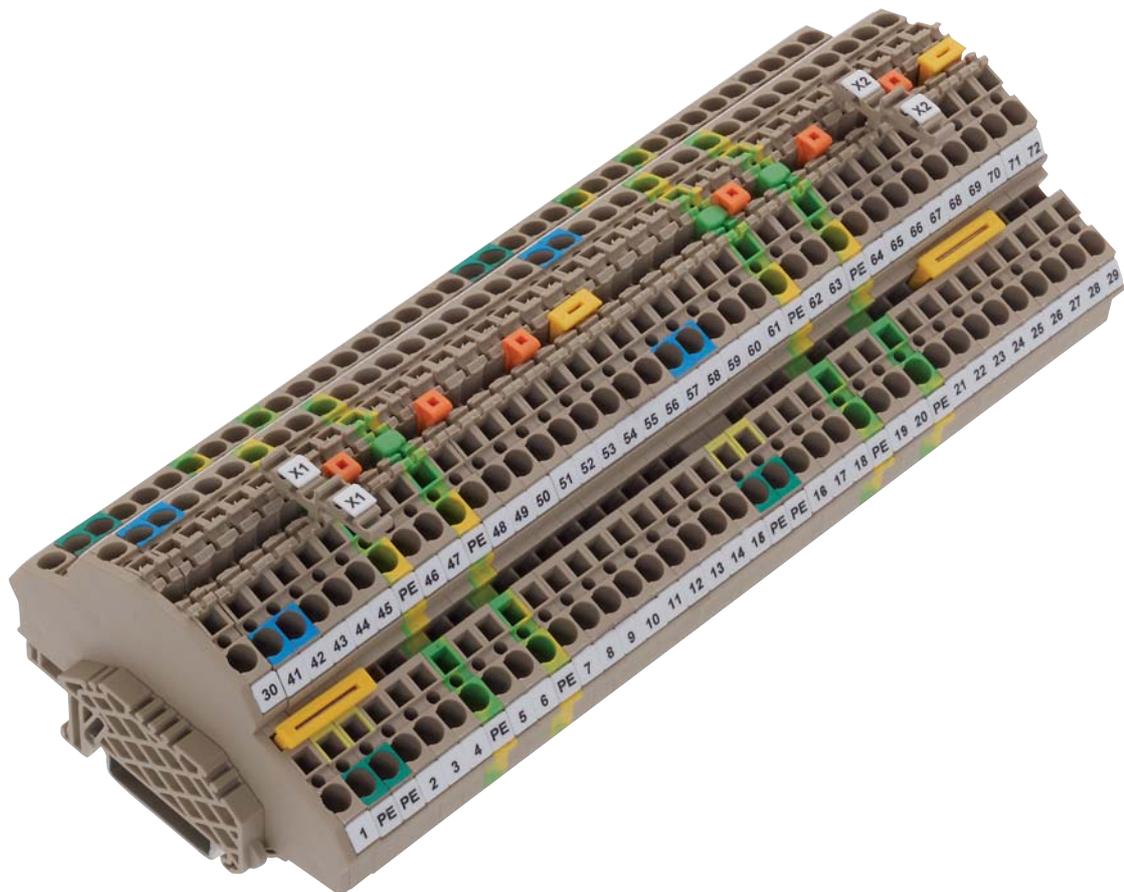
Двухуровневые рядные клеммы ZRKD 2,5 | двухуровневая клемма с защитным проводом ZSLD 2,5



Клеммы серии **ZRKD** имеют тринадцать различных конструктивных вариантов и обеспечивают при ширине всего в 5 мм возможность подсоединения гибких или жестких жил с поперечным сечением до 4 мм² при расчетном токе силой до 24 ампер. Жесткие и гибкие жилы с наконечниками из без них можно вставить в соединительную систему с помощью металлического инструмента или обычной отвертки. Натяжная пружина открывается при вставке инструмента и обеспечивает надежный контакт электрической жилы с токоведущей шиной.

Опорный контакт защитного провода, обеспечивающий соединение потенциала PE с несущей шиной, имеется в клеммах **CONTA-CLIP** с обеих сторон. Для этого требуется больше материалов, однако такой подход гарантирует повышение надежности в зоне контакта защитного провода.

Как и во всей серии **ZSL**, контактная опора состоит из единого медного элемента. Такая конструкция с использованием большого количества меди обеспечивает низкое переходное сопротивление и высокую надежность пружинящей контактной опоры защитного провода.



Подробный обзор особенностей

Система перемычек

Возможность соединения верхнего и нижнего уровня с помощью стандартных перемычек **ZQI 2,5/...**

Изолированные перемычки **ZQI** имеют вставную конструкцию и от 2 до 10 контактов. Они надежно распределяют номинальный ток в клеммах **ZRKD**.



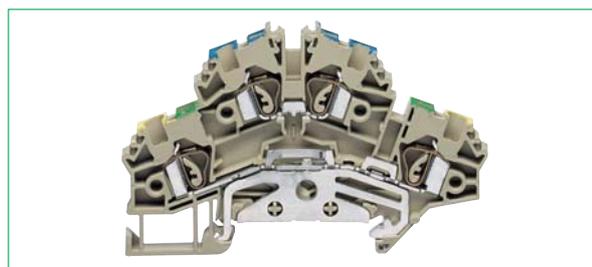
Вертикальная перемычка ZVQI

Для соединения верхних и нижних уровней могут использоваться вертикальные перемычки **ZVQI**.



Цветовая маркировка

Верхний и нижний уровни имеют цветовую маркировку (например, **ZRKD 2,5 N-PE**).

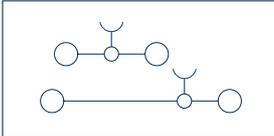
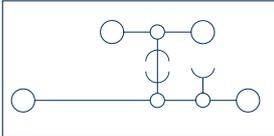
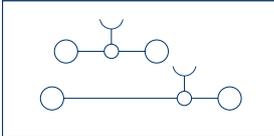


Контакт опоры потенциала PE с несущей шиной

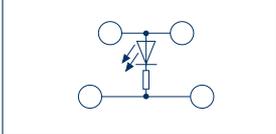
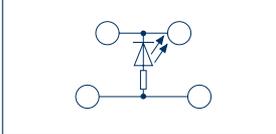
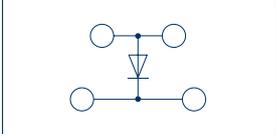
Как и во всех клеммах с защитным проводом **CONTA-CLIP**, в клеммах серии **ZSLD** контакт с несущей шиной возможен с обеих сторон. Как и во всей серии **ZRK**, контактная опора и токоведущая шина состоят из единого элемента. Такая конструкция с использованием большого количества меди обеспечивает низкое переходное сопротивление и высокую надежность пружинящей контактной опоры защитного провода.



Двухуровневые рядные клеммы ZRKD | двухуровневая клемма с защитным проводом ZSLD

Натяжная пружинная система	ZRKD 2,5	ZRKD 2,5 SV	ZRKD 2,5 N-DU
 <ul style="list-style-type: none"> Фиксация опоры на DIN-рейке TS35 Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V0 			
Схема соединений	 <p>Проходная клемма 2 x 2 соединения</p>	 <p>Проходная клемма 4 соединения</p>	 <p>Проходная клемма 2 x 2 соединения</p>
Вид соединения Размеры (Д x Ш x В) с TS 35 x 7,5 мм Размеры (Д x Ш x В с маркир. адаптером) с TS 35 x 7,5 мм	Натяжная пружина 83,6 x 5,1 x 53 83,6 x 5,1 x 64	Натяжная пружина 83,6 x 5,1 x 53 83,6 x 5,1 x 64	Натяжная пружина 83,6 x 5,1 x 53 83,6 x 5,1 x 64
Тип Тип/цвет Код заказа Тип/цвет Код заказа Тип/цвет с маркировочным адаптером Код заказа Тип/цвет с маркировочным адаптером Код заказа Варианты цветов	Кол-во ZRKD 2,5 BG 3562.2 100 ZRKD 2,5 BU 3562.5 100 ZRKD 2,5/ZBA BG 3575.2 100 ZRKD 2,5/ZBA BU 3575.5 100 ② ⑤ ③ ① ⑧ ⑨	Кол-во ZRKD 2,5/SV BG 3563.2 100 ZRKD 2,5/SV BU 3563.5 100 ZRKD 2,5/SV/ZBA BG 3576.2 100 ZRKD 2,5/SV/ZBA BU 3576.5 100 ② ⑤ ③	Кол-во ZRKD 2,5/N/DU 3564.2 100 ZRKD 2,5/N/DU/ZBA 3577.2 100 ②
Номинальные характеристики Номинальное напряжение В Номинальный ток А Номинальное сечение мм ² AWG Ном. импульсное напряжение кВ степень загрязн. Калиб. пробка по EN 60 947-1 класс восплам. по UL 94	IEC CSAus CSA 500 300 300 24 10 10 2,5 20-12 6 3 A3 V0	IEC CSAus CSA 500 300 300 24 10 10 2,5 20-12 6 3 A3 V0	IEC CSAus CSA 500 300 300 24 10 10 2,5 20-12 6 3 A3 V0
Характеристики соединения Одножильн. (жесткий) многожильн. (гибкий) мм ² Многожильн. многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм ² Зажимная зона мм ² Длина зачистки мм	0,5-4 - 0,5-4 0,5-2,5 0,08-4 10	0,5-4 - 0,5-4 0,5-2,5 0,08-4 10	0,5-4 - 0,5-4 0,5-2,5 0,08-4 10
Характеристики Материал изолир. корпуса диапазон температур Число каналов перемычек возм. тестового отвода	PA 6.6 от -40 до +120°C 2 4	PA 6.6 от -40 до +120°C 1 4	PA 6.6 от -40 до +120°C 2 4
Принадлежности Крышка AP Код заказа Изолированная перемычка ZQI Код заказа 2-контакт. Изолированная перемычка ZQI Код заказа 3-контакт. Изолированная перемычка ZQI Код заказа 4-контакт. Изолированная перемычка ZQI Код заказа 5-контакт. Изолированная перемычка ZQI Код заказа 6-контакт. Изолированная перемычка ZQI Код заказа 7-контакт. Изолированная перемычка ZQI Код заказа 8-контакт. Изолированная перемычка ZQI Код заказа 9-контакт. Изолированная перемычка ZQI Код заказа 10-контакт. Изолированная перемычка ZQI Код заказа 99-контакт. Четверная крышка ZAD Код заказа Маркировочный адаптер ZBA Код заказа Концевая консоль ZES Код заказа Контрольный адаптер ZTA Код заказа Отвертка / металлический инструмент BWMA Код заказа Система быстрой маркировки PMC SB Код заказа	Стр. Кол-во ZAPD 2,5 BG 3756.2 281 20 ZQI 2,5/2 YE 3710.8 308 50 ZQI 2,5/3 YE 3711.8 308 50 ZQI 2,5/4 YE 3712.8 308 20 ZQI 2,5/5 YE 3713.8 308 20 ZQI 2,5/6 YE 3714.8 308 20 ZQI 2,5/7 YE 3715.8 308 20 ZQI 2,5/8 YE 3716.8 308 10 ZQI 2,5/9 YE 3717.8 308 10 ZQI 2,5/10 YE 3718.8 308 10 ZQI 2,5/0,5 м/99 конт. YE 3719.8 308 1 ZAD 2,5/4/B YE 3706.0 315 20 ZBA1 BG 3745.2 314 20 ZES 35 BG 3748.2 275 50 ZTA 2,5 3740.2 320 10 BWMA 1 (0,5x3,5 мм) 3808.0 328 1 PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	Стр. Кол-во ZAPD 2,5 BG 3756.2 281 20 ZQI 2,5/2 YE 3710.8 308 50 ZQI 2,5/3 YE 3711.8 308 50 ZQI 2,5/4 YE 3712.8 308 20 ZQI 2,5/5 YE 3713.8 308 20 ZQI 2,5/6 YE 3714.8 308 20 ZQI 2,5/7 YE 3715.8 308 20 ZQI 2,5/8 YE 3716.8 308 10 ZQI 2,5/9 YE 3717.8 308 10 ZQI 2,5/10 YE 3718.8 308 10 ZQI 2,5/0,5 м/99 конт. YE 3719.8 308 1 ZAD 2,5/4/B YE 3706.0 315 20 ZBA1 BG 3745.2 314 20 ZES 35 BG 3748.2 275 50 ZTA 2,5 3740.2 320 10 BWMA 1 (0,5x3,5 мм) 3808.0 328 1 PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	Стр. Кол-во ZAPD 2,5 BG 3756.2 281 20 ZQI 2,5/2 YE 3710.8 308 50 ZQI 2,5/3 YE 3711.8 308 50 ZQI 2,5/4 YE 3712.8 308 20 ZQI 2,5/5 YE 3713.8 308 20 ZQI 2,5/6 YE 3714.8 308 20 ZQI 2,5/7 YE 3715.8 308 20 ZQI 2,5/8 YE 3716.8 308 10 ZQI 2,5/9 YE 3717.8 308 10 ZQI 2,5/10 YE 3718.8 308 10 ZQI 2,5/0,5 м/99 конт. YE 3719.8 308 1 ZAD 2,5/4/B YE 3706.0 315 20 ZBA1 BG 3745.2 314 20 ZES 35 BG 3748.2 275 50 ZTA 2,5 3740.2 320 10 BWMA 1 (0,5x3,5 мм) 3808.0 328 1 PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500

Двухуровневые рядные клеммы с электронными компонентами ZRKD

Натяжная пружинная система	ZRKD 2,5/LED1	ZRKD 2,5/LED2	ZRKD 2,5/D1
 <ul style="list-style-type: none"> • Фиксация опоры на DIN-рейке TS35 • Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V0 			
Схема соединений	 <p>Проходная клемма 2x2 соединения</p>	 <p>Проходная клемма 2x2 соединения</p>	 <p>Проходная клемма 2x2 соединения</p>
Вид соединения	Натяжная пружина	Натяжная пружина	Натяжная пружина
Размеры (Д x Ш x В) с TS 35 x 7,5 мм	83,6 x 5,1 x 53	83,6 x 5,1 x 53	83,6 x 5,1 x 53
Размеры (Д x Ш x В с маркир. адаптером) с TS 35 x 7,5 мм	83,6 x 5,1 x 64	83,6 x 5,1 x 64	83,6 x 5,1 x 64
Тип	Кол-во	Кол-во	Кол-во
Тип/цвет	ZRKD 2,5/LED1(RD)/24 В DC BG	ZRKD 2,5/LED2(RD)/24 В DC BG	ZRKD 2,5/D1 BG
Код заказа	3568.2	3569.2	3570.2
Тип/цвет			
Код заказа			
Тип/цвет			
Код заказа			
Тип/цвет			
Код заказа			
Варианты цветов	②	②	②
Номинальные характеристики	IEC CSAAus CSA	IEC CSAAus CSA	IEC CSAAus CSA
Номинальное напряжение В	24	24	24
Номинальный ток А	< 5 мА	< 5 мА	2,5 20-12
Номинальное сечение мм ² AWG	2,5 20-12	2,5 20-12	2,5 20-12
Ном. импульсное напряжение кВ степень загрязн.	6 3	6 3	6 3
Калиб. пробка по EN 60 947-1 класс восплам. по UL 94	A3 V0	A3 V0	A3 V0
Характеристики соединения			
Одножильн. (жесткий) многожильн. (гибкий) мм ²	0,5-4 -	0,5-4 -	0,5-4 -
Многожильн. многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм ²	0,5-4 0,5-2,5	0,5-4 0,5-2,5	0,5-4 0,5-2,5
Зажимная зона мм ²	0,08 - 4	0,08 - 4	0,08 - 4
Длина зачистки мм	10	10	10
Диод			Впаянный диод 1N4007 Обрат. напряж. 1000 В ток 1 А
Характеристики			
Материал изолир. корпуса диапазон температур	PA 6.6 от -40 до +120°C	PA 6.6 от -40 до +120°C	PA 6.6 от -40 до +120°C
Число каналов перемычек возм. тестового отвода	1 0	1 0	1 0
Принадлежности	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во
Крышка AP	ZAPD 2,5 BG	ZAPD 2,5 BG	ZAPD 2,5 BG
Код заказа	3756.2	3756.2	3756.2
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/2 YE	ZQI 2,5/2 YE	ZQI 2,5/2 YE
Код заказа	3710.8	3710.8	3710.8
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/3 YE	ZQI 2,5/3 YE	ZQI 2,5/3 YE
Код заказа	3711.8	3711.8	3711.8
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/4 YE	ZQI 2,5/4 YE	ZQI 2,5/4 YE
Код заказа	3712.8	3712.8	3712.8
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/5 YE	ZQI 2,5/5 YE	ZQI 2,5/5 YE
Код заказа	3713.8	3713.8	3713.8
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/6 YE	ZQI 2,5/6 YE	ZQI 2,5/6 YE
Код заказа	3714.8	3714.8	3714.8
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/7 YE	ZQI 2,5/7 YE	ZQI 2,5/7 YE
Код заказа	3715.8	3715.8	3715.8
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/8 YE	ZQI 2,5/8 YE	ZQI 2,5/8 YE
Код заказа	3716.8	3716.8	3716.8
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/9 YE	ZQI 2,5/9 YE	ZQI 2,5/9 YE
Код заказа	3717.8	3717.8	3717.8
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/10 YE	ZQI 2,5/10 YE	ZQI 2,5/10 YE
Код заказа	3718.8	3718.8	3718.8
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/0,5 м/99 конт. YE	ZQI 2,5/0,5 м/99 конт. YE	ZQI 2,5/0,5 м/99 конт. YE
Код заказа	3719.8	3719.8	3719.8
Четверная крышка ZAD	ZAD 2,5/4/B YE	ZAD 2,5/4/B YE	ZAD 2,5/4/B YE
Код заказа	3706.0	3706.0	3706.0
Маркировочный адаптер ZBA			ZBA1 BG
Код заказа			3745.2
Концевая консоль ZES	ZES 35 BG	ZES 35 BG	ZES 35 BG
Код заказа	3748.2	3748.2	3748.2
Контрольный адаптер ZTA	ZTA 2,5	ZTA 2,5	ZTA 2,5
Код заказа	3740.2	3740.2	3740.2
Отвертка / металлический инструмент BWMA	BWMA 1 (0,5x3,5 мм)	BWMA 1 (0,5x3,5 мм)	BWMA 1 (0,5x3,5 мм)
Код заказа	3808.0	3808.0	3808.0
Система быстрой маркировки PMC SB	PMC SB 5/50 WH	PMC SB 5/50 WH	PMC SB 5/50 WH
Код заказа	4600.7	4600.7	4600.7

ZRKD 2,5/D2	ZRKD 2,5/D3	ZRKD 2,5/D4	ZRKD 2,5/D5	
Проходная клемма 2 x 2 соединения				
Натяжная пружина 83,6 x 5,1 x 53 83,6 x 5,1 x 64	Натяжная пружина 83,6 x 5,1 x 53 83,6 x 5,1 x 64	Натяжная пружина 83,6 x 5,1 x 53 83,6 x 5,1 x 64	Натяжная пружина 83,6 x 5,1 x 53 83,6 x 5,1 x 64	
Кол-во ZRKD 2,5/D2 BG 3571.2 100	Кол-во ZRKD 2,5/D3 BG 3572.2 100	Кол-во ZRKD 2,5/D4 BG 3573.2 100	Кол-во ZRKD 2,5/D5 BG 3574.2 100	

② IEC CSAus CSA			② IEC CSAus CSA			② IEC CSAus CSA			② IEC CSAus CSA		
2,5 20-12 6 3 A3 V0			2,5 20-12 6 3 A3 V0			2,5 20-12 6 3 A3 V0			2,5 20-12 6 3 A3 V0		
0,5-4 - 0,5-4 0,5-2,5 0,08 - 4 10			0,5-4 - 0,5-4 0,5-2,5 0,08 - 4 10			0,5-4 - 0,5-4 0,5-2,5 0,08 - 4 10			0,5-4 - 0,5-4 0,5-2,5 0,08 - 4 10		
Впаянный диод 1N4007 Обрат. напряж. 1000 В ток 1 А			Впаянный диод 1N4007 Обрат. напряж. 1000 В ток 1 А			Впаянный диод 1N4007 Обрат. напряж. 1000 В ток 1 А			Впаянный диод 1N4007 Обрат. напряж. 1000 В ток 1 А		
PA 6.6 от -40 до +120°C 1 0			PA 6.6 от -40 до +120°C 1 0			PA 6.6 от -40 до +120°C 1 0			PA 6.6 от -40 до +120°C 1 0		
Стр. Кол-во		Стр. Кол-во		Стр. Кол-во		Стр. Кол-во		Стр. Кол-во		Стр. Кол-во	
ZAPD 2,5 BG 3756.2	281 20	ZAPD 2,5 BG 3756.2	281 20	ZAPD 2,5 BG 3756.2	281 20	ZAPD 2,5 BG 3756.2	281 20	ZAPD 2,5 BG 3756.2	281 20	ZAPD 2,5 BG 3756.2	281 20
ZQI 2,5/2 YE 3710.8	308 50	ZQI 2,5/2 YE 3710.8	308 50	ZQI 2,5/2 YE 3710.8	308 50	ZQI 2,5/2 YE 3710.8	308 50	ZQI 2,5/2 YE 3710.8	308 50	ZQI 2,5/2 YE 3710.8	308 50
ZQI 2,5/3 YE 3711.8	308 50	ZQI 2,5/3 YE 3711.8	308 50	ZQI 2,5/3 YE 3711.8	308 50	ZQI 2,5/3 YE 3711.8	308 50	ZQI 2,5/3 YE 3711.8	308 50	ZQI 2,5/3 YE 3711.8	308 50
ZQI 2,5/4 YE 3712.8	308 20	ZQI 2,5/4 YE 3712.8	308 20	ZQI 2,5/4 YE 3712.8	308 20	ZQI 2,5/4 YE 3712.8	308 20	ZQI 2,5/4 YE 3712.8	308 20	ZQI 2,5/4 YE 3712.8	308 20
ZQI 2,5/5 YE 3713.8	308 20	ZQI 2,5/5 YE 3713.8	308 20	ZQI 2,5/5 YE 3713.8	308 20	ZQI 2,5/5 YE 3713.8	308 20	ZQI 2,5/5 YE 3713.8	308 20	ZQI 2,5/5 YE 3713.8	308 20
ZQI 2,5/6 YE 3714.8	308 20	ZQI 2,5/6 YE 3714.8	308 20	ZQI 2,5/6 YE 3714.8	308 20	ZQI 2,5/6 YE 3714.8	308 20	ZQI 2,5/6 YE 3714.8	308 20	ZQI 2,5/6 YE 3714.8	308 20
ZQI 2,5/7 YE 3715.8	308 20	ZQI 2,5/7 YE 3715.8	308 20	ZQI 2,5/7 YE 3715.8	308 20	ZQI 2,5/7 YE 3715.8	308 20	ZQI 2,5/7 YE 3715.8	308 20	ZQI 2,5/7 YE 3715.8	308 20
ZQI 2,5/8 YE 3716.8	308 10	ZQI 2,5/8 YE 3716.8	308 10	ZQI 2,5/8 YE 3716.8	308 10	ZQI 2,5/8 YE 3716.8	308 10	ZQI 2,5/8 YE 3716.8	308 10	ZQI 2,5/8 YE 3716.8	308 10
ZQI 2,5/9 YE 3717.8	308 10	ZQI 2,5/9 YE 3717.8	308 10	ZQI 2,5/9 YE 3717.8	308 10	ZQI 2,5/9 YE 3717.8	308 10	ZQI 2,5/9 YE 3717.8	308 10	ZQI 2,5/9 YE 3717.8	308 10
ZQI 2,5/10 YE 3718.8	308 10	ZQI 2,5/10 YE 3718.8	308 10	ZQI 2,5/10 YE 3718.8	308 10	ZQI 2,5/10 YE 3718.8	308 10	ZQI 2,5/10 YE 3718.8	308 10	ZQI 2,5/10 YE 3718.8	308 10
ZQI 2,5/0,5 м/99 конт. YE 3719.8	308 1	ZQI 2,5/0,5 м/99 конт. YE 3719.8	308 1	ZQI 2,5/0,5 м/99 конт. YE 3719.8	308 1	ZQI 2,5/0,5 м/99 конт. YE 3719.8	308 1	ZQI 2,5/0,5 м/99 конт. YE 3719.8	308 1	ZQI 2,5/0,5 м/99 конт. YE 3719.8	308 1
ZAD 2,5/4/B YE 3706.0	315 20	ZAD 2,5/4/B YE 3706.0	315 20	ZAD 2,5/4/B YE 3706.0	315 20	ZAD 2,5/4/B YE 3706.0	315 20	ZAD 2,5/4/B YE 3706.0	315 20	ZAD 2,5/4/B YE 3706.0	315 20
ZBA1 BG 3745.2	314 20	ZBA1 BG 3745.2	314 20	ZBA1 BG 3745.2	314 20	ZBA1 BG 3745.2	314 20	ZBA1 BG 3745.2	314 20	ZBA1 BG 3745.2	314 20
ZES 35 BG 3748.2	275 50	ZES 35 BG 3748.2	275 50	ZES 35 BG 3748.2	275 50	ZES 35 BG 3748.2	275 50	ZES 35 BG 3748.2	275 50	ZES 35 BG 3748.2	275 50
ZTA 2,5 3740.2	320 10	ZTA 2,5 3740.2	320 10	ZTA 2,5 3740.2	320 10	ZTA 2,5 3740.2	320 10	ZTA 2,5 3740.2	320 10	ZTA 2,5 3740.2	320 10
BWMA 1 (0,5x3,5 мм) 3808.0	328 1	BWMA 1 (0,5x3,5 мм) 3808.0	328 1	BWMA 1 (0,5x3,5 мм) 3808.0	328 1	BWMA 1 (0,5x3,5 мм) 3808.0	328 1	BWMA 1 (0,5x3,5 мм) 3808.0	328 1	BWMA 1 (0,5x3,5 мм) 3808.0	328 1
PMC SB 5/50 WH 4600.7	339 500	PMC SB 5/50 WH 4600.7	339 500	PMC SB 5/50 WH 4600.7	339 500	PMC SB 5/50 WH 4600.7	339 500	PMC SB 5/50 WH 4600.7	339 500	PMC SB 5/50 WH 4600.7	339 500

Трехуровневые рядные клеммы ZIKD



Трехуровневые рядные клеммы ZIKD 2,5

Рядные клеммы **ZIKD 2,5** могут иметь различную конструкцию и обеспечивают при ширине всего в 5 мм шесть точек соединения на трех уровнях, которые могут использоваться для подсоединения гибких или жестких жил поперечным сечением до 2,5 мм² при расчетном токе до 24 А. Нижний уровень выполнен в виде проходного соединения или соединения с защитным проводом. Все уровни могут соединяться перемычками с соседними рядными клеммами, кроме того, в пределах одной рядной клеммы возможна установка соединений посредством вертикальной перемычки.



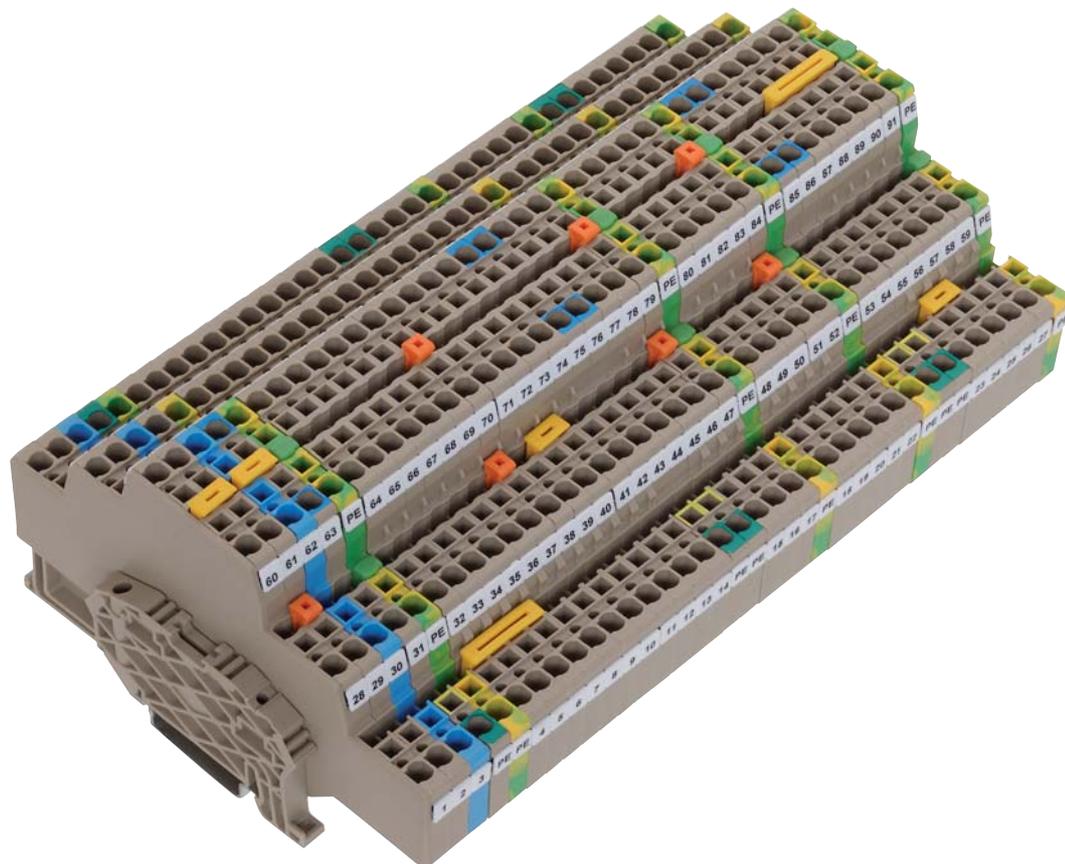
Двусторонняя опора потенциала PE



Вертикальная перемычка ZVQI



Перемычка ZQI на 3 уровнях



Двигательная соединительная клемма ZVMAK



Четырехуровневые рядные клеммы ZVMAK 2,5

Клемма **ZVMAK 2,5** имеет при ширине всего в 5 мм семь точек соединения на четырех уровнях, которые могут использоваться для подсоединения гибких и жестких жил поперечным сечением до 2,5 мм² при расчетном токе до 24 ампер. Нижний уровень выполнен в виде соединения с защитным проводом. Опорный контакт имеет двустороннее соединение с DIN-рейкой и гарантирует тем самым высший уровень электрической безопасности.

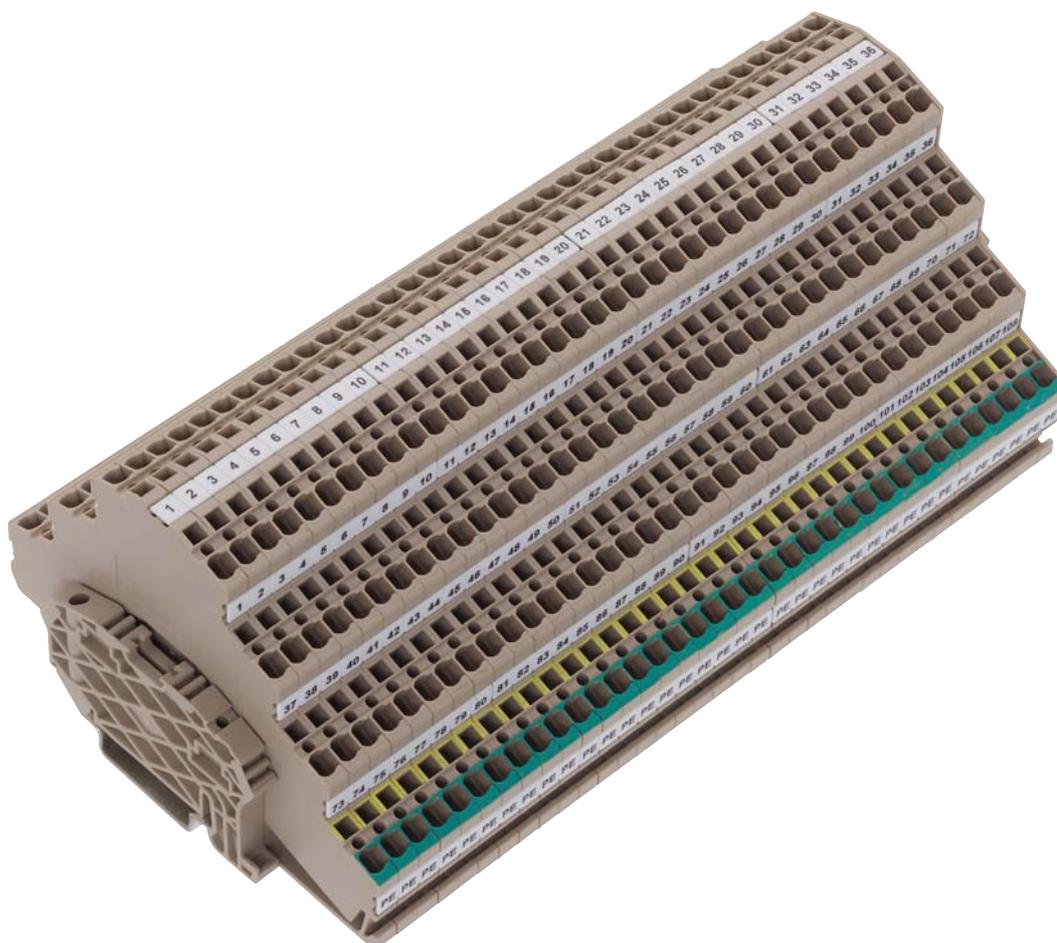
Двигательная соединительная клемма **ZVMAK** может оснащаться наружными перемычками **AQI** на всех уровнях.



Двусторонняя опора потенциала PE



Наружная перемычка AQI



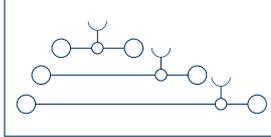
Трехуровневые клеммы ZIKD | двигательная соединительная клемма ZVMAK

Натяжная пружинная система

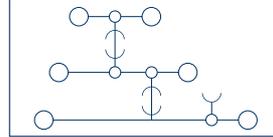


- Фиксация опоры на DIN-рейке TS35
- Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V0

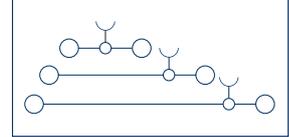
Схема соединений



Проходная клемма
3 x 2 соединения



Проходная клемма
6 соединения



Проходная клемма
3 x 2 соединения

Вид соединения

Размеры (Д x Ш x В) с TS 35 x 7,5 мм

Натяжная пружина

116,2 x 5,1 x 68

Натяжная пружина

116,2 x 5,1 x 68

Натяжная пружина

116,2 x 5,1 x 68

Тип	Кол-во			Кол-во			Кол-во		
Тип/цвет	ZIKD 2,5 BG			ZIKD 2,5/SV BG			ZIKD 2,5/L/L/N BG		
Код заказа	3590.2	50		3591.2	50		17037.2		
Тип/цвет	ZIKD 2,5 BU			ZIKD 2,5/SV BU					
Код заказа	3590.5	50		3591.5	50				
Тип/цвет									
Код заказа									
Тип/цвет									
Код заказа									
Варианты цветов	② ⑤ ③			② ⑤ ③			②		
Номинальные характеристики	IEC	CSAus	CSA	IEC	CSAus	CSA	IEC	CSAus	CSA
Номинальное напряжение В	500	300	300	500	300	300	500	300	300
Номинальный ток А	24	15	15	24	15	15	24	15	15
Номинальное сечение мм² AWG	2,5 20-12			2,5 20-12			2,5 20-12		
Ном. импульсное напряжение кВ степень загрязн.	6 3			6 3			6 3		
Калиб. пробка по EN 60 947-1 класс восплам. по UL 94	A3 V0			A3 V0			A3 V0		
Характеристики соединения	0,5-4 -			0,5-4 -			0,5-4 -		
Одножильн. (жесткий) многожильн. (гибкий) мм²	0,5-4 0,5-2,5			0,5-4 0,5-2,5			0,5-4 0,5-2,5		
Многожильн. многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм²	0,08-4			0,08-4			0,08-4		
Зажимная зона мм²	10			10			10		
Длина зачистки мм									

Характеристики

Материал изолир. корпуса | диапазон температур
Число каналов перемычек | возм. тестового отвода

PA 6.6 | от -40 до +120°C
3 | 6

PA 6.6 | от -40 до +120°C
1 | 6

PA 6.6 | от -40 до +120°C
3 | 6

Принадлежности

	Стр.	Кол-во	Стр.	Кол-во	Стр.	Кол-во
Крышка AP	ZAP 2,5/ID BG	281	20	ZAP 2,5/ID BG	281	20
Код заказа	3761.2			3761.2		
Изолированная перемычка ZQI / наружная изолированная перемычка AQI	ZQI 2,5/2 YE	308	50	ZQI 2,5/2 YE	308	50
Код заказа	3710.8			3710.8		
Изолированная перемычка ZQI / наружная изолированная перемычка AQI	ZQI 2,5/3 YE	308	50	ZQI 2,5/3 YE	308	50
Код заказа	3711.8			3711.8		
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/4 YE	308	20	ZQI 2,5/4 YE	308	20
Код заказа	3712.8			3712.8		
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/5 YE	308	20	ZQI 2,5/5 YE	308	20
Код заказа	3713.8			3713.8		
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/6 YE	308	20	ZQI 2,5/6 YE	308	20
Код заказа	3714.8			3714.8		
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/7 YE	308	20	ZQI 2,5/7 YE	308	20
Код заказа	3715.8			3715.8		
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/8 YE	308	10	ZQI 2,5/8 YE	308	10
Код заказа	3716.8			3716.8		
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/9 YE	308	10	ZQI 2,5/9 YE	308	10
Код заказа	3717.8			3717.8		
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/10 YE	308	10	ZQI 2,5/10 YE	308	10
Код заказа	3718.8			3718.8		
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/0,5 м/99 конт. YE	308	1	ZQI 2,5/0,5 м/99 конт. YE	308	1
Код заказа	3719.8			3719.8		
Четверная крышка ZAD	ZAD 2,5/4/B YE	315	20	ZAD 2,5/4/B YE	315	20
Код заказа	3706.0			3706.0		
Маркировочный адаптер ZBA	ZBA 3 BG	314	50	ZBA 3 BG	314	50
Код заказа	3813.2			3813.2		
Концевая консоль ZES	ZES 35 BG	275	50	ZES 35 BG	275	50
Код заказа	3748.2			3748.2		
Контрольный адаптер ZTA	ZTA 2,5	320	10	ZTA 2,5	320	10
Код заказа	3740.2			3740.2		
Отвертка / металлический инструмент BWMA	BWMA 1 (0,5x3,5 мм)	328	1	BWMA 1 (0,5x3,5 мм)	328	1
Код заказа	3808.0			3808.0		
Система быстрой маркировки PMC SB	PMC SB 5/50 WH	339	500	PMC SB 5/50 WH	339	500
Код заказа	4600.7			4600.7		

ZIKD 2,5/PE/L/N	ZIKD 2,5/PE/L/L	ZIKD 2,5/PE/N/N	ZIKD 2,5/SV/PE	ZVMAK 2,5
Проход. клемма с защитн. проводом, 3 x 2 соедин.	Проход. клемма с защитн. проводом, 3 x 2 соедин.	Проход. клемма с защитн. проводом, 3 x 2 соедин.	Клемма с защ. проводом 6 соедин.	Двиг. соедин. клемма 3 x 2 + 1 соедин.
Натяжная пружина 116,2 x 5,1 x 68	Натяжная пружина 116,2 x 5,1 x 68	Натяжная пружина 116,2 x 5,1 x 68	Натяжная пружина 116,2 x 5,1 x 68	Натяжная пружина 103,5 x 5,1 x 73
Кол-во ZIKD 2,5/PE/L/N BG 3594.2 50	Кол-во ZIKD 2,5/PE/L/L BG 3592.2 50	Кол-во ZIKD 2,5/PE/N/N BU 3592.5 50	Кол-во ZIKD 2,5/SV/PE GE 3593.2 50	Кол-во ZVMAK 2,5 BG 3582.2 50 ZVMAK 2,5 BU 3582.5 50

② IEC CSAus CSA			② IEC CSAus CSA			② IEC CSAus CSA			② IEC CSAus CSA			② IEC CSAus CSA		
500	300	300	500	300	300	500	300	300	500	300	300	400	300	300
24	15	15	24	15	15	24	15	15	24	15	15	24	15	15
2,5 20-12			2,5 20-12			2,5 20-12			2,5 20-12			2,5 20-12		
6 3			6 3			6 3			6 3			6 3		
A3 V0			A3 V0			A3 V0			A3 V0			A3 V0		
0,5-4 -			0,5-4 -			0,5-4 -			0,5-4 -			0,5-4 -		
0,5-4 0,5-2,5			0,5-4 0,5-2,5			0,5-4 0,5-2,5			0,5-4 0,5-2,5			0,5-4 0,5-2,5		
0,08-4			0,08-4			0,08-4			0,08-4			0,08-4		
10			10			10			10			10		

PA 6.6 от -40 до +120°C 2 6		PA 6.6 от -40 до +120°C 2 6		PA 6.6 от -40 до +120°C 2 6		PA 6.6 от -40 до +120°C 0 6		PA 6.6 от -40 до +120°C 0 6	
Стр.	Кол-во	Стр.	Кол-во	Стр.	Кол-во	Стр.	Кол-во	Стр.	Кол-во
ZAP 2,5/ID BG 3761.2	281 20	ZAP 2,5/ID BG 3761.2	281 20	ZAP 2,5/ID BU 3761.5	281 20	ZAP 2,5/ID GN 3761.1	281 20	ZAP/MA BG 3762.2	281 20
ZQI 2,5/2 YE 3710.8	308 50	ZQI 2,5/2 YE 3710.8	308 50	ZQI 2,5/2 YE 3710.8	308 50			AQI 2/S/1S YE 2023.0	292 50
ZQI 2,5/3 YE 3711.8	308 50	ZQI 2,5/3 YE 3711.8	308 50	ZQI 2,5/3 YE 3711.8	308 50			AQI 3/1S/1S YE 2024.0	292 50
ZQI 2,5/4 YE 3712.8	308 20	ZQI 2,5/4 YE 3712.8	308 20	ZQI 2,5/4 YE 3712.8	308 20				
ZQI 2,5/5 YE 3713.8	308 20	ZQI 2,5/5 YE 3713.8	308 20	ZQI 2,5/5 YE 3713.8	308 20				
ZQI 2,5/6 YE 3714.8	308 20	ZQI 2,5/6 YE 3714.8	308 20	ZQI 2,5/6 YE 3714.8	308 20				
ZQI 2,5/7 YE 3715.8	308 20	ZQI 2,5/7 YE 3715.8	308 20	ZQI 2,5/7 YE 3715.8	308 20				
ZQI 2,5/8 YE 3716.8	308 10	ZQI 2,5/8 YE 3716.8	308 10	ZQI 2,5/8 YE 3716.8	308 10				
ZQI 2,5/9 YE 3717.8	308 10	ZQI 2,5/9 YE 3717.8	308 10	ZQI 2,5/9 YE 3717.8	308 10				
ZQI 2,5/10 YE 3718.8	308 10	ZQI 2,5/10 YE 3718.8	308 10	ZQI 2,5/10 YE 3718.8	308 10				
ZQI 2,5/0,5 м/99 конт. YE 3719.8	308 1	ZQI 2,5/0,5 м/99 конт. YE 3719.8	308 1	ZQI 2,5/0,5 м/99 конт. YE 3719.8	308 1				
ZAD 2,5/4/B YE 3706.0	315 20	ZAD 2,5/4/B YE 3706.0	315 20	ZAD 2,5/4/B YE 3706.0	315 20	ZAD 2,5/4/B YE 3706.0	315 20	ZAD 2,5/4/B YE 3706.0	315 20
ZBA 3 BG 3813.2	314 50	ZBA 3 BG 3813.2	314 50	ZBA 3 BG 3813.2	314 50	ZBA 3 BG 3813.2	314 50	ZBA 3 BG 3813.2	314 50
ZES 35 BG 3748.2	275 50	ZES 35 BG 3748.2	275 50	ZES 35 BG 3748.2	275 50	ZES 35 BG 3748.2	275 50	ZES 35 BG 3748.2	275 50
ZTA 2 3740.2	320 10	ZTA 2 3740.2	320 10	ZTA 2 3740.2	320 10	ZTA 2 3740.2	320 10	ZTA 2 3740.2	320 10
BWMA 1 (0,5x3,5 мм) 3808.0	328 1	BWMA 1 (0,5x3,5 мм) 3808.0	328 1	BWMA 1 (0,5x3,5 мм) 3808.0	328 1	BWMA 1 (0,5x3,5 мм) 3808.0	328 1	BWMA 1 (0,5x3,5 мм) 3808.0	328 1
PMC SB 5/50 WH 4600.7	339 500	PMC SB 5/50 WH 4600.7	339 500	PMC SB 5/50 WH 4600.7	339 500	PMC SB 5/50 WH 4600.7	339 500	PMC SB 5/50 WH 4600.7	339 500



Базовый ассортимент клемм **ZTRK** обеспечивает различные возможности применения в вариантах для двух, трех и четырехпроводных соединений в комбинации с относящимися к данной продукции принадлежностями. Без дополнительного оснащения эти три базовые клеммы используются для установки автомобильных предохранителей или диодных разъемов.

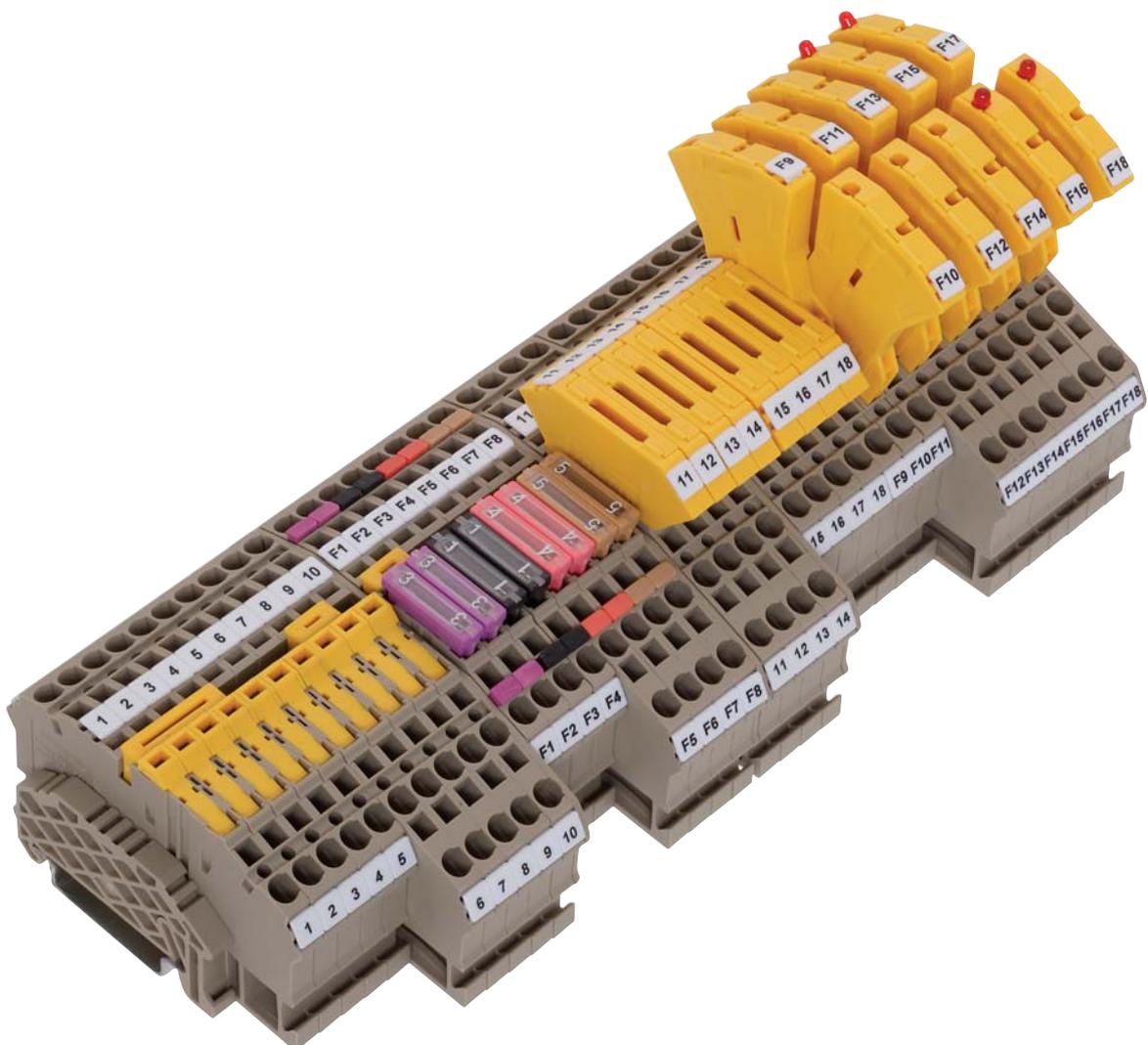
Кроме того, базовые клеммы могут поставляться с разделительным контактным ножом или держателем для плавких предохранителей. Функциональность всех вариантов может изменяться при извлечении разделительных контактных ножей, держателей предохранителей или диодных разъемов или же оснащении этими элементами. Вставные держатели предохранителей могут поставляться с индикатором состояния и без него. Их

применение обеспечивает высокий уровень гибкости в использовании, простоту в обращении и большой ассортимент для плавких предохранителей 5 x 20.

Жесткие и гибкие жилы с наконечниками и без них можно вставить в соединительную систему с помощью металлического инструмента. Натяжная пружина обеспечивает надежный контакт электрической жилы с токоведущей шиной.

Клеммы предохранителей и разделительные клеммы с натяжной пружиной поставляются в различных вариантах рядных клемм с разделительным ножом и отрывным штепсельным разъемом, а также с держателем для автомобильных и слаботочных предохранителей.

Каждая из рядных клемм с натяжными пружинами может оснащаться стандартными принадлежностями **ZQI 2,5** (перемычки) и **PMC SB 5** (система быстрой маркировки).

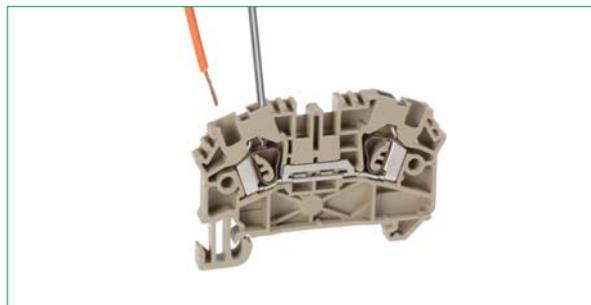


Подробный обзор особенностей

Подключение проводов

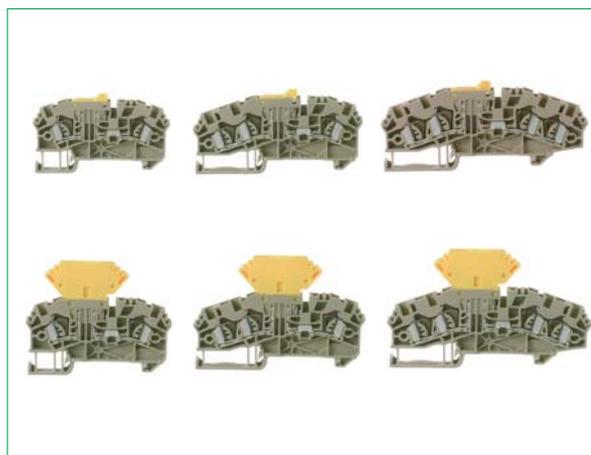
Жесткие и гибкие жилы с наконечниками и без них можно вставить в соединительную систему с помощью металлического инструмента. Натяжная пружина обеспечивает надежный контакт электрической жилы с токоведущей шиной.

(диапазон поперечного сечения 4 мм², номинальный ток 24 А)



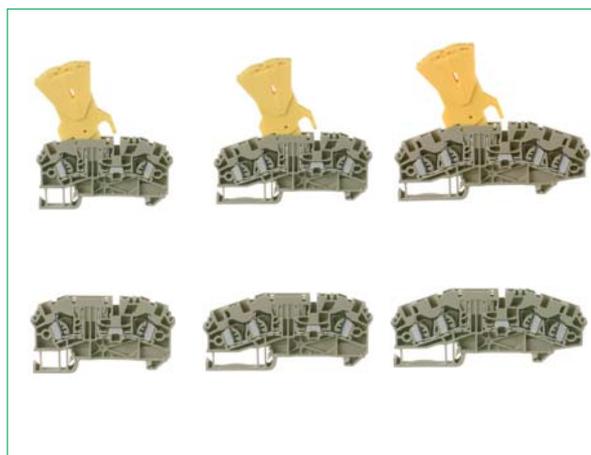
Разделительные клеммы ZTRK 2,5/.../MT и ZTRK 2,5/.../ST

В системах измерения, управления и регулирования для упрощения поиска неисправностей и ввода в эксплуатацию новых установок или при ремонтных работах на старых установках часто используются разделительные клеммы. Натяжные пружины имеются в вариантах базовых клемм для подключения двух и трех проводов двух серий (с разделительным ножом/с отрывным штепсельным разъемом). Хорошо зарекомендовавшие себя системы с отрывным штепсельным разъемом ZDS|ZTR и разделительным ножом ZTRK 2,5/.../MT с высоким качеством поверхности, а тем самым и с малым и стабильным переходным сопротивлением гарантируют точность результатов измерений. Они отличаются малой конструктивной шириной всего лишь в 5 мм и высокой допустимой нагрузкой по току до 18 А. Наряду с исполнением с отрывным штепсельным разъемом ZTR (проходное соединение) также в программе поставки содержатся диодные разъемы ZDS (1 N 4007). А использование вставных перемычек ZQI позволяет удобно выполнять распределение потенциалов.



Держатели для автомобильных и слаботочных предохранителей ZTRK 2,5/.../OT с автомобильным предохранителем и ZTRK 2,5/.../ZS

Базовые клеммы могут использоваться для автомобильных предохранителей без какого-либо дополнительного оснащения, а с помощью разъемов для предохранителей ZS/H, которые предлагаются в пяти вариантах, возможна установка и слаботочных предохранителей 5 x 20. Благодаря особой конструкции базовой клеммы/держателя предохранителя из-за смещенной установки разъемов предохранителей необходим интервал всего лишь в 5 мм. В случае разъемов предохранителей возможен заказ вариантов с индикацией состояния (разные диапазоны напряжения) и без нее. При номинальном напряжении 400 В номинальная сила тока для разъема предохранителя составляет 6,3 А. А использование вставных перемычек ZQI позволяет удобно выполнять распределение потенциалов. С использованием контрольного канала, имеющегося в каждой рядной клемме, возможно создание измерительного отвода с помощью тестового адаптера ZTA 2,5 или контрольного штекера PS 2.3.

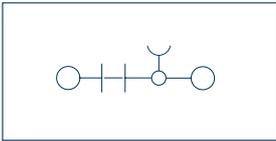
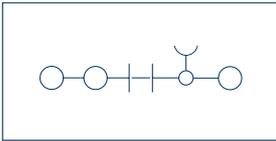
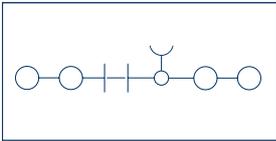


Перемычка ZQI

Изолированные перемычки ZQI имеют вставную конструкцию и от 2 до 10 контактов. Они надежно распределяют номинальный ток в соответствующих клеммах ZTRK.



Клеммы с разделительным контактным ножом | разделительные клеммы ZTRK

Натяжная пружинная система	ZTRK 2,5/2A/MT	ZTRK 2,5/3A/MT	ZTRK 2,5/4A/MT
 <ul style="list-style-type: none"> • Фиксация опоры на DIN-рейке TS35 • Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V0 			
Схема соединений			
	Клемма с разд. ножом 2 соедин.	Клемма с разд. ножом 3 соедин.	Клемма с разд. ножом 4 соедин.
Вид соединения	Натяжная пружина	Натяжная пружина	Натяжная пружина
Размеры (Д x Ш x В) с TS 35 x 7,5 мм	68 x 5,1 x 42,3	80,2 x 5,1 x 42,3	92,4 x 5,1 x 42,3
Тип	Кол-во	Кол-во	Кол-во
Тип/цвет	ZTRK 2,5/2A/MT BG	ZTRK 2,5/3A/MT BG	ZTRK 2,5/4A/MT BG
Код заказа	3603.2	3604.2	3605.2
Тип/цвет	ZTRK 2,5/2A/MT BU	ZTRK 2,5/3A/MT BU	ZTRK 2,5/4A/MT BU
Код заказа	3603.5	3604.5	3605.5
Тип/цвет			
Код заказа			
Тип/цвет			
Код заказа			
Варианты цветов	② ⑤ ③	② ⑤ ③	② ⑤ ③
Номинальные характеристики	IEC CSAAus CSA	IEC CSAAus CSA	IEC CSAAus CSA
Номинальное напряжение В	400 - -	400 - -	400 - -
Номинальный ток А	18 - -	18 - -	18 - -
Номинальное сечение мм ² AWG	2,5 20-12	2,5 20-12	2,5 20-12
Ном. импульсное напряжение кВ степень загрязн.	6 3	6 3	6 3
Калиб. пробка по EN 60 947-1 класс восплам. по UL 94	A3 V0	A3 V0	A3 V0
Характеристики соединения			
Одножильн. (жесткий) многожильн. (гибкий) мм ²	0,5-4 -	0,5-4 -	0,5-4 -
Многожильн. многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм ²	0,5-4 0,5-2,5	0,5-4 0,5-2,5	0,5-4 0,5-2,5
Зажимная зона мм ²	0,08-4	0,08-4	0,08-4
Длина зачистки мм	10	10	10
Характеристики			
Материал изолир. корпуса диапазон температур	PA 6.6 от -40 до +120°C	PA 6.6 от -40 до +120°C	PA 6.6 от -40 до +120°C
Число каналов перемычек возм. тестового отвода	1 2	1 2	1 2
Принадлежности	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во
Крышка AP	ZAPT 2,5/2A BG	ZAPT 2,5/3A BG	ZAPT 2,5/4A BG
Код заказа	3796.2	3797.2	3798.2
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/2 YE	ZQI 2,5/2 YE	ZQI 2,5/2 YE
Код заказа	3710.8	3710.8	3710.8
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/3 YE	ZQI 2,5/3 YE	ZQI 2,5/3 YE
Код заказа	3711.8	3711.8	3711.8
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/4 YE	ZQI 2,5/4 YE	ZQI 2,5/4 YE
Код заказа	3712.8	3712.8	3712.8
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/5 YE	ZQI 2,5/5 YE	ZQI 2,5/5 YE
Код заказа	3713.8	3713.8	3713.8
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/6 YE	ZQI 2,5/6 YE	ZQI 2,5/6 YE
Код заказа	3714.8	3714.8	3714.8
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/7 YE	ZQI 2,5/7 YE	ZQI 2,5/7 YE
Код заказа	3715.8	3715.8	3715.8
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/8 YE	ZQI 2,5/8 YE	ZQI 2,5/8 YE
Код заказа	3716.8	3716.8	3716.8
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/9 YE	ZQI 2,5/9 YE	ZQI 2,5/9 YE
Код заказа	3717.8	3717.8	3717.8
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/10 YE	ZQI 2,5/10 YE	ZQI 2,5/10 YE
Код заказа	3718.8	3718.8	3718.8
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/0,5 м/99 конт. YE	ZQI 2,5/0,5 м/99 конт. YE	ZQI 2,5/0,5 м/99 конт. YE
Код заказа	3719.8	3719.8	3719.8
Четверная крышка ZAD	ZAD 2,5/4/B YE	ZAD 2,5/4/B YE	ZAD 2,5/4/B YE
Код заказа	3706.0	3706.0	3706.0
Концевая консоль ZES	ZES 35 BG	ZES 35 BG	ZES 35 BG
Код заказа	3748.2	3748.2	3748.2
Контрольный адаптер ZTA	ZTA 2,5	ZTA 2,5	ZTA 2,5
Код заказа	3740.2	3740.2	3740.2
металлический инструмент BWMA	BWMA 1 (0,5x3,5 мм)	BWMA 1 (0,5x3,5 мм)	BWMA 1 (0,5x3,5 мм)
Код заказа	3808.0	3808.0	3808.0
Система быстрой маркировки PMC SB	PMC SB 5/50 WH	PMC SB 5/50 WH	PMC SB 5/50 WH
Код заказа	4600.7	4600.7	4600.7

ZTRK 2,5/2A/ST	ZTRK 2,5/3A/ST	ZTRK 2,5/4A/ST	ZDS/ZTR	
Разделит. клемма 2 соедин.	Разделит. клемма 3 соедин.	Разделит. клемма 4 соедин.		
Натяжная пружина 68 x 5,1 x 57,1	Натяжная пружина 80,2 x 5,1 x 57,1	Натяжная пружина 92,4 x 5,1 x 57,1	Натяжная пружина	
Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	
ZTRK 2,5/2A/ST BG 3606.2 100	ZTRK 2,5/3A/ST BG 3607.2 100	ZTRK 2,5/4A/ST BG 3608.2 100	ZDS 1/ZTR 3612.2 20	
ZTRK 2,5/2A/ST BU 3606.5 100	ZTRK 2,5/3A/ST BU 3607.5 100	ZTRK 2,5/4A/ST BU 3608.5 100	ZDS 2/ZTR 3613.2 20	
			ZDS 3/ZTR 3614.2 20	
			ZDS 4/ZTR 3615.2 20	
② ⑤	② ⑤	② ⑤		
IEC CSAus CSA	IEC CSAus CSA	IEC CSAus CSA	IEC CSAus CSA	
400 - -	400 - -	400 - -	- - -	
18 - -	18 - -	18 - -	- - -	
2,5 20-12	2,5 20-12	2,5 20-12		
6 3	6 3	6 3		
A3 V0	A3 V0	A3 V0		
0,5-4 -	0,5-4 -	0,5-4 -		
0,5-4 0,5-2,5	0,5-4 0,5-2,5	0,5-4 0,5-2,5		
0,08-4	0,08-4	0,08-4		
10	10	10		
PA 6.6 от -40 до +120°C	PA 6.6 от -40 до +120°C	PA 6.6 от -40 до +120°C		
1 2	1 2	1 2		
Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	
ZAPT 2,5/2A BG 3796.2 281 50	ZAPT 2,5/3A BG 3797.2 281 50	ZAPT 2,5/4A BG 3798.2 281 50		
ZQI 2,5/2 YE 3710.8 308 50	ZQI 2,5/2 YE 3710.8 308 50	ZQI 2,5/2 YE 3710.8 308 50		
ZQI 2,5/3 YE 3711.8 308 50	ZQI 2,5/3 YE 3711.8 308 50	ZQI 2,5/3 YE 3711.8 308 50		
ZQI 2,5/4 YE 3712.8 308 20	ZQI 2,5/4 YE 3712.8 308 20	ZQI 2,5/4 YE 3712.8 308 20		
ZQI 2,5/5 YE 3713.8 308 20	ZQI 2,5/5 YE 3713.8 308 20	ZQI 2,5/5 YE 3713.8 308 20		
ZQI 2,5/6 YE 3714.8 308 20	ZQI 2,5/6 YE 3714.8 308 20	ZQI 2,5/6 YE 3714.8 308 20		
ZQI 2,5/7 YE 3715.8 308 20	ZQI 2,5/7 YE 3715.8 308 20	ZQI 2,5/7 YE 3715.8 308 20		
ZQI 2,5/8 YE 3716.8 308 10	ZQI 2,5/8 YE 3716.8 308 10	ZQI 2,5/8 YE 3716.8 308 10		
ZQI 2,5/9 YE 3717.8 308 10	ZQI 2,5/9 YE 3717.8 308 10	ZQI 2,5/9 YE 3717.8 308 10		
ZQI 2,5/10 YE 3718.8 308 10	ZQI 2,5/10 YE 3718.8 308 10	ZQI 2,5/10 YE 3718.8 308 10		
ZQI 2,5/0,5 м/99 конт. YE 3719.8 308 1	ZQI 2,5/0,5 м/99 конт. YE 3719.8 308 1	ZQI 2,5/0,5 м/99 конт. YE 3719.8 308 1		
ZAD 2,5/4/B YE 3706.0 315 20	ZAD 2,5/4/B YE 3706.0 315 20	ZAD 2,5/4/B YE 3706.0 315 20		
ZES 35 BG 3748.2 275 50	ZES 35 BG 3748.2 275 50	ZES 35 BG 3748.2 275 50		
ZTA 2,5 3740.2 320 10	ZTA 2,5 3740.2 320 10	ZTA 2,5 3740.2 320 10		
BWMA 1 (0,5x3,5 мм) 3808.0 328 1	BWMA 1 (0,5x3,5 мм) 3808.0 328 1	BWMA 1 (0,5x3,5 мм) 3808.0 328 1		
PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	

Для 3613.2 и 3614.2
Вспаянный диод 1N4007
Обрат. напряж. 1000 В/ток 1 А

Разделительные клеммы предохранителей ZTRK

Натяжная пружинная система



- Фиксация опоры на DIN-рейке TS35
- Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V0

Схема соединений

ZTRK 2,5/2A/ZS	ZTRK 2,5/2A/ZS...	ZTRK 2,5/3A/ZS
Разд. клемма предохран. 2 соедин.	Разд. клемма предохран. 2 соедин.	Разд. клемма предохран. 3 соедин.

Вид соединения

Размеры (Д x Ш x В) с TS 35 x 7,5 мм

Натяжная пружина

68 x 5,1 x 78,7

Натяжная пружина

68 x 5,1 x 78,7

Натяжная пружина

80,2 x 5,1 x 78,7

Тип	Кол-во			Кол-во			Кол-во		
Тип/цвет	ZTRK 2,5/2A/ZS BG			ZTRK 2,5/2A/ZS 36 BG			ZTRK 2,5/3A/ZS BG		
Код заказа	3616.2			3617.2 10-36 B			3621.2		
Тип/цвет	ZTRK 2,5/2A/ZS BU			ZTRK 2,5/2A/ZS 70 BG			ZTRK 2,5/3A/ZS BU		
Код заказа	3616.5			3618.2 35-70 B			3621.5		
Тип/цвет				ZTRK 2,5/2A/ZS 150 BG					
Код заказа				3619.2 60-150 B					
Тип/цвет				ZTRK 2,5/2A/ZS 250 BG					
Код заказа				3620.2 140-250 B					
Тип/цвет									
Код заказа									
Варианты цветов	② ⑤			②			② ⑤		
Номинальные характеристики	IEC	CSAus	CSA	IEC	CSAus	CSA	IEC	CSAus	CSA
Номинальное напряжение В	400	-	-	см. выше			400	-	-
Номинальный ток А	6,3	-	-	6,3	-	-	6,3	-	-
Номинальное сечение мм² AWG	2,5 20-12			2,5 20-12			2,5 20-12		
Ном. импульсное напряжение кВ степень загрязн.	6 3			6 3			6 3		
Макс. мощность потерь Вт	1,6			1,6			1,6		
Калиб. пробка по EN 60 947-1 класс восплам. по UL 94	A3 V0			A3 V0			A3 V0		
Характеристики соединения	0,5-4 -			0,5-4 -			0,5-4 -		
Одножильн. (жесткий) многожильн. (гибкий) мм²	0,5-4 0,5-2,5			0,5-4 0,5-2,5			0,5-4 0,5-2,5		
Многожильн. многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм²	0,08-4			0,08-4			0,08-4		
Зажимная зона мм²	10			10			10		
Длина зачистки мм	5 x 20			5 x 20			5 x 20		
Размер предохранителя	5 x 20			5 x 20			5 x 20		
Характеристики	PA 6.6 от -40 до +120°C			PA 6.6 от -40 до +120°C			PA 6.6 от -40 до +120°C		
Материал изолир. корпуса диапазон температур	1 2			1 2			1 2		
Число каналов перемычек возм. тестового отвода	Стр. Кол-во			Стр. Кол-во			Стр. Кол-во		
Принадлежности	ZAPT 2,5/2A BG			ZAPT 2,5/2A BG			ZAPT 2,5/3A BG		
Крышка ZAP	3796.2			3796.2			3797.2		
Код заказа	281 20			281 20			281 20		
Изолированная перемычка ZQI	2-контакт.			2-контакт.			2-контакт.		
Код заказа	3710.8			3710.8			3710.8		
Изолированная перемычка ZQI	3-контакт.			3-контакт.			3-контакт.		
Код заказа	3711.8			3711.8			3711.8		
Изолированная перемычка ZQI	4-контакт.			4-контакт.			4-контакт.		
Код заказа	3712.8			3712.8			3712.8		
Изолированная перемычка ZQI	5-контакт.			5-контакт.			5-контакт.		
Код заказа	3713.8			3713.8			3713.8		
Изолированная перемычка ZQI	6-контакт.			6-контакт.			6-контакт.		
Код заказа	3714.8			3714.8			3714.8		
Изолированная перемычка ZQI	7-контакт.			7-контакт.			7-контакт.		
Код заказа	3715.8			3715.8			3715.8		
Изолированная перемычка ZQI	8-контакт.			8-контакт.			8-контакт.		
Код заказа	3716.8			3716.8			3716.8		
Изолированная перемычка ZQI	9-контакт.			9-контакт.			9-контакт.		
Код заказа	3717.8			3717.8			3717.8		
Изолированная перемычка ZQI	10-контакт.			10-контакт.			10-контакт.		
Код заказа	3718.8			3718.8			3718.8		
Изолированная перемычка ZQI	99-контакт.			99-контакт.			99-контакт.		
Код заказа	3719.8			3719.8			3719.8		
Четверная крышка ZAD	3706.0			3706.0			3706.0		
Код заказа	315 20			315 20			315 20		
Концевая консоль ZES	ZES 35 BG			ZES 35 BG			ZES 35 BG		
Код заказа	3748.2			3748.2			3748.2		
Контрольный адаптер ZTA	ZTA 2,5			ZTA 2,5			ZTA 2,5		
Код заказа	3740.2			3740.2			3740.2		
Отвертка / металлический инструмент BWMA	BWMA 1 (0,5x3,5 мм)			BWMA 1 (0,5x3,5 мм)			BWMA 1 (0,5x3,5 мм)		
Код заказа	3808.0			3808.0			3808.0		
Система быстрой маркировки PMC SB	PMC SB 5/50 WH			PMC SB 5/50 WH			PMC SB 5/50 WH		
Код заказа	4600.7			4600.7			4600.7		

ZTRK 2,5/3A/ZS...	ZTRK 2,5/4A/ZS	ZTRK 2,5/4A/ZS...	ZS/H.../ZTR	
Разд. клемма предохран. 3 соедин.	Разд. клемма предохран. 4 соедин.	Разд. клемма предохран. 4 соедин.	Держатель для предохранителей 5 x 20	
Натяжная пружина 80,2 x 5,1 x 78,7	Натяжная пружина 92,4 x 5,1 x 78,7	Натяжная пружина 92,4 x 5,1 x 78,7	Натяжная пружина	
Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	
ZTRK 2,5/3A/ZS 36 BG 3622.2 10-36 В 100	ZTRK 2,5/4A/ZS BG 3626.2 100	ZTRK 2,5/4A/ZS 36 BG 3627.2 10-36 В 100	ZS/H0/ZTR 3635.2 20	
ZTRK 2,5/3A/ZS 70 BG 3623.2 35-70 В 100	ZTRK 2,5/4A/ZS BU 3626.5 100	ZTRK 2,5/4A/ZS 70 BG 3628.2 35-70 В 100	ZS/H1/ZTR/36 3631.2 10-36 В 20	
ZTRK 2,5/3A/ZS 150 BG 3624.2 60-150 В 100		ZTRK 2,5/4A/ZS 150 BG 3629.2 60-150 В 100	ZS/H2/ZTR/70 3632.2 35-70 В 20	
ZTRK 2,5/3A/ZS 250 BG 3625.2 140-250 В 100		ZTRK 2,5/4A/ZS 250 BG 3630.2 140-250 В 100	ZS/H3/ZTR/150 3633.2 60-150 В 20	
			ZS/H4/ZTR/250 3634.2/20 140-250 В 20	
②	② ⑤	②		
IEC CSAus CSA	IEC CSAus CSA	IEC CSAus CSA		
см. выше	400 - -	см. выше		
6,3 - -	6,3 - -	6,3 - -		
2,5 20-12	2,5 20-12	2,5 20-12		
6 3	6 3	6 3		
1,6	1,6	1,6		
A3 V0	A3 V0	A3 V0		
0,5-4 -	0,5-4 -	0,5-4 -		
0,5-4 0,5-2,5	0,5-4 0,5-2,5	0,5-4 0,5-2,5		
0,08-4	0,08-4	0,08-4		
10	10	10		
5 x 20	5 x 20	5 x 20		
PA 6.6 от -40 до +120°C	PA 6.6 от -40 до +120°C	PA 6.6 от -40 до +120°C		
1 2	1 2	1 2		
Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	
ZAPT 2,5/3A BG 3797.2 281 20	ZAPT 2,5/4A BG 3798.2 281 50	ZAPT 2,5/4A BG 3798.2 281 50		
ZQI 2,5/2 YE 3710.8 308 50	ZQI 2,5/2 YE 3710.8 308 50	ZQI 2,5/2 YE 3710.8 308 50		
ZQI 2,5/3 YE 3711.8 308 50	ZQI 2,5/3 YE 3711.8 308 50	ZQI 2,5/3 YE 3711.8 308 50		
ZQI 2,5/4 YE 3712.8 308 20	ZQI 2,5/4 YE 3712.8 308 20	ZQI 2,5/4 YE 3712.8 308 20		
ZQI 2,5/5 YE 3713.8 308 20	ZQI 2,5/5 YE 3713.8 308 20	ZQI 2,5/5 YE 3713.8 308 20		
ZQI 2,5/6 YE 3714.8 308 20	ZQI 2,5/6 YE 3714.8 308 20	ZQI 2,5/6 YE 3714.8 308 20		
ZQI 2,5/7 YE 3715.8 308 20	ZQI 2,5/7 YE 3715.8 308 20	ZQI 2,5/7 YE 3715.8 308 20		
ZQI 2,5/8 YE 3716.8 308 10	ZQI 2,5/8 YE 3716.8 308 10	ZQI 2,5/8 YE 3716.8 308 10		
ZQI 2,5/9 YE 3717.8 308 10	ZQI 2,5/9 YE 3717.8 308 10	ZQI 2,5/9 YE 3717.8 308 10		
ZQI 2,5/10 YE 3718.8 308 10	ZQI 2,5/10 YE 3718.8 308 10	ZQI 2,5/10 YE 3718.8 308 10		
ZQI 2,5/0,5 м/99 конт. YE 3719.8 308 1	ZQI 2,5/0,5 м/99 конт. YE 3719.8 308 1	ZQI 2,5/0,5 м/99 конт. YE 3719.8 308 1		
ZAD 2,5/4/B YE 3706.0 315 20	ZAD 2,5/4/B YE 3706.0 315 20	ZAD 2,5/4/B YE 3706.0 315 20		
ZES 35 BG 3748.2 275 50	ZES 35 BG 3748.2 275 50	ZES 35 BG 3748.2 275 50		
ZTA 2,5 3740.2 320 10	ZTA 2,5 3740.2 320 10	ZTA 2,5 3740.2 320 10		
BWMA 1 (0,5x3,5 мм) 3808.0 328 1	BWMA 1 (0,5x3,5 мм) 3808.0 328 1	BWMA 1 (0,5x3,5 мм) 3808.0 328 1		
PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	



Сведения об автопредохранителях см. на Стр. 325

Разделительные клеммы ZTRK

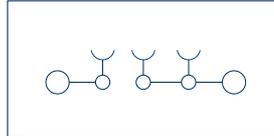
Натяжная пружинная система



- Фиксация опоры на DIN-рейке TS35
- Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V0

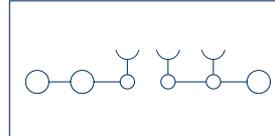
Схема соединений

ZTRK 2,5/2A/OT



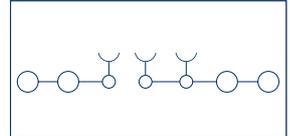
Базовая клемма
2 соедин.

ZTRK 2,5/3A/OT



Базовая клемма
3 соедин.

ZTRK 2,5/4A/OT



Базовая клемма
4 соедин.

Вид соединения

Размеры (Д x Ш x В) с TS 35 x 7,5 мм

Натяжная пружина

68 x 5,1 x 39,2

Натяжная пружина

80,2 x 5,1 x 39,2

Натяжная пружина

92,4 x 5,1 x 39,2

Тип

Тип/цвет	Кол-во		Кол-во		Кол-во	
Тип/цвет	ZTRK 2,5/2A/OT BG		ZTRK 2,5/3A/OT BG		ZTRK 2,5/4A/OT BG	
Код заказа	3609.2	100	3610.2	100	3611.2	100
Тип/цвет	ZTRK 2,5/2A/OT BU		ZTRK 2,5/3A/OT BU		ZTRK 2,5/4A/OT BU	
Код заказа	3609.5	100	3610.5	100	3611.5	100
Тип/цвет						
Код заказа						

Варианты цветов



Номинальные характеристики

	IEC	CSAus	CSA	IEC	CSAus	CSA	IEC	CSAus	CSA
Номинальное напряжение В	400	-	-	400	-	-	400	-	-
Номинальный ток А	18	-	-	18	-	-	18	-	-
Номинальное сечение мм ² AWG	2,5 20-12			2,5 20-12			2,5 20-12		
Ном. импульсное напряжение кВ степень загрязн.	6 3			6 3			6 3		
Калиб. пробка по EN 60 947-1 класс восплам. по UL 94	A3 V0			A3 V0			A3 V0		

Характеристики соединения

Одножильн. (жесткий) многожильн. (гибкий) мм ²	0,5-4 -			0,5-4 -			0,5-4 -		
Многожильн. многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм ²	0,5-4 0,5-2,5			0,5-4 0,5-2,5			0,5-4 0,5-2,5		
Зажимная зона мм ²	0,08-4			0,08-4			0,08-4		
Длина зачистки мм	10			10			10		

Диоды

Размер предохранителя

Характеристики

Материал изолир. корпуса диапазон температур	PA 6.6 от -40 до +120°C			PA 6.6 от -40 до +120°C			PA 6.6 от -40 до +120°C		
Число каналов перемычек возм. тестового отвода	1 2			1 2			1 2		

Принадлежности

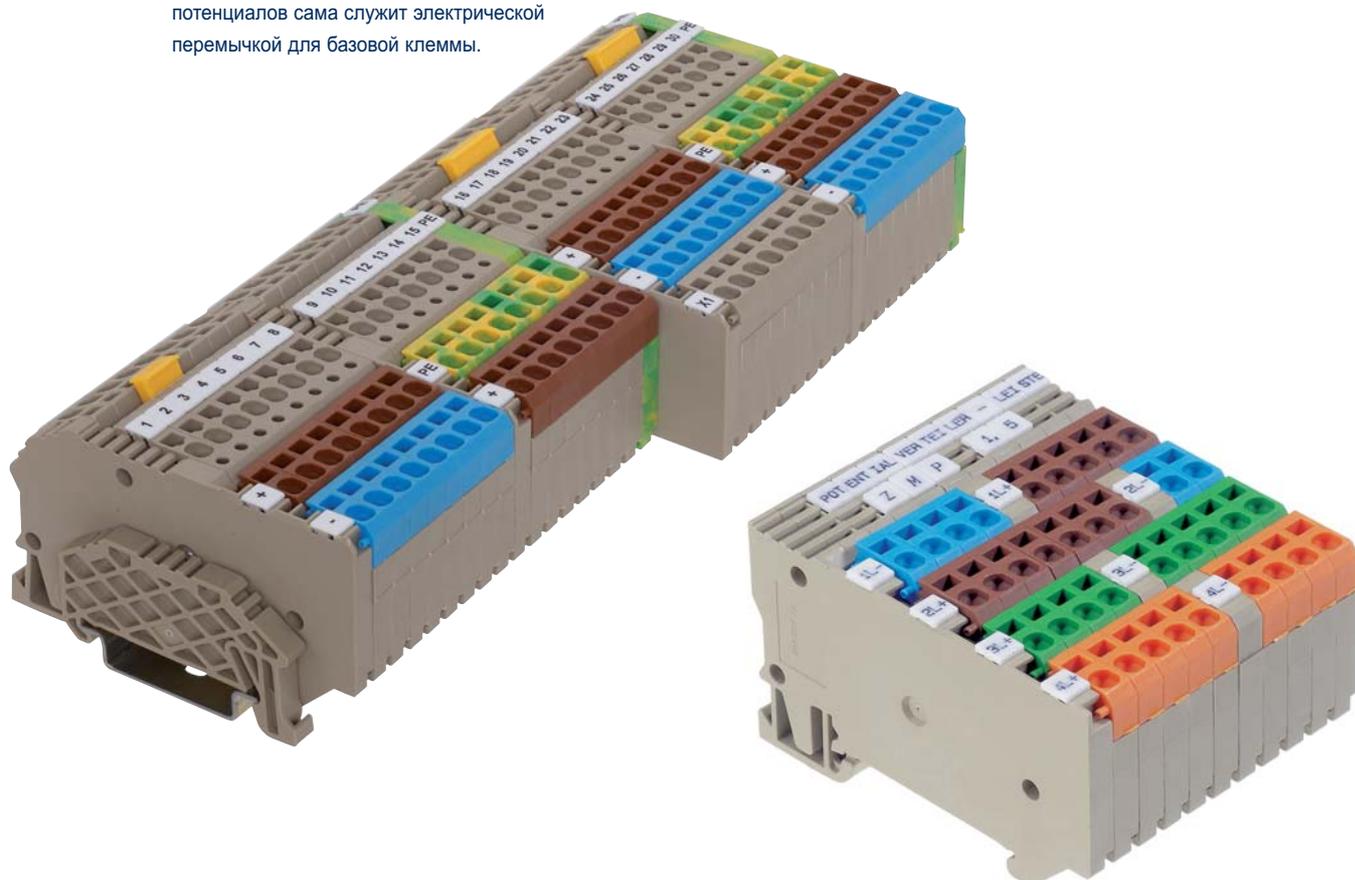
	Стр. Кол-во		Стр. Кол-во		Стр. Кол-во	
Крышка ZAP	ZAPT 2,5/2A BG	281 50	ZAPT 2,5/3A BG	281 50	ZAPT 2,5/4A BG	281 50
Код заказа	3796.2		3797.2		3798.2	
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/2 YE	308 50	ZQI 2,5/2 YE	308 50	ZQI 2,5/2 YE	308 50
Код заказа	3710.8		3710.8		3710.8	
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/3 YE	308 50	ZQI 2,5/3 YE	308 50	ZQI 2,5/3 YE	308 50
Код заказа	3711.8		3711.8		3711.8	
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/4 YE	308 20	ZQI 2,5/4 YE	308 20	ZQI 2,5/4 YE	308 20
Код заказа	3712.8		3712.8		3712.8	
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/5 YE	308 20	ZQI 2,5/5 YE	308 20	ZQI 2,5/5 YE	308 20
Код заказа	3713.8		3713.8		3713.8	
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/6 YE	308 20	ZQI 2,5/6 YE	308 20	ZQI 2,5/6 YE	308 20
Код заказа	3714.8		3714.8		3714.8	
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/7 YE	308 20	ZQI 2,5/7 YE	308 20	ZQI 2,5/7 YE	308 20
Код заказа	3715.8		3715.8		3715.8	
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/8 YE	308 10	ZQI 2,5/8 YE	308 10	ZQI 2,5/8 YE	308 10
Код заказа	3716.8		3716.8		3716.8	
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/9 YE	308 10	ZQI 2,5/9 YE	308 10	ZQI 2,5/9 YE	308 10
Код заказа	3717.8		3717.8		3717.8	
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/10 YE	308 10	ZQI 2,5/10 YE	308 10	ZQI 2,5/10 YE	308 10
Код заказа	3718.8		3718.8		3718.8	
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/0,5 м/99 конт. YE	308 1	ZQI 2,5/0,5 м/99 конт. YE	308 1	ZQI 2,5/0,5 м/99 конт. YE	308 1
Код заказа	3719.8		3719.8		3719.8	
Четверная крышка ZAD	ZAD 2,5/4/B YE	315 20	ZAD 2,5/4/B YE	315 20	ZAD 2,5/4/B YE	315 20
Код заказа	3706.0		3706.0		3706.0	
Концевая консоль ZES	ZES 35 BG	275 20	ZES 35 BG	275 20	ZES 35 BG	275 20
Код заказа	3748.2		3748.2		3748.2	
Контрольный адаптер ZTA	ZTA 2,5	320 10	ZTA 2,5	320 10	ZTA 2,5	320 10
Код заказа	3740.2		3740.2		3740.2	
Отвертка / металлический инструмент BWMA	BWMA 1 (0,5x3,5 мм)	328 1	BWMA 1 (0,5x3,5 мм)	328 1	BWMA 1 (0,5x3,5 мм)	328 1
Код заказа	3808.0		3808.0		3808.0	
Система быстрой маркировки PMC SB	PMC SB 5/50 WH	339 500	PMC SB 5/50 WH	339 500	PMC SB 5/50 WH	339 500
Код заказа	4600.7		4600.7		4600.7	

ZDS/ZTR	ZS/H.../ZTR	ZS/H.../ZTR		
Отрыв. разъем диодный разъем	Держатель для предохранителей 5 x 20	Держатель для предопр. 5 x 20 со светодиоидом		
Кол-во	Кол-во	Кол-во		
ZDS 1/ZTR 3612.2 20	ZS/H0/ZTR 3635.2 20	ZS/H1/ZTR/36 3631.2 10-36 В 20		
ZDS 2/ZTR 3613.2 20		ZS/H2/ZTR/70 3632.2 35-70 В 20		
ZDS 3/ZTR 3614.2 20		ZS/H3/ZTR/150 3633.2 60-150 В 20		
ZDS 4/ZTR 3615.2 20		ZS/H4/ZTR/250 3634.2 140-250 В 20		
IEC CSAus CSA	IEC CSAus CSA	IEC CSAus CSA		
	250 6,3	250 6,3		
Для 3613.2 и 3614.2 Впаянный диод 1N4007 Обрат. напряж. 1000 В/ток 1 А				
	5 x 20	5 x 20		
PA 6.6 от -40 до +120°C	PA 6.6 от -40 до +120°C	PA 6.6 от -40 до +120°C		
			Рββδενθ □ ξα ύβζζαπεδξυπύνηζεΛ □ υ ρμ. νύ Ρστ. 325	
Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во		
PMC SB 5/50 WH 339 500 4600.7	PMC SB 5/50 WH 339 500 4600.7	PMC SB 5/50 WH 339 500 4600.7		



Для обеспечения работы электромеханических устройств на машинах и установках необходимо обеспечить передачу сигналов задающих устройств (например, инициаторов, концевых выключателей, реле давления), исполнительных элементов (например, клапанов) и сообщений (например, световые известители, светосигнальные лампы) в систему управления. Для уменьшения затрат на электрическую разводку и быстрого поиска неисправностей эти сигналы объединяются в децентрализованных блоках. С учетом чаще всего стесненных и труднодоступных мест для размещения клемм в машинах и промышленных установках к системе соединению ставятся очень высокие требования. Семейство **ZINI/ZAKTO** полностью соответствует этим требованиям и состоит из базовых клемм **ZIZA** и колодок распределения потенциалов **ZPL**. Базовая клемма **ZIZA** выполнена в виде проходной клеммы и имеет сигнальный уровень. На ней могут устанавливаться колодки распределения потенциалов **ZPL** (положительный, отрицательный потенциал и потенциал PE). Колодка распределения потенциалов состоит из отдельной пластины с соответствующими электрическими соединениями. В зависимости от области применения эти отдельные пластины можно соединять, получая необходимое количество контактов. Дополнительные перемычки не требуются, так как колодка распределения потенциалов сама служит электрической перемычкой для базовой клеммы.

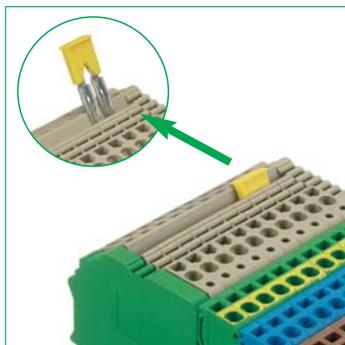
Система распределения потенциалов **ZMP 1,5** обеспечивает централизованное распределение напряжения, подаваемого от задающих, исполнительных и сигнальных устройств, а также для распределения управляющего напряжения. Модульная конструкция упрощает работу. Область, в которой используется колодка, определяет необходимое количество контактов. **ZMP** состоит из базовых клемм **ZMP 1,5** с четырьмя штекерными гнездами для подключения колодок распределения потенциалов **ZPL**. Благодаря этой запатентованной и интегрированной системе поперечного соединения колодки распределения потенциалов **ZPL** нет необходимости в использовании перемычек, требующих затрат финансовых средств и времени. Колодки распределения потенциалов имеют цветовую маркировку (бежевую, красно-коричневую, синюю, зелено-желтую, желтую, зеленую, оранжевую, красную). Возможно параллельная разводка четырех потенциалов, а в комбинации с маркировочными адаптерами **ZBA** рядом друг с другом может проходить большее число потенциалов. Эта система отличается компактностью конструкции, модульным принципом и простотой в применении и рассчитана на напряжение 400 В и ток 17,5 А. Однозначная и удобная маркировка может применяться как для базовых клемм **ZMP 1,5**, так и на маркировочных адаптерах **ZBA**, для чего используется стандартная система быстрой маркировки **PMC SB** и **PMC BSTR**.



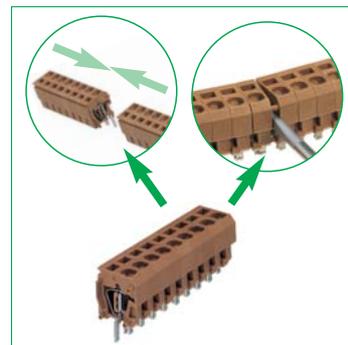
Обзор особенностей и преимуществ

ZINI | ZAKTO

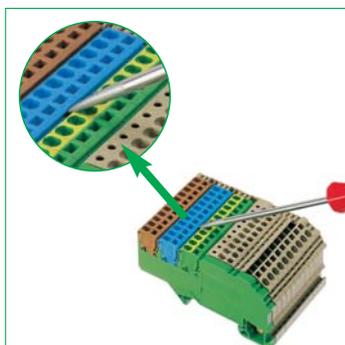
- Небольшие размеры соединительных элементов
- Возможность подключения потенциала PE
- Однозначная маркировка
- Подключение иницирующих и исполнительных элементов
- Модульное семейство для сигналов задающих и исполнительных устройств
- Базовые клеммы с 3 и 4 контактами могут объединяться в одну клеммную колодку
- Цветная маркировка колодок распределения потенциалов
- Компактная конструкция
- Поставляются с индикатором состояния и без него
- Возможность поперечного соединения сигнального уровня
- Для колодки распределения потенциалов не требуется дополнительная перемычка
- Быстрый монтаж благодаря подсоединению жил сверху (верхнее подключение)
- Расчетное напряжение 400 В
- Поставляются как отдельные клеммы или комплектованные блоки



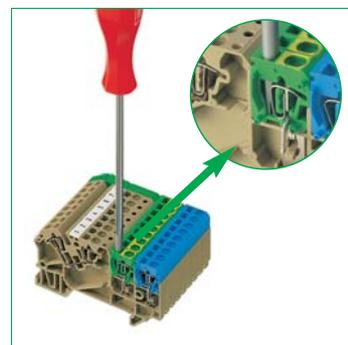
Вставные перемычки **ZQ1** для сигнального уровня, 2-10 контактов (только для **ZINI/ZAKTO**).



Простое подсоединение и отсоединение колодки распределения потенциалов



Удобная вставка и извлечение колодки распределения потенциалов **ZPL** на базовой клемме



Удобное верхнее подключение даже в стесненных условиях

ZMP 1,5

- Небольшие размеры соединительных элементов
- Цветная маркировка колодки распределения потенциалов
- Компактная конструкция
- Быстрый монтаж благодаря подсоединению жил сверху (верхнее подключение)
- Расчетное напряжение 400 В

Варианты блоков ZIZA

Отдельные клеммы соединены в блоки с помощью специальных выступов, что обеспечивает высокий уровень прочности всей конструкции по сравнению с отдельными клеммами. Две фиксирующие опоры на левой и правой стороне клемм позволяют быстро и просто соединять все варианты блоков **CONTA-CLIP** всего лишь одним движением. Отделение блоков, связанных опорами, выполняется так же

быстро, для чего используется простая отвертка. Поставляются стандартные варианты блоков с 8, 9, 16 и 17 контактами, а также варианты с учетом требований заказчиков, имеющие до 32 контактов. Преимущество блоков по сравнению с отдельными клеммами заключается не только в механической устойчивости, но и в уменьшении затрат на хранение и времени на монтаж, что позволяет снизить расходы!

Клеммы инициаторов / исполнительных элементов ZINI/ZAKTO | система распределения потенциалов ZMP 1,5

Возможные конфигурации

ZINI/ ZAKTO	Базовая клемма ZIZA 1,5/3 3-пров.	Базовая клемма ZIZA 1,5/3/LD 3-пров., СД	Базовая клемма ZIZA 1,5/3 PE 3-пров.	Базовая клемма ZIZA 1,5/4 4-пров.	Базовая клемма ZIZA 1,5/4/LD 4-пров., СД	Базовая клемма ZIZA 1,5/4/PE 4-пров., СД
Возможности конфигурации отдельных компонентов ZINI/ ZAKTO						
Код заказа	3528.2	3530.2	3532.2	3533.2	3536.2	3537.2
3-пров. инициатор						
3-пров. исполнитель						
3-пров. инициатор с PE						
ZMP	Базовая клемма ZMP 1,5					
Возможности конфигурации отдельных компонентов ZMP						
ZINI/ZAKTO Маркировочный адаптер ZBA						
Доп. возможность маркировки	Маркировочный адаптер ZBA используется для обозначения установленных в ряд колодок распределения потенциалов ZPL, а также для разделения двух разных потенциалов в приемном канале ZPL базовой клеммы.		В отличие от ZBA адаптер ZBA 2/Z имеет два выступа, которые при фиксации в приемном канале обеспечивают механическое соединение, не объединяя при этом электрические потенциалы!		Адаптер ZBA 2/Z/H отличается увеличенной площадью для маркировки, которая, кроме того, облегчает отсоединение колодки распределения потенциалов ZPL от базовой клеммы!	

Колodки распределения потенциалов							PE				Крышки
ZPL 1,5 беж.	ZPL 1,5 кр.-кор.	ZPL 1,5 син.	ZPL 1,5 жел.	ZPL 1,5 зел.	ZPL 1,5 оранж.	ZPL 1,5 крас.	ZPL 1,5 жел./зел.	ZBA 2	ZBA 2/Z	ZBA 2/Z/H	
											 ZAP/TW ZIZA 1,5/4 3747.2
3738.2	3739.6	3742.5	3791.8	3792.1	3793.3	3739.9	3743.2	3786.2	3787.2	17036.2	
											 ZAP/TW ZIZA 1,5/4 3747.2
											 ZAP/TW ZIZA 1,5/4 3747.2
											 ZAP/TW ZIZA 1,5/4 3747.2

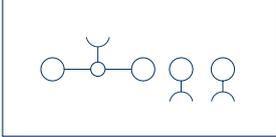
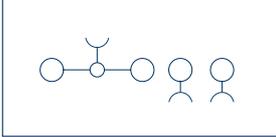
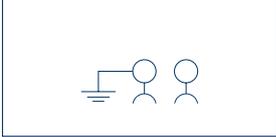
Внимание! По конструктивным причинам при использовании ZINI/ZAKTO необходимо учитывать следующие пункты:

Порядок работы при использовании базовых клемм PE

Если открытая сторона базовой клеммы PE находится справа, ее необходимо установить как «первую». Если открытая сторона базовой клеммы PE находится слева, ее необходимо установить в конце.

- Колodка распределения потенциалов PE должна (при необходимости) быть вставлена в первый разъем базовой клеммы (непосредственно рядом с сигнальным уровнем).
- В случае использования смешанных конструкций (3 и 4-контактной базовой клеммы) 3-контактная базовая клемма должна быть установлена перед 4-контактной базовой клеммой.

Клеммы инициаторов / исполнительных элементов ZIZA

Натяжная пружинная система	ZIZA 1,5/3	ZIZA 1,5/3/LED	ZIZA 1,5/3/PE
 <ul style="list-style-type: none"> Фиксация опоры на DIN-рейке TS35 Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V0 			
Схема соединений			
	Клеммы иниц./исп. элементов 4 соедин.	Клеммы иниц./исп. элементов 4 соедин.	Клеммы иниц./исп. элементов 2 соедин.
Вид соединения	Натяжная пружина	Натяжная пружина	Натяжная пружина
Размеры (Д x Ш x В) с TS 35 x 7,5 мм	68,7 x 5,1 x 40,5	68,7 x 5,1 x 40,5	68,7 x 5,1 x 40,5
Тип	Кол-во	Кол-во	Кол-во
Тип/цвет	ZIZA 1,5/3 BG	ZIZA 1,5/3/LED (RD) BG	ZIZA 1,5/3/PE GNYE
Код заказа	100	100	20
Тип/блочный вариант/отдельная клемма	ZIZA 1,5/3/B BG	ZIZA 1,5/3/B/LED (RD) BG	
Код заказа	50	50	
Тип/блочный вариант/клеммный блок			
Код заказа			
Тип/блочный вариант/клеммный блок			
Код заказа			
Варианты цветов	②	②	②
Ном. характеристики согласно	IEC CSAus CSA	IEC CSAus CSA	IEC CSAus CSA
Номинальное напряжение В	400 300 300	400 300 300	
Номинальный ток А	17,5 12,5 12,5	17,5 12,5 12,5	
Номинальное сечение мм ² AWG	1,5 26-14	1,5 26-14	1,5 26-14
Ном. импульсное напряжение кВ степень загрязн.	4 3	4 3	4 3
Калибр. пробка по EN 60 947-1 класс восплам. по UL 94	A1 V0	A1 V0	A1 V0
Характеристики соединения			
Одножильн. (жесткий) многожильн. (гибкий) мм ²	0,5-2,5 -	0,5-2,5 -	0,5-2,5 -
Многожильн. многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм ²	0,5-2,5 0,5-1,5	0,5-2,5 0,5-1,5	0,5-2,5 0,5-1,5
Зажимная зона мм ²	0,08-2,5	0,08-2,5	
Длина зачистки мм	8	8	8
Характеристики			
Материал изолир. корпуса диапазон температур	PA 6.6 от -40 до +120°C	PA 6.6 от -40 до +120°C	PA 6.6 от -40 до +120°C
Число каналов перемычек возм. тестового отвода	1 -	1 -	-
Принадлежности	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во
Крышка ZAP	ZAP/TW ZIZA 1,5/3 BG	ZAP/TW ZIZA 1,5/3 BG	ZAP/TW ZIZA 1,5/3 BG
Код заказа	3746.2	3746.2	3746.2
Держатель маркировки ZBA 2	ZBA 2 BG	ZBA 2 BG	ZBA 2 BG
Код заказа	3786.2	3786.2	3786.2
Держатель маркировки ZBA 2/Z	ZBA 2/Z BG	ZBA 2/Z BG	ZBA 2/Z BG
Код заказа	3787.2	3787.2	3787.2
Колодка распределения потенциалов ZPL	ZPL 1,5 BG	ZPL 1,5 BG	ZPL 1,5 BG
Код заказа	3738.2	3738.2	3738.2
Колодка распределения потенциалов ZPL	ZPL 1,5 RB	ZPL 1,5 RB	ZPL 1,5 RB
Код заказа	3739.6	3739.6	3739.6
Колодка распределения потенциалов ZPL	ZPL 1,5 RD	ZPL 1,5 RD	ZPL 1,5 RD
Код заказа	3729.9	3729.9	3729.9
Колодка распределения потенциалов ZPL	ZPL 1,5 BU	ZPL 1,5 BU	ZPL 1,5 BU
Код заказа	3742.5	3742.5	3742.5
Колодка распределения потенциалов ZPL	ZPL 1,5 PE GNYE	ZPL 1,5 PE GNYE	ZPL 1,5 PE GNYE
Код заказа	3743.2	3743.2	3743.2
Колодка распределения потенциалов ZPL	ZPL 1,5 OG	ZPL 1,5 OG	ZPL 1,5 OG
Код заказа	3793.3	3793.3	3793.3
Колодка распределения потенциалов ZPL	ZPL 1,5 YE	ZPL 1,5 YE	ZPL 1,5 YE
Код заказа	3791.8	3791.8	3791.8
Колодка распределения потенциалов ZPL	ZPL 1,5 GN	ZPL 1,5 GN	ZPL 1,5 GN
Код заказа	3792.1	3792.1	3792.1
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/2 YE	ZQI 2,5/2 YE	ZQI 2,5/2 YE
Код заказа	3710.8	3710.8	3710.8
Изолированная перемычка ZQI	ZQI 2,5/0,5 мм/99 конт. YE	ZQI 2,5/0,5 мм/99 конт. YE	ZQI 2,5/0,5 мм/99 конт. YE
Код заказа	3719.8	3719.8	3719.8
Концевая консоль ZES	ZES 35 BG	ZES 35 BG	ZES 35 BG
Код заказа	3748.2	3748.2	3748.2
Контрольный адаптер ZTA	ZTA 1,5	ZTA 1,5	ZTA 1,5
Код заказа	17034.2	17034.2	17034.2
Отвертка SDB	SDB 0,5x3,0	SDB 0,5x3,0	SDB 0,5x3,0
Код заказа	1085.0	1085.0	1085.0
Система быстрой маркировки PMC SB	PMC SB 5/50 WH	PMC SB 5/50 WH	PMC SB 5/50 WH
Код заказа	4600.7	4600.7	4600.7

ZIZA 1,5/4	ZIZA 1,5/4/LED	ZIZA 1,5/4/PE	ZMP 1,5	ZPL 1,5
Клеммы иниц./исп. элементов 5 соед.	Клеммы иниц./исп. элементов 5 соед.	Клеммы иниц./исп. элементов 3 соед.	Распределитель кабеля 4 соед.	Колодка распред. потенциалов
Натяжная пружина 82 x 5,1 x 40,5	Натяжная пружина 82 x 5,1 x 40,5	Натяжная пружина 82 x 5,1 x 40,5	Натяжная пружина 68,7 x 5,1 x 40,5	Натяжная пружина
Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во
ZIZA 1,5/4 BG 3533.2 100	ZIZA 1,5/4/LED (RD) BG 3536.2 100	ZIZA 1,5/4/PE GNYE 3537.2 20	ZMP 1,5 BG 3596.2 50	ZPL 1,5 BG 3738.2 100
ZIZA 1,5/4/B 3534.2 50	ZIZA 1,5/4/B/LED (RD) BG 3535.2 50			
IEC CSAus CSA				
400 300 300	400 300 300	400 300 300	400 300 300	400 300 300
17,5 12,5 12,5	17,5 12,5 12,5	17,5 12,5 12,5	17,5 12,5 12,5	17,5 12,5 12,5
1,5 26-14	1,5 26-14	1,5 26-14	1,5 26-14	1,5 26-14
4 3	4 3	4 3	4 3	4 3
A1 V0				
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	0,5-2,5 0,5-1,5	0,5-2,5 0,5-1,5	0,5-2,5 0,5-1,5	0,5-2,5 0,5-1,5
0,08-2,5	0,08-2,5	0,08-2,5	0,08-2,5	0,08-2,5
8	8	8	8	8
PA 6.6 от -40 до +120°C				
1 -	1 -	-	-	-
Стр. Кол-во				
ZAP/TW ZIZA 1,5/4 BG 3747.2 281 20	ZAP/TW ZIZA 1,5/4 BG 3747.2 281 20	ZAP/TW ZIZA 1,5/4 BG 3747.2 281 20	ZAP ZMP BG 3785.2 281 20	ZAP ZPL BG 3785.2 281 20
ZBA 2 BG 3786.2 315 50				
ZBA 2/Z BG 3787.2 315 50				
ZPL 1,5 BG 3738.2 175 100				
ZPL 1,5 RB 3739.6 174 100				
ZPL 1,5 RD 3729.9 174 10	ZPL 1,5 RD 3739.9 174 100	ZPL 1,5 RD 3729.9 174 10	ZPL 1,5 BU 3742.5 174 100	ZPL 1,5 BU 3742.5 174 100
ZPL 1,5 BU 3742.5 174 100	ZPL 1,5 BU 3742.5 174 100	ZPL 1,5 PE GNYE 3743.2 174 100	ZPL 1,5 OG 3793.3 174 100	ZPL 1,5 OG 3793.3 174 100
ZPL 1,5 PE GNYE 3743.2 174 100	ZPL 1,5 PE GNYE 3743.2 174 100	ZPL 1,5 YE 3791.8 174 100	ZPL 1,5 YE 3791.8 174 100	ZPL 1,5 YE 3791.8 174 100
ZPL 1,5 OG 3793.3 174 100	ZPL 1,5 OG 3793.3 174 100	ZPL 1,5 GN 3792.1 174 100	ZPL 1,5 GN 3792.1 174 100	ZPL 1,5 GN 3792.1 174 100
ZPL 1,5 YE 3791.8 174 100	ZPL 1,5 YE 3791.8 174 100	ZQI 2,5/2 YE 3710.8 308 xx	ZQI 2,5/2 YE 3710.8 308 xx	ZQI 2,5/2 YE 3710.8 308 xx
ZPL 1,5 GN 3792.1 174 100	ZPL 1,5 GN 3792.1 174 100	ZQI 2,5/0,5 мм/99 КОНТ. YE 3719.8 xx	ZQI 2,5/0,5 мм/99 КОНТ. YE 3719.8 xx	ZQI 2,5/0,5 мм/99 КОНТ. YE 3719.8 xx
ZQI 2,5/2 YE 3710.8 308 xx	ZQI 2,5/2 YE 3710.8 308 xx	ZES 35 BG 3748.2 275 50	ZES 35 BG 3748.2 275 50	ZES 35 BG 3748.2 275 50
ZQI 2,5/0,5 мм/99 КОНТ. YE 3719.8 xx	ZQI 2,5/0,5 мм/99 КОНТ. YE 3719.8 xx	ZTA 1,5 17034.2 320 10	ZTA 1,5 17034.2 320 10	ZTA 1,5 17034.2 320 10
ZES 35 BG 3748.2 275 50	ZES 35 BG 3748.2 275 50	SDB 0,5x3,0 1085.0 422 1	SDB 0,5x3,0 1085.0 422 1	SDB 0,5x3,0 1085.0 422 1
ZTA 1,5 17034.2 320 10	ZTA 1,5 17034.2 320 10	PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500
SDB 0,5x3,0 1085.0 422 1	SDB 0,5x3,0 1085.0 422 1			
PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500	PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500			

Клеммы инициаторов / исполнительных элементов ZIZA, блочное исполнение

Натяжная пружинная система



- Фиксация опоры на DIN-рейке TS35
- Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V0

ZIZA 1,5/3/.../POL



ZIZA 1,5/3/.../POL/PE



ZIZA 1,5/4/.../POL/PE



Схема соединений



Клеммный блок
4 соединен. на сигнал

Клеммный блок
4 соединен. на сигнал

Клеммный блок
5 соединен. на сигнал

Вид соединения

Размеры (Д x Ш x В) с TS 35 x 7,5 мм

Тип

Тип/цвет

Код заказа

Тип/блочный вариант/отдельная клемма

Код заказа

Тип/блочный вариант/клеммный блок

Код заказа

Тип/блочный вариант/клеммный блок

Код заказа

Варианты цветов

Номинальные характеристики

Номинальное напряжение В

Номинальный ток А

Номинальное сечение мм² | AWG

Ном. импульсное напряжение кВ | степень загрязн.

Калиб. пробка по EN 60 947-1 | класс восплам. по UL 94

Характеристики соединения

Одножильн. (жесткий) | многожильн. (гибкий) мм²

Многожильн. | многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм²

Зажимная зона мм²

Длина зачистки мм

Натяжная пружина

68,7 x X x 40,5

Натяжная пружина

68,7 x X x 40,5

Натяжная пружина

82,5 x X x 40,5

Кол-во

ZIZA 1,5/3/9 POL

3641.2 5

ZIZA 1,5/3/9 POL/LED (RD)

3642.2 5

ZIZA 1,5/3/17 POL

3643.2 1

ZIZA 1,5/3/17 POL/LED (RD)

3644.2 1

ZIZA 1,5/3/8 POL/PE

3550.2 5

ZIZA 1,5/3/8 POL/LED (RD)/PE

3551.2 5

ZIZA 1,5/3/16 POL/PE

3554.2 1

ZIZA 1,5/3/16 POL/LED (RD)/PE

3555.2 1

ZIZA 1,5/4/8 POL/PE

3556.2 5

ZIZA 1,5/4/8 POL/LED (RD)/PE

3557.2 5

ZIZA 1,5/4/16 POL/PE

3560.2 1

ZIZA 1,5/4/16 POL/LED (RD)/PE

3561.2 1

②

IEC CSAus CSA

400 300 300

17,5 12,5 12,5

1,5 | 26-14

4 | 3

A1 | V0

0,5-2,5 | -

0,5-2,5 | 0,5-1,5

0,08-2,5

8

②

IEC CSAus CSA

400 300 300

17,5 12,5 12,5

1,5 | 26-14

4 | 3

A1 | V0

0,5-2,5 | -

0,5-2,5 | 0,5-1,5

0,08-2,5

8

②

IEC CSAus CSA

400 300 300

17,5 12,5 12,5

1,5 | 26-14

4 | 3

A1 | V0

0,5-2,5 | -

0,5-2,5 | 0,5-1,5

0,08-2,5

8

Характеристики

Материал изолир. корпуса | диапазон температур

Число каналов перемычек | возм. тестового отвода

Принадлежности

Крышка ZAP

Код заказа

Держатель маркировки ZBA 2

Код заказа

Держатель маркировки ZBA 2/Z

Код заказа

Колодка распределения потенциалов ZPL

Код заказа

Изолированная перемычка ZQI

Код заказа

Изолированная перемычка ZQI

Код заказа

Концевая консоль ZES

Код заказа

Контрольный адаптер ZTA

Код заказа

Отвертка SDB

Код заказа

Система быстрой маркировки PMC SB

Код заказа

PA 6.6 | от -40 до +120°C

1 | -

Стр. Кол-во

PA 6.6 | от -40 до +120°C

1 | -

Стр. Кол-во

PA 6.6 | от -40 до +120°C

1 | -

Стр. Кол-во

ZQI 2,5/2 YE

3710.8 308 50

ZQI 2,5/0,5 мм/99 конт. YE

3719.8 308 1

ZES 35 BG

3748.2 275 50

ZTA 1,5

17034.2 320 10

SDB 0,5x3,0

1085.0 422 1

PMC SB 5/50 WH

4600.7 339 500

ZQI 2,5/2 YE

3710.8 308 50

ZQI 2,5/0,5 мм/99 конт. YE

3719.8 308 1

ZES 35 BG

3748.2 275 50

ZTA 1,5

17034.2 320 10

SDB 0,5x3,0

1085.0 422 1

PMC SB 5/50 WH

4600.7 339 500

ZQI 2,5/2 YE

3710.8 308 50

ZQI 2,5/0,5 мм/99 конт. YE

3719.8 308 1

ZES 35 BG

3748.2 275 50

ZTA 1,5

17034.2 320 10

SDB 0,5x3,0

1085.0 422 1

PMC SB 5/50 WH

4600.7 339 500