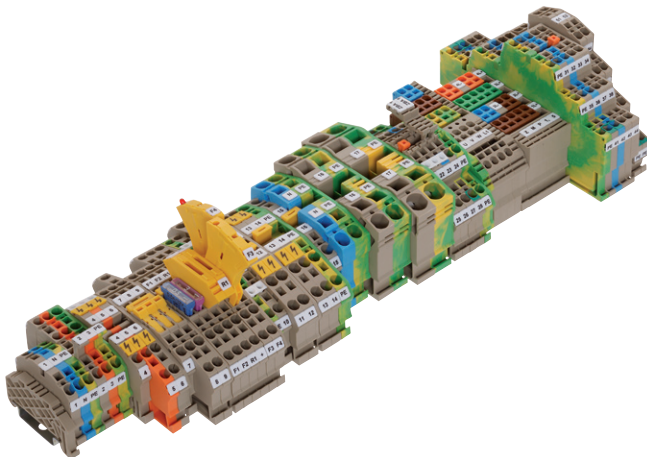


Пружинные клеммы

Надежный и быстрый способ соединения!



- Экономия до 50% монтажного времени
- Вибро- ударостойкий контакт, не подверженный коррозии
- Постоянное контактное усилие, соответствует сечению провода
- Возможность подключения гибких проводников без наконечников
- Безвинтовая фиксация на DIN-рейках
- Не требуют обслуживания
- Компактные размеры
- Температурный диапазон от -40°C до +120°C
- Диапазон сечений провода от 0,08 до 25 мм²

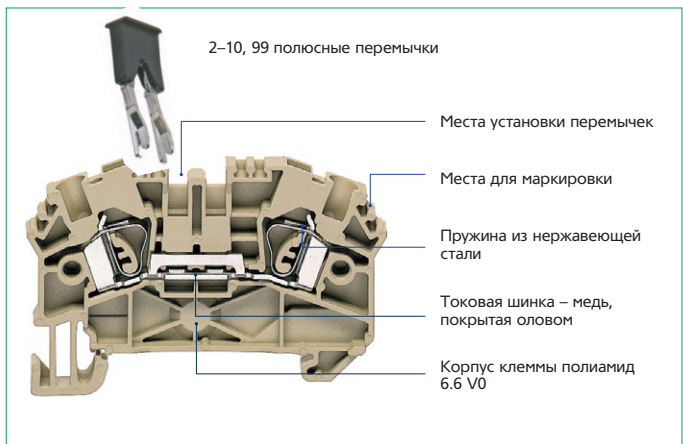


Соединение/надежность контакта



Монтаж и демонтаж проводников всех типов с и без наконечников осуществляется с помощью инструмента, например, отвертки, вставляемой в специальное отверстие. Отвертка, сжимая пружину, открывает контакт. После ввода проводника (до упора), отвертка удаляется. При этом пружина, стремясь занять первоначальное состояние, надежно прижимает проводник к токовой шинке.

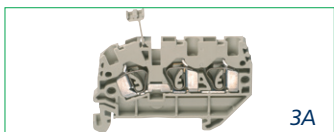
Высокое усилие прижима гарантирует малое переходное сопротивление, сохраняющееся на протяжении всего периода эксплуатации клеммы.



ПРОХОДНЫЕ КЛЕММЫ / ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ КЛЕММЫ

■ Прходные компактные клеммы ZSRK / Заземляющие компактные клеммы ZSLN

- компактная конструкция
- для проводников номинального сечения 2,5 мм²
- для 15 и 35 мм DIN-рейки



- На 2 (исполнение 2A) и 3 (исполнение 3A) точки подключения
- В исполнении 3A маркировка третьей точки вынесена на специальный адаптер, который, при необходимости, легко удаляется
- 1 канал для установки изолированных перемычек (ZQI) штекерного типа

	ZSRK 2,5/2A/15	ZSLN 2,5/2A/15	ZSRK 2,5/3A/15	ZSLN 2,5/3A/15	ZSRK 2,5/2A	ZSLN 2,5/2A	ZSRK 2,5/3A	ZSLN 2,5/3A
Артикул	3585.x	3586.2	3599.x	3601.2	3583.x	3584.2	3600.x	3602.2
ДхШхВ, мм	40х 5,1 х34		52,5х 5,1 х34(44)		43,5х 5,1 х36,5		55х 5,1 х36,5(46,5)	
	Номинальное сечение, (диапазон) - 2,5 (0,08-4) мм²; Ток, I _н - 24 А							
Рейка, мм	15				35			
Бок.крышка	ZAP SR 3757.x		ZAP SR 3A/15 3794.x		ZAP SR 3757.x		ZAP SR 3A/35 3795.x	
Цветовая кодировка, .x=								

Номинальное сечение, (диапазон) - 2,5 (0,08-4) мм²	ZTRK 2,5/2A/ZS...	ZTRK 2,5/3A/ZS...	ZTRK 2,5/4A/ZS...	Принадлежности	
				Автомобильные предохранители	Цветные кодирующие вставки
с предохранителями, с индикацией разрыва				вставки и принадлежности	
Артикулы	ZTRK 2,5/2A/ZS 36 3617.2 10-36 V ● ZTRK 2,5/2A/ZS 70 3618.2 35-70 V ● ZTRK 2,5/2A/ZS 150 3619.2 60-150 V ● ZTRK 2,5/2A/ZS 250 3620.2 140-150 V ●	ZTRK 2,5/3A/ZS 36 3622.2 10-36 V ● ZTRK 2,5/3A/ZS 70 3623.2 35-70 V ● ZTRK 2,5/3A/ZS 150 3624.2 60-150 V ● ZTRK 2,5/3A/ZS 250 3625.2 140-150 V ●	ZTRK 2,5/3A/ZS 36 3627.2 10-36V ● ZTRK 2,5/3A/ZS 70 3628.2 35-70V ● ZTRK 2,5/3A/ZS 150 3629.2 60-150V ● ZTRK 2,5/3A/ZS 250 3630.2 140-150V ●	SI C 0,5A/32V 4990.0 ● SI C 1,0A/32V 4991.0 ● SI C 2,0A/32V 4992.0 ● SI C 3,0A/32V 4993.0 ● SI C 4,0A/32V 4994.0 ● SI C 5,0A/32V 4995.0 ● SI C 7,5A/32V 4996.0 ● SI C10,0A/32V 4997.0 ● SI C15,0A/32V 4998.0 ● SI C20,0A/32V 4999.0 ●	CS 0,5A 3170.5 ● CS 1A 3170.4 ● CS 2A 3170.3 ● CS 3A 3170.0 ● CS 4A 3170.7 ● CS 5A 3170.2 ● CS 7,5A 3170.6 ● CS 10A 3170.9 ● CS 15A 3170.1 ● CS 20A 3170.8 ●
Дх Ш хВ, мм	68х 5,1 х78,7	80,2х 5,1 х78,7	92,4х 5,1 х78,7	--	
Боковая крышка	ZAPT 2,5/2A 3796.x	ZAPT 2,5/3A 3797.x	ZAPT 2,5/2A 3798.x	--	--
Цветовая кодировка					

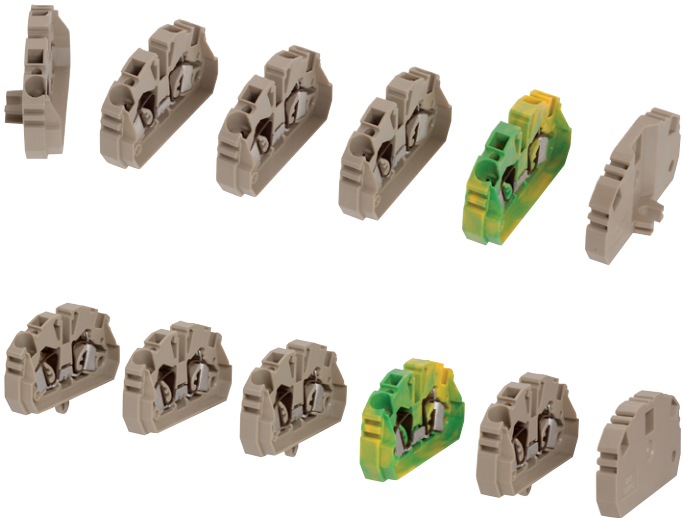
ПРОХОДНЫЕ / ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ КЛЕММЫ ПРЯМОГО МОНТАЖА ZSRK/ZSLN

- на 2 точки подключения (исполнение 2A)
- без установки на DIN-рейку
- компактная конструкция для использования в стесненных условиях

- Соединение клемм перемычками ZQI
- Каждая точка подключения имеет место для установки маркировки
- Возможность установки маркировки в канале для перемычек (при их отсутствии)



- Соединение клемм в блоки с необходимым числом полюсов
- Крепление блоков к плоскости клеммами с защелкой-якорем (исполнение RC) или с внешнерасположенными (исполнение DIF) фиксаторами под винт
- При числе полюсов больше 6, устанавливается дополнительная клемма (для повышения механической устойчивости)
- Последняя клемма закрывается боковой крышкой ZAP SR/RC или крышкой ZEN с фиксатором под винт M3 (DIF)

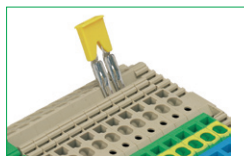


	ZSRK 2,5/2A-D	ZSLN 2,5/2A-D	ZSRK 2,5/2A-RC	ZSLN 2,5/2A-RC	ZSRK 2,5/2A-D/F	ZSLN 2,5/2A-D/F	ZEH 1
							
	Проходная клемма	Проходная клемма желто/зеленая	Проходная клемма с фиксатором	Проходная клемма желто/зеленая с фиксатором	Проходная клемма с фланцем под винт	Проходная клемма желто/зеленая с фланцем под винт	Крышка/фиксатор с фланцем под винт
Артикул	3588.x	3638.2	3587.x	3639.2	3595.x	3640.2	3759.x
Дх Ш хВ, мм	40х 5,1 x24				40х 11,1 x24		
Сечение, ток	Номинальное сечение (диапазон) = 2,5 (0,08 - 4,0) мм²; Ток I _н = 24 А						
Бок.крышка	ZAP SR/RC 3758.x						
Цвет.кодир.							

КЛЕММЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДАТЧИКОВ / ИСПОЛНИТЕЛЬНЫХ МЕХАНИЗМОВ ZINI/ZAKTO СИСТЕМА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПОТЕНЦИАЛОВ ZMP

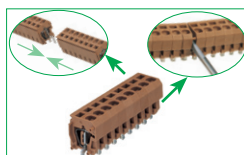
- модульные системы, состоящие из базовых клемм (ZIZA или ZMP) и распределителей потенциала (ZPL)
- с проходным уровнем (ZIZA) или без (ZMP)
- номинальное напряжение - 400 В

- Индивидуальные сигналы передаются проходным уровнем базовой клеммы, общие - распределителями потенциала
- С индикацией состояния светодиодом (исполнение LED)
- Возможность установки на базовой клемме до 3 (ZIZA) или 4 (ZMP) распределителей
- Цветовая кодировка распределяемых потенциалов
- Возможность распределения РЕ-потенциала

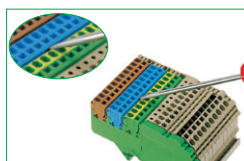


➤ Возможность поперечного соединения полюсов проходных уровней (перемычками ZQI)

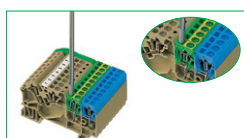
➤ Поперечное соединение распределителей потенциала выполняется автоматически (перемычки не требуются)



➤ Простое соединение (цапфами) распределителей потенциала (и разъединение) в колодки с необходимым числом полюсов

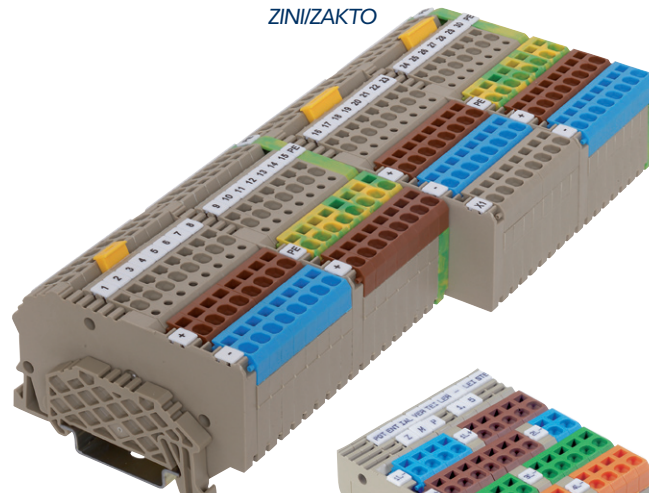


➤ Удобная вставка и извлечение колодок ZPL на базовых клеммах



➤ Подключение проводников сверху удобно даже в тесный условиях

ZINI/ZAKTO



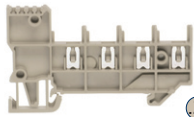
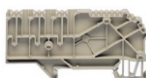
ZMP

- Вариант с цапфами (исполнение В) для соединения клемм ZIZA в блоки
- Стандартные (на 8, 9, 16 и 17 полюсов или индивидуально набираемые (макс.32 полюса) блоки
- Для маркировки колодок распределителей потенциала ZPL, а также для разбивки их на части (для разных потенциалов) применяется маркировочный адаптер ZBA
- Исполнение ZBA 2IZ - с цапфами для механической фиксации
- Исполнение ZBA 2IZ/H - с увеличенной площадью для установки маркировки и облегченным удалением колодки ZPL из базовых клемм

■ ZINI/ZAKTO

	ZIZA 1,5/3	ZIZA 1,5/3/ LED	ZIZA 1,5/3/PE	ZIZA 1,5/4	ZIZA 1,5/4/LED	ZIZA 1,5/4/PE
Номинальное сечение, (диапазон) = 1,5 (0,08-2,5) мм²						
Ток, I _n = 17,5 А						
Реализуемые схемы коммутации	Для 3-х проводных датчиков					
	Для 3-х проводных исполнительных устройств					
	Для 3-х проводных датчиков с РЕ					
	ZIZA 1,5/3 3528.2 ZIZA 1,5/3/B 3529.2	ZIZA 1,5/3/LED 3530.2 ● ZIZA 1,5/3/B/LED 3531.2 ●	ZIZA 1,5/3/PE 3532.2	ZIZA 1,5/4 3533.2 ZIZA 1,5/4/B 3534.2	ZIZA 1,5/4/LED 3536.2 ● ZIZA 1,5/4/B/LED 3535.2 ●	ZIZA 1,5/4/PE 3537.2
Дх Ш хВ, мм	68,7х 5,1 х40,5			82х 5,1 х40,5		
Боковая крышка	ZAP/TW ZIZA 1,5/3 3746.2			ZAP/TW ZIZA 1,5/4 3747.2		
Цвет.кодир.	②	②	②	②	②	②

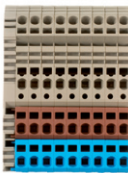
■ ZMP

Распределитель потенциалов ZMP 1,5			Боковая крышка	
 	Тип	Артикул		ZAP/ZMP 3785.2
	ZMP 1,5	3596.2		
	Дх Ш хВ = 68,7х 5,1 х40,5			
	Ток, I _н = 17,5 А			

■ Принадлежности к ZIZA, ZMP

Вставка распределителя потенциалов								Держатель маркировки		
										
ZPL 1,5								ZBA 2	ZBA 2/Z	ZBA 2/Z/H
3738.2	3739.6	3742.5	3791.8	3792.1	3793.3	3739.2	3743.2	3786.2	3787.2	17036.2
								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!

■ Клеммблоки ZIZA

	ZIZA 1,5/3/9 POL	ZIZA 1,5/3/17 POL	ZIZA 1,5/3/8 POL/PE	ZIZA 1,5/3/16 POL/PE	ZIZA 1,5/4/8 POL/PE	ZIZA 1,5/4/16 POL/PE
Номинальное сечение, (диапазон) = 1,5 (0,08-2,5) мм ² Ток, I _N = 17,5 А						
Полюса	9	17	8	16	8	16
	ZIZA 1,5/3/9POL 3441.2 ZIZA 1,5/3/9POL/LED 3642.2 ●	ZIZA 1,5/3/17POL 3643.2 ZIZA 1,5/3/17POL/LED 3644.2 ●	ZIZA 1,5/3/8POL/PE 3550.2 ZIZA 1,5/3/8POL/LED/PE 3551.2 ●	ZIZA 1,5/3/16POL/PE 3554.2 ZIZA 1,5/3/16POL/LED/PE 3555.2 ●	ZIZA 1,5/4/8POL/PE 3556.2 ZIZA 1,5/4/8POL/LED/PE 3557.2 ●	ZIZA 1,5/4/16POL/PE 3560.2 ZIZA 1,5/4/16POL/LED/PE 3561.2 ●
Дх Ш хВ, мм	68,7х X х40,5				82х X х40,5	



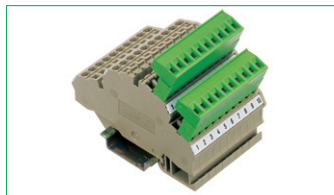
РАЗЪЕМЫ С ШАГОМ 5,08 ММ ДЛЯ ПРУЖИННЫХ КЛЕММ

- для перехода от стационарного пружинного соединения на разъемное
- на 2÷10 полюсов

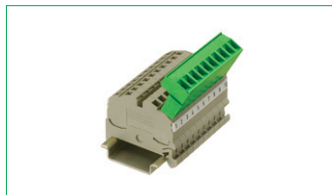
➤ Установка во все типы клемм номинального сечения 2,5 мм²:



- Проходные и заземляющие
- На 2, 3 и 4 точки подключения (ZRK, ZSL)



- Двухуровневые (ZRKD, ZSLD)



- Компактные (ZSRK, ZSLN)



➤ Штекерная часть разъема устанавливается в клеммы и извлекается специальным инструментом BWI..., соответствующим числу полюсов

➤ Розеточная часть с винтовым креплением крепится на кабель 2-мя способами:

- лифтовым механизмом (PKB)
- эксцентриком (PBT)

➤ Три серии разъемов PKB для ввода проводников с трех направлений

Внимание: Соединение/разъединение разъемов должно производиться:

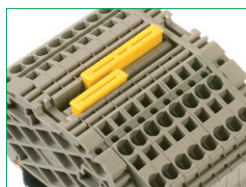
- при отсутствии напряжения либо
- при напряжении до 42 В (при отсутствии нагрузки)

При неустановленной ответной части (ПКВ) напряжение не должно превышать 50 В, т.к. штекер STL не защищен от прикосновения!

	STL 950/ n /5,08-G-L	PKB 950/ n /5,08	PKB 1100/ n /5,08	PKB 1110/ n /5,08	PBT 1200/ n /5,08	BW 1	BW n
n							
2	13154.1	11230.1	11305.1	11339.1	11354.1	3778.0	3779.0
3	13155.1	11231.1	11306.1	11340.1	11355.1		3780.0
4	13156.1	11232.1	11307.1	11341.1	11356.1		3781.0
5	13157.1	11233.1	11308.1	11342.1	11357.1		3782.0
6	13158.1	11234.1	11309.1	11343.1	11358.1		3802.0
7	13159.1	11235.1	11310.1	11344.1	11359.1		3803.0
8	13160.1	11236.1	11311.1	11345.1	11360.1		3804.0
9	13161.1	11237.1	11312.1	11346.1	11361.1		3805.0
10	13162.1	11238.1	11313.1	11347.1	11362.1		3806.0
Номинальное сечение (диапазон) = 2,5 (0,08-2,5) мм²; Ток, I _н =12 А							

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К ПРУЖИННЫМ КЛЕММАМ

■ Перемычки



➤ Изолированные перемычки штекерного типа. Расчитаны для проведения номинального тока клеммы при номинальном напряжении

➤ Для установки в канал или внешние

➤ 2 канала для перемычек ZQI позволяют параллельно распределять 2 потенциала

➤ Возможность соединять клеммы разных сечений перемычками ZQI

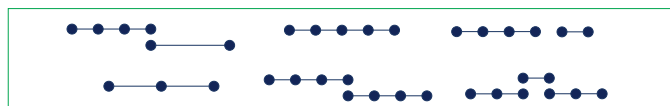
➤ Установка перемычки в канал вместе с проводником уменьшает его номинальное сечение на ступень



➤ Пропуск клемм обеспечивается удалением отдельных контактных элементов перемычки.

➤ Подгонка перемычки ZQI под нужное число полюсов кусачками

➤ Варианты использования перемычек



■ Перемычки ZQI/AQI

		2	3	4	5	6	7	8	9	10	99	Для клемм
ZQI 2,5/...		3710.x	3711.x	3712.x	3713.x	3714.x	3715.x	3716.x	3717.x	3718.x	3719.x	ZSRK 2,5... ZISA 1,5... ZRK 2,5... ZTRK 2,5...
AQI .../5/15		2023.0	2024.0	2028.0						2029.0		ZRKD 2,5... Для ZVMAK ZIKD 2,5... только AQI
ZQI 4/...		3720.x	3721.x	3722.x	3723.x	3724.x	3725.x	3726.x	3727.x	3728.x		ZRK 4...
ZQI 6/...		3763.x	3764.x	3765.x	3766.x	3767.x	3768.x	3769.x	3470.x	3471.x		ZRK 6...
ZQI 10/2		3789.8										ZRK 10...
ZQI 16/2		3800.8										ZRK 16...
Цветовая кодировка, .x=    												

■ Заглушки ZAD

- для защиты от прикосновения к токоведущим частям пружинных клемм
- установка в отверстия для ввода инструмента воздействия на пружину
- желтого цвета с изображением молнии
- ширина заглушки соответствует ширине клеммы

Тип	Артикул	Для клемм	PS 2.3	Инструмент BWMA 1
ZAD 2,5/4/B 	 3706.0	ZSRK 2,5... ZSLN 2,5... ZRK 2,5... ZSL 2,5... ZVMAK 2,5... ZRKD 2,5... ZSLD 2,5... ZIKD 2,5... ZTRK 2,5... ZIZA 1,5...	 2007.0	 3841.0 (0,5x2,5) 3808.0 (0,5x3,5)
ZAD 4/4/B 	 3707.0	ZRK 4... ZSL 4...		
ZAD 6/4/B 	 3708.0	ZRK 6... ZSL 6...		
ZAD 10/4/B 	 3709.0	ZRK 10... ZSL 10...		
ZAD 16/4/B 	 3801.0	ZRK 16... ZSL 16...		

■ Тестовые адаптеры ZTA/ZRH

- для проверки электрических схем, собранных на пружинных рядных клеммах
 - Одиночное или блочное применение
 - Образование блоков (цапфами) с любым числом полюсов
 - Ширина адаптера соответствует ширине клеммы
 - Подключение проводника (0,5-1,0 мм²) пайкой или обжимом

	Тип	ZTA 1,5	ZTA 2,5	ZTA 4	ZTA 6	ZTA 10	ZTA 16
	Артикул	17034.2	3740.2	3741.2	3772.2	3790.2	3810.2
	Для клемм	ZISA 1,5...	ZSRK 2,5... ZSLN 2,5... ZRK 2,5... ZSL 2,5... ZIKD 2,5... ZRKD 2,5... ZSLD 2,5... ZTRK 2,5... ZVMAK 2,5...	ZRK 4... ZSL 4...	ZRK 6... ZSL 6...	ZRK 10... ZSL 10...	ZRK 16... ZSL 16...

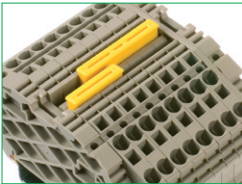
■ Переходные втулки ZRH

- для надежного контакта тонких жил в клеммах номинального сечения 2,5 и 4 мм²

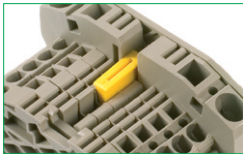
	ZRH 2,5			ZRH 4		
						
Тип	ZRH 2,5/0,13-0,2	ZRH 2,5/0,25-0,5	ZRH 2,5/0,75-1,0	ZRH 4/0,13-0,2	ZRH 4/0,25-0,5	ZRH 4/0,75-1,0
Артикул	3750.7	3751.6	3752.4	3753.7	3754.6	3755.4
Сечение	0,13 - 0,2	0,25 - 0,5	0,75 - 1,0	0,13 - 0,2	0,25 - 0,5	0,75 - 1,0
Для клемм	ZSRK 2,5... ZRK 2,5... ZRKD 2,5... ZIKD 2,5... ZVMAK 2,5... ZSLN 2,5... ZSL 2,5... ZSLD 2,5... ZTRK 2,5... ZIZA2,5...			ZRK 4... ZSL 4...		

■ Прходные клеммы ZRK / Заземляющие клеммы ZSL

- на две (исполнение 2A), три (исполнение 3A) и 4 (исполнение 4A) точки подключения
- для 35 мм DIN-рейки



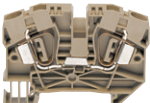
- Изолированные перемычки штекерного типа. Расчитаны для проведения номинального тока клеммы при номинальном напряжении
- 2 канала для перемычек ZQI позволяют параллельно распределять 2 потенциала



- Пропуск клемм обеспечивается удалением отдельных контактных элементов перемычки. Места пропусков могут маркироваться на пластиковой изоляции перемычек.

- Возможность соединять клеммы разных сечений перемычками ZQI

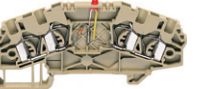
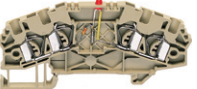
Ном.сечен. (диап.) мм ² Ток, I _n		Рейка 35 мм							
		ZRK .../2A	ZSL .../2A	ZRK .../3A	ZSL .../3A	ZRK .../4A	ZSL .../4A	ZRK .../2x2A	
2,5 (0,08-4) 24 A									
	Тип	ZRK 2,5/2A	ZSL 2,5/2A	ZRK 2,5/3A	ZSL 2,5/3A	ZRK 2,5/4A	ZSL 2,5/4A	ZRK 2,5/2x2A	
	Артикул	3500.x	3510.2	3501.x	3511.2	3502.x	3512.2	3503.x	
4 (0,08-6) 32 A	ДхШхВ, мм	59х 5,1 х39		71,3х 5,1 х39		83,6х 5,1 х39			
	Бок.крышка	ZAP 2,5/2A	3700.x	ZAP 2,5/3A	3701.x	ZAP 2,5/4A 3702.x			
	Тип	ZRK 4/2A	ZSL 4/2A	ZRK 4/3A	ZSL 4/3A	ZRK 4/4A	ZSL 4/4A	ZRK 4/2x2A	
	Артикул	3515.x	3525.2	3516.x	3526.2	3517.x	3527.2	3518.x	
	ДхШхВ, мм	64х 6,1 х42		78,5х 6,1 х42		93х 6,1 х42			
	Бок.крышка	ZAP 4/2A	3703.x	ZAP 4/3A	3704.x	ZAP 4/4A 3705.x			
Цветовая кодировка, .x=									

	ZRK 6/2A	ZSL 6/2A	ZRK 10/2A	ZSL 10/2A	ZRK 16/2A	ZSL 16/2A
						
Рейка 35 мм						
Артикул	3581.x	3589.2	3597.x	3598.2	3636.x	3637.2
ДхШхВ, мм	65x 8,1 x47,5		73,5x 10,1 x50,5		81,5x 12,1 x51,5	
Номинальн.сечение (диапазон) / Ток	6 (0,5 - 10,0) мм² / 41 А		10 (1,5 - 16,0) мм² / 57 А		16 (1,5 - 25,0) мм² / 76 А	
Бок.крышка	ZAP 6/2A 3760.x		ZAP 10/2A 3788.x		ZAP 16/2A 3799.x	
Цветовая кодировка, .x=						

■ Клеммы с электронными компонентами ZRK

- с электронными компонентами (D, LED) или возможностью их индивидуальной установки исполнение (2x2A)
- индикация наличия напряжения (24 V DC)

- Размер (ДхШхВ): 83,6х 5,1 х39 мм
- Рейка: 35 мм
- Цветовая кодировка:

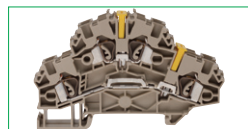
	ZRK 2,5/2x2A/D1	ZRK 2,5/2x2A/D2	ZRK 2,5/2x2A/LED1	ZRK 2,5/2x2A/LED2		
Рейка 35 мм						
						
	Защита от обратных токов		Индикация постоянного напряжения			
Артикул	3504.2	1 A	3505.2	24 V DC	3543.2	24 V DC
Сечение, ток	Номинальн.сечение (диапазон) = 2,5 (0,08 - 4,0) мм ² , Ток, I _n = 24 A					
Бок.крышка	ZAP 2,5/4A 3702.2					



ДВУХУРОВНЕВЫЕ ПРОХОДНЫЕ КЛЕММЫ / ДВУХУРОВНЕВЫЕ ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ КЛЕММЫ

- Двухуровневые проходные клеммы ZRKD / двухуровневые заземляющие клеммы ZSLD
- 4 точки подключения на 2-х уровнях

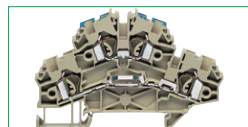
Изолированные или соединенные (исполнение SV) уровни



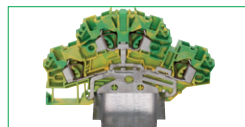
Установка перемычек (ZQI) в каждом уровне



Возможность соединения изолированных уровней перемычкой (ZVQI)



Комбинации в одной клемме различных проходных уровней соответствующей цветовой маркировкой (DU, N - синяя маркировка, PE - желто-зеленая маркировка)



Двухсторонний контакт с DIN-рейкой обеспечивает низкое переходное сопротивление и высокую механическую надежность

- Исполнение с установленным адаптером для маркировки (ZBA)
- Для 35 мм DIN-рейки

		ZRKD 2,5	ZRKD 2,5 SV	ZRKD 2,5 N-DU	ZRKD 2,5 DU-PE	ZRKD 2,5 N-PE	ZSLD 2,5	ZBA 1	ZVQI
Рейка 35 мм									
	Тип	ZRKD 2,5	ZRKD 2,5/SV	ZRKD 2,5/N/DU	ZRKD 2,5/DU/PE	ZRKD 2,5/N/PE	ZSLD 2,5	держатель маркировки	межуровневая перемычка
	Артикул	3562.x	3563.x	3564.2	3565.2	3566.2	3567.2		
	ДхШхВ, мм	83,6х 5,1 х53							
	Бок.крышка	ZAPD 2,5 3756.x							
Исполнение с адаптером ZBA	Тип	ZRKD 2,5/ZBA	ZRKD 2,5/SV/ZBA	ZRKD 2,5/N/DU/ZBA	ZRKD 2,5/DU/PE/ZBA	ZRKD 2,5/N/PE/ZBA	ZSLD 2,5/ZBA		
	Артикул	3575.x	3576.x	3577.2	3578.2	3579.2	3580.2	3745.2	3744.2
	ДхШхВ, мм	83,6х 5,1 х64							
	Бок.крышка	ZAPD 2,5 3756.x							
	Сечение	Номинальное сечение (диапазон) = 2,5 (0,08 - 4,0) мм²; Ток, I _н = 24 А							
	Цвет.код.								

Клеммы с установленными электронными компонентами ZRKD

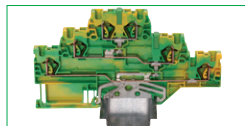
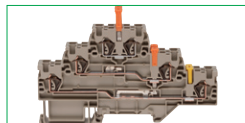
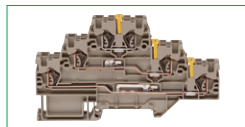
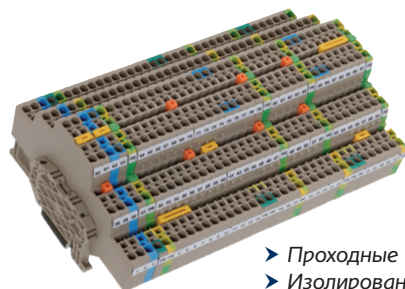
- для индикации сигнала/напряжения
- для контроля работоспособности ламп
- для защиты от перенапряжения
- Размер (ДхШхВ): 83,6x 5,1 x53 мм
- Рейка: 35 мм
- Цветовая кодировка:

	ZRKD 2,5/LED1	ZRKD 2,5/LED2	ZRKD 2,5/D1	ZRKD 2,5/D2	ZRKD 2,5/D3	ZRKD 2,5/D4	ZRKD 2,5/D5
Рейка 35 мм							
	Индикация постоянного напряжения		Гашение напряжения (для контакторов и магнитных вентилей)		Проверка работоспособности ламп		
Артикул	3568.2	3569.2	3570.2 1 А	3571.2 1 А	3572.2 1 А	3573.2 1 А	3574.2 1 А
Бок.крышка	ZAPD 2,5 3756.x						
Сечение	Номинальное сечение (диапазон) = 2,5 (0,08 - 4,0) мм²						

МНОГОУРОВНЕВЫЕ КЛЕММЫ ZIKD/ZVMAK

■ Трехуровневые клеммы ZIKD

- 6 точек подключения на трех уровнях

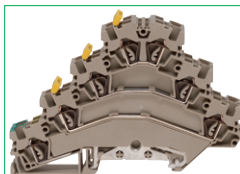
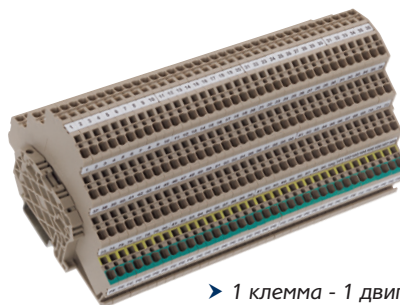


- Проходные и заземляющие
- Изолированные или соединенные
- Установка перемычек (ZQI) в каждом уровне
- Возможность соединения изолированных уровней перемычкой (ZVQI)
- Двухсторонний контакт с DIN-рейкой обеспечивает низкое переходное сопротивление и высокую механическую надежность

- Комбинации в одной клемме различных проходных уровней (L, N, PE) с соответствующей цветовой маркировкой
- Места для маркировки каждой точки подключения
- Возможность установки дополнительной маркировки (на адаптер ZBA 3)

■ Четырехуровневые клеммы ZVMAK

- для подключения двигателей



- 1 клемма - 1 двигатель
- Объединение полюсов в каждом уровне наружными (AQI) перемычками (PE-уровень перемыкается DIN-рейкой)
- Возможность установки дополнительной маркировки (на адаптер ZBA 3)

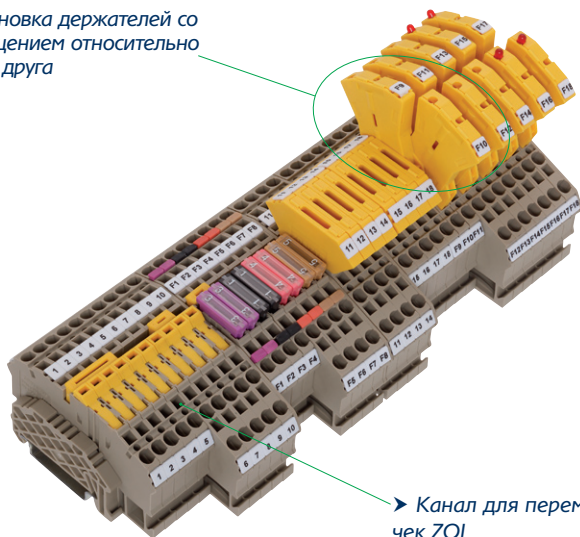
	ZIKD 2,5	ZIKD 2,5 SV	ZIKD 2,5 L/L/P	ZIKD 2,5 PE/L/N	ZVQI	
Рейка 35 мм						
Артикул	3590.x	3591.x	17037.2	3594.2	3744.2	
Размер (ДxШxВ), мм	116,2x 5,1 x68					межу- ровневая перемыч- ка
Сечение, ток	Номинальное сечение (диапазон) = 2,5 (0,08 - 4,0) мм², Ток, I _n - 24 А					
Боковая крышка	ZAP 2,5/ID 3761.x					
Цвет.кодировка						

	ZIKD 2,5 PE/L/L	ZIKD 2,5 PE/N/N	ZIKD 2,5/SV/PE	ZVMAK 2,5	ZBA 3
Рейка 35 мм					
Артикул	3592.2	3592.5	3593.2	3582.x	3813.2
Размер (ДхШхВ), мм	116,2х 5,1 х68			103,5х 5,1 х73	Держа- тель мар- кировки
Сечение, ток	Номинальное сечение (диапазон) = 2,5 (0,08 - 4,0) мм²; Ток, I _n - 24 А				
Боковая крышка	ZAP 2,5/ID 3761.x			ZAP MA 3762.x	
Цвет.кодировка					

КЛЕММЫ С РАЗМЫКАТЕЛЕМ / КЛЕММЫ С ДЕРЖАТЕЛЕМ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ ZTRK

- на две (исполнение 2A), три (исполнение 3A) и четыре (исполнение 4 A) точки подключения
- базовые (исполнение OT) для индивидуальной комплектации или с установленными принадлежностями

Установка держателей со смещением относительно друг друга



Канал для перемычек ZQI



- Возможна установка автомобильных предохранителей
- Изменение функционала всех клемм происходит путем произвольной замены принадлежностей

➤ Клеммы ZTRK с размыкателем - для реализации простого и быстрого разрыва (разъединения) обесточенной цепи

Типы размыкателей:



Ножевой (исполн. MT)



Съемная вставка (исполн. ST)

Типы съемной вставки (Z DS.../ZTR):



С проводочной перемычкой



С диодом в непроводящем направлении



С диодом в проводящем направлении



Без оснащения

- Клеммы ZTRK с держателем для предохранителя (исполнение ZS)
- Установка держателей со смещением относительно друг друга, позволяет, в многополюсных конструкциях, сохранять интервал в 5 мм

- Съемный держатель ZS/H... /ZTR:
 - для метрических предохранителей 5x20 мм
 - с индикацией состояния предохранителя или без
 - индикация светодиоидом для различных диапазонов напряжений



- Контрольные каналы дают возможность:
 - проводить изменения:
 - тестовым штекером
 - измерительным штекером PS 2,3
 - кодировать автомобильные предохранители вставками соответствующего цвета

	ZTRK 2,5/2A/MT	ZTRK 2,5/3A/MT	ZTRK 2,5/4A/MT	ZTRK 2,5/2A/ST	ZTRK 2,5/3A/ST	ZTRK 2,5/4A/ST	ZDS/ZTR
Номинальное сечение, (диапазон) = 2,5 (0,08-4) мм²							
Ток, I _n = 18 A							ZDS 1/ZTR 3612.2
	с ножевым размыкателем			со вставкой размыкателем			ZDS 2/ZTR 3613.2
	3603.x	3604.x	3605.x	3606.x	3607.x	3608.x	ZDS 3/ZTR 3614.2
Дх Ш хВ, мм	68х 5,1 х42,3	80,2х 5,1 х42,3	92,4х 5,1 х42,3	68х 5,1 х42,3	80,2х 5,1 х42,3	92,4х 5,1 х42,3	ZDS 4/ZTR 3615.2
Бок.крышка	ZAPT 2,5/2A 3796.x	ZAPT 2,5/3A 3797.x	ZAPT 2,5/2A 3798.x	ZAPT 2,5/2A 3796.x	ZAPT 2,5/3A 3797.x	ZAPT 2,5/2A 3798.x	
Цвет.кодир.							

	ZTRK 2,5/2A/OT	ZTRK 2,5/3A/OT	ZTRK 2,5/4A/OT	ZTRK 2,5/2A/ZS	ZTRK 2,5/3A/ZS	ZTRK 2,5/4A/ZS	ZDS/ZTR
Номинальное сечение, (диапазон) = 2,5 (0,08-4) мм²							
Ток, I _n = 6,3 A							ZS/H0/ZTR 3635.2 без индикации
	пустые, без вставок			с предохранителями			ZS/H1/ZTR 3631.2
	3609.x	3610.x	3611.x	3616.x	3621.x	3626.x	ZS/H2/ZTR 3632.2
Дх Ш хВ, мм	68х 5,1 х39,2	80,2х 5,1 х39,2	92,4х 5,1 х39,2	68х 5,1 х78,7	80,2х 5,1 х78,7	92,4х 5,1 х78,7	ZS/H3/ZTR 3633.2
Бок.крышка	ZAPT 2,5/2A 3796.x	ZAPT 2,5/3A 3797.x	ZAPT 2,5/2A 3798.x	ZAPT 2,5/2A 3796.x	ZAPT 2,5/3A 3797.x	ZAPT 2,5/2A 3798.x	ZS/H4/ZTR 3634.2
Цвет.кодир.							