

Винтовые клеммы

Самый надежный способ соединения!



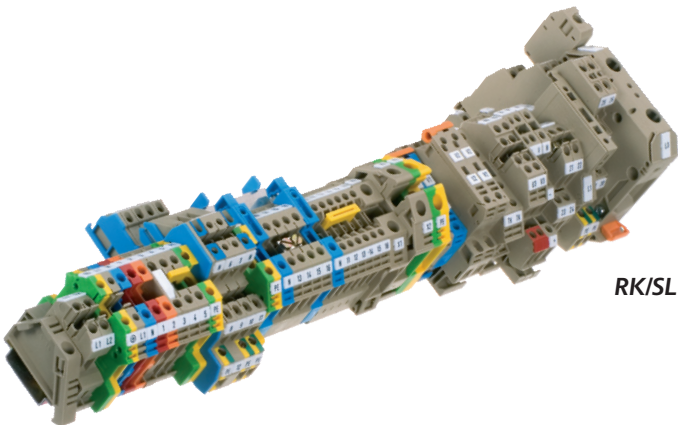
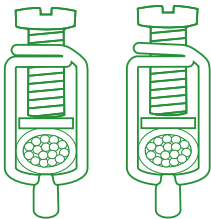
- Лифтовой механизм прижима провода
- Большое контактное усилие
- Малое падение напряжения
- Нечувствительность к вибрации и толчкам
- Возможность подключения многожильных проводников без наконечников
- Большой диапазон сечений провода: от 0,2 до 240 мм²
- Возможность подсоединения нескольких проводов в одном зажиме

Лифтовой принцип:

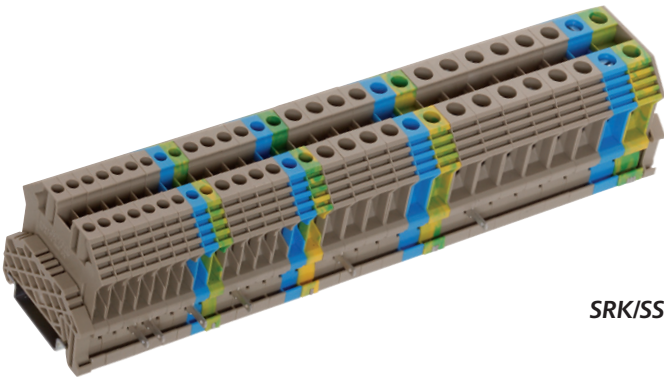
В винтовом соединении лифтового типа, провод **прижимается скобой к токопроводящей шинке** с помощью винта, создавая необходимое усилие прижима и обеспечивая герметичное, **исключающее образование окиси** соединение.

Большое усилие прижима **разрушает окислы** провода из-за деформации, тем самым, **уменьшая переходное сопротивление** контакта. Благодаря этому, винтовое соединение позволяет достичь **наименьшего падения напряжения**, обеспечивая наименьший нагрев и повышая качество контакта.

Натяжная скоба, выполненная из закаленной оцинкованной стали, деформируясь, подпружинивает винт, **препятствуя его самоотворачиванию**.



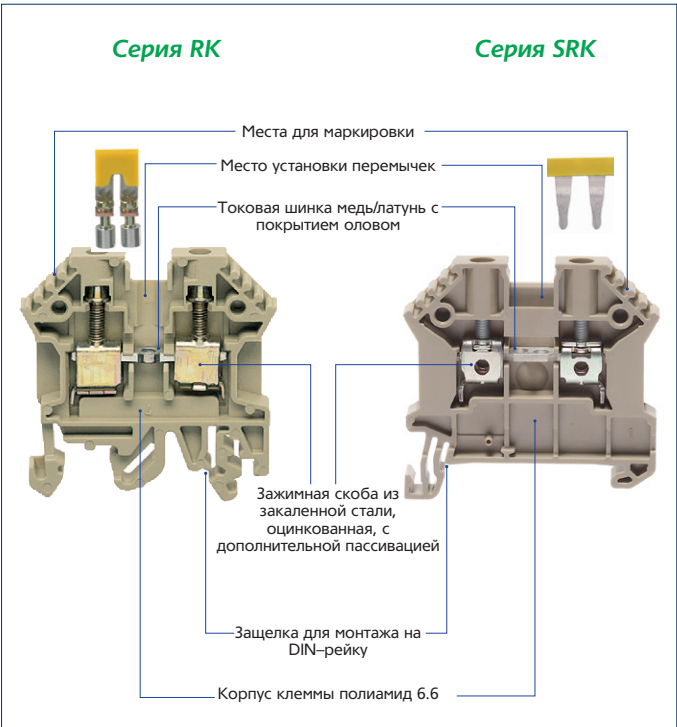
RK/SL



SRK/SSL

Две серии винтовых клемм

Сравнение клемм серии RK/SL и SRK/SSL



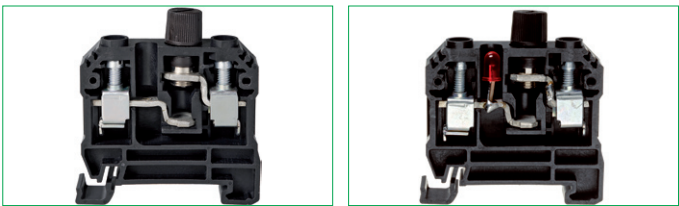
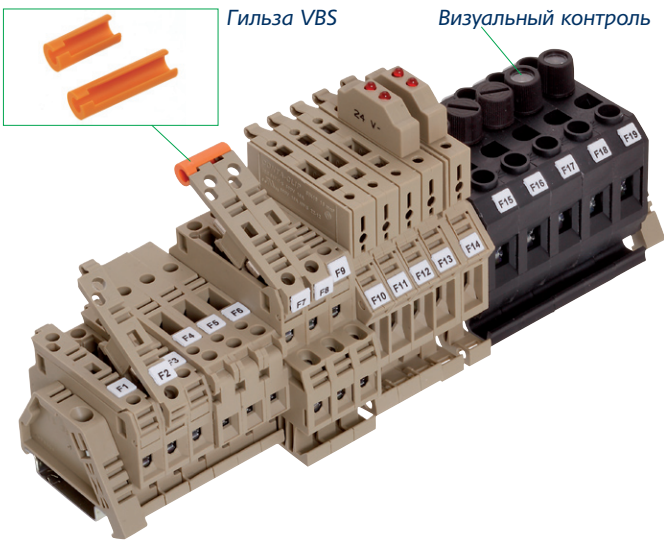
Наименование признака	RK/SL	SRK/SSL
Диапазон сечений (мм²): - проходных..... - заземляющих..... - в диапазоне 6-10 мм²	0,2 - 240 0,2 - 35 1 клемма RK6-10	0,2 - 16 0,2 - 16 2 клеммы: на 6 мм² и 10 мм²
Номинальное напряжение (В):	800	1000
Материал корпуса	PA 6.6 UL94-V2	PA 6.6 UL94-V0
Температурный диапазон	-40°C ÷ +105°C	-40°C ÷ +120°C
Применение во взрывоопасной зоне EExe	Только в исполнении Ex	Могут применяться
Монтаж на рейки	TS 15, TS 32, TS 35	TS 35
Монтаж заземляющих клемм	Винтовым зажимом	Защелкиванием
Контур клемм	Различный для RK и SL	Одинаковый для SRK и SSL
Возможность соединения клемм разного сечения перемычками	Нет	Есть
Возможность поперечного соединения заземляющих клемм	DIN-рейкой	DIN-рейкой или перемычками



КЛЕММЫ SIK, STK, STKD, SK С ДЕРЖАТЕЛЕМ ДЛЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ

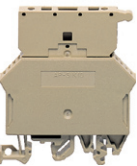
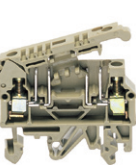
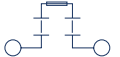
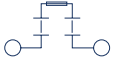
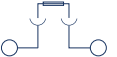
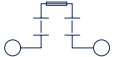
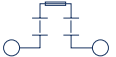
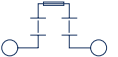
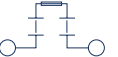
- для метрических (5x20/2x25/5x30)или дюймовых (6,3x32/6,3x25 - исполнение Z) предохранителей

- С откидным или съемным (исполнение ST) держателем предохранителя
- С фиксацией откидного держателя в конечном положении
- Для одновременного разъединения 2- или 3-полюсных цепей, откидные рычаги соединяются гильзой (VBS)
- С индикацией состояния предохранителя (исполнение LED) или возможностью ее дополнительной установки: вставки SST различных диапазонов напряжений (для клемм SIK 10)
- С продольным (STK 1) или поперечным (STK 2) расположением губок для предохранителя
- Исполнение STKD со вторым проходным уровнем
- Возможность замены предохранителя контактной втулкой КН
- С горизонтальным или вертикальным (SK 1) расположением предохранителя



- Клеммы SK 1 (в черном исполнении):
 - корпус из полиамида усиленного стекловолокном PA 6.6 V0
 - расширенный температурный диапазон: от -40°C до +140°C
 - с индикацией состояния: светодиодом, лампами накаливания, неоновой - для различных диапазонов напряжения, или визуальным контролем

■ SIK, STK, STKD, SK 1 / LED

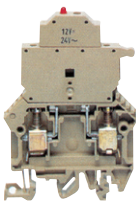
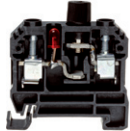
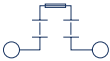
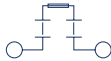
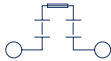
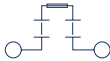
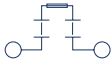
	SIK 10*	SIK10/ST**	SIK 10/Z*	SIK 10/Z/ST**	STK 1	STK 1/15	STK 2	STK 2/15
								
								
Артикул	1101.x	17042.2	1102.2	17043.2	2190.x	2191.x	1078.x	1190.x
Дх Ш хВ	60x 8 x69 мм		60x 10 x69 мм		57,5x 8 x41 мм	57,5x 8 x38,5 мм	51,4x 8 x39 мм	51,4x 8 x34 мм
Винт	M 4 	M 4 	M 4 	M 4 	M 4 	M 4 	M 4 	M 4 
Рейка	32/35 мм				32/35 мм	15 мм	32/35 мм	15 мм
Ном.сеч. (диап.)	10 (0,2-10) мм²				2,5 (0,2-4) мм²			
Ток (I _н)	10 А				6,3 А		6,3 А	
Предохранитель, мм	5x20/5x25/5x30 / Z=6,3x32/6,3x25				5x20 / 5x25			
Бок.крыш.	AP 10 - 2762.2				AP/SI-1 - 2046.2		AP/SI-2 - 2186.2	
Цвет								

* - клеммы SIK 10, SIK 10/Z с откидной вставкой,
** - клеммы SIK10/ST, SIK 10/Z/ST со штекерной вставкой

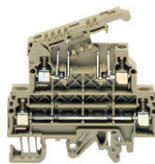
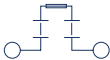
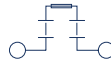
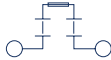
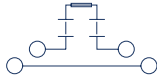
■ Принадлежности

Вставки SST/SIK/LED	Напряжение	Артикул	Гильза VBS			
	12 V DC / 24 V AC	1113.2	Для клемм: SIK 10 STK 2 STKD 1			
	20-30 V DC / 40-60VAC	1114.2				
	40-60VDC / 80-120VAC	1115.2				
	115VDC / 230VAC	1116.2				
	SST/SIK/2LED 24VDC	1117.2	VBS 2/10	VBS 2/10Z	VBS 3/10	VBS 3/10Z
	500V VDC/AC	17045.2	2873.3	2875.3	2874.3	2876.3

■ SIK, STK, STKD, SK 1 - исполнение LED

	SIK 10/LED	SIK 10/Z/LED	STK 1 LED	STK 1/15 LED	SK 1/35 LED PA-G
					
					
Артикулы	Со светодиодом ● 1103.2 (12 V DC / 24 V AC) 1104.2 (20-30 V DC / 40-60 V AC) 1105.2 (40-60 V DC / 80-120 V AC) 1106.2 (115 V DC / 230 V AC) 1107.2 (24 V DC)	Со светодиодом ● 1108.2 (12 V DC / 24 V AC) 1109.2 (20-30 V DC / 40-60 V AC) 1110.2 (40-60 V DC / 80-120 V AC) 1110.2 (115 V DC / 230 V AC) 1111.2 (24 V DC)	Со светодиодом ● 2449.2 (24 V DC) 2450.2 (48 V DC) 2451.2 (60 V DC) 2452.2 (115 V DC) 2453.2 (230 V DC) 2454.2 (24 V AC) 2455.2 (48 V AC) 2456.2 (60 V AC) 2457.2 (115 V AC) 2458.2 (230 V AC)	Со светодиодом ● 2459.2 (24 V DC) 2460.2 (48 V DC) 2461.2 (60 V DC) 2462.2 (115 V DC) 2463.2 (230 V DC) 2464.2 (24 V AC) 2465.2 (48 V AC) 2466.2 (60 V AC) 2467.2 (115 V AC) 2468.2 (230 V AC)	Со светодиодом ● 1380.4 (24 V DC) 1067.4 (48 V DC) 1004.4 (24 V AC) 1119.4 (48 V AC) С неоновой лампой ● 1376.4 (115 V AC) 1375.4 (230 V AC) С лампой накаливания ● 1369.4 (24 V AC/DC)
Дх Ш хВ	60х 8 х83	60х 10 х83	57,5х 8 х38,5	57,5х 8 х41	52х 12,2 х62
Винт	M 3 	M 3 	M 3 	M 3 	M 4 
Рейка	32/35	32/35	32/35	15	32
Ном.сеч. (диап.)	10 (0,2-10) мм²		4 (0,2-4) мм²		10 (0,2-10) мм²
Ток (I _n)	10 A		6,3 A		10 A
Предохранитель, мм	5х20 / 5х25 / 5х30	6,3х32 / 6,3х25	5х20 / 5х25		5х20
Бок.крыш.	AP 10 - 2762.2		AP/SI-1 - 2046.2		AP/SI-BK - 2047.4
Цвет					

■ SIK, SK 1, STKD

	SIK 10/Z PA-G	SK 1/35 PA-G	SK 1/35 PA-G	STKD 1	
					
					
Артикул	17041.4	1367.4	1368.4	1079.x	
Дх Ш хВ	60х 10 х69	52х 12,2 х62	52х 12,2 х62	67х 8 х55,5	
Винт	M 4 	M 4 	M 4 	M 3 	
Рейка	32/35	32/35	32/35	32/35	
Ном.сеч. (диап.)	10 (0,2-10) мм²			4 (0,2-4) мм²	
Ток (I _n)	10 A			6,3 A	
Предохранитель, мм	6,3х32 / 6,3х25	5х20		5х20 / 5х25	
Бок.крыш.	--	AP/SI - 2047.4		AP/SID 1 - 2187.2	
Цвет				 	

Обозначение винтов:  Шлиц

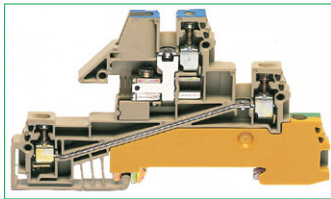


КЛЕММЫ DLI / DLIS ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ N-ШИНЫ

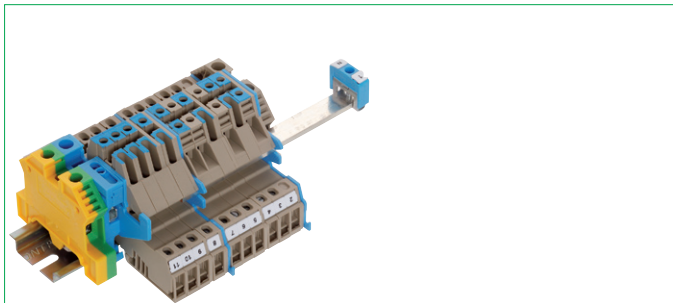
- для измерения сопротивления изоляции нулевого рабочего проводника (N) без отсоединения его из клеммного зажима

Две системы распределения N-потенциала:

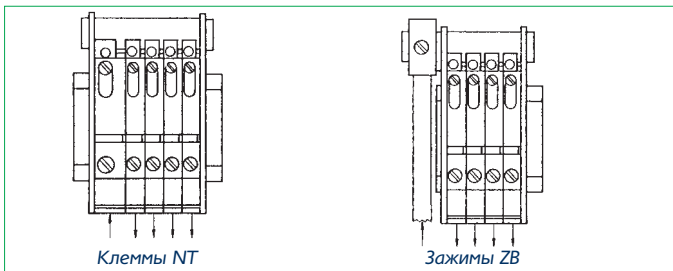
► Клеммами DLIS:



Поперечное соединение N-проводников сборной шиной Ssch 10x3



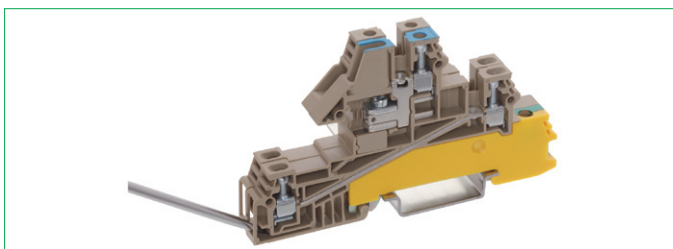
Соединение/разъединение клемм DLIS с шиной выполняется ползунком



Клеммы NT

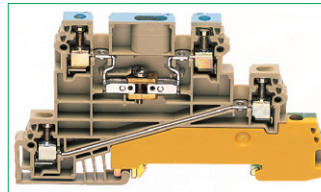
Зажимы ZB

Повод питания к шине осуществляется зажимами ZB либо клеммой NT

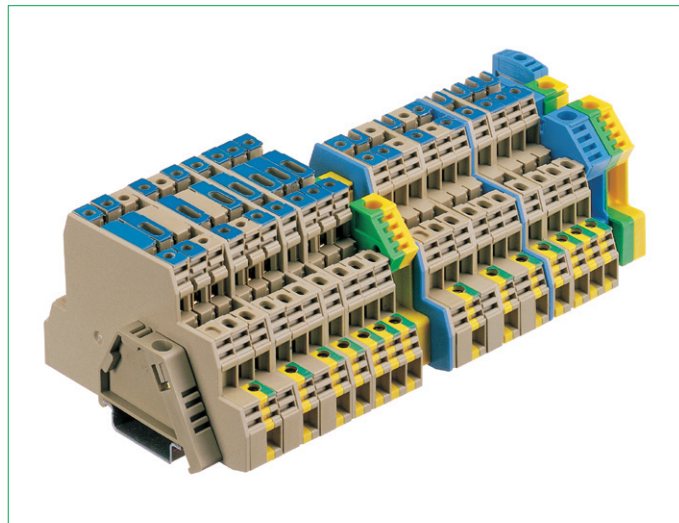


► Упрощенный (в один прием) монтаж и демонтаж блока клемм

► Клеммами DLI:

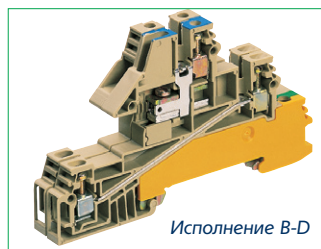


Поперечное соединение N-проводников перемычками (Q) до 24 А
Соединение/ разъединение выполняется продольным размыкателем в клемме
Подвод питания - непосредственно к клеммному зажиму

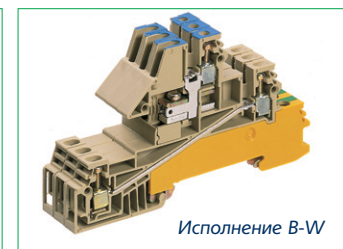


► Комбинации в одной клемме (DLIS/DLI) различных уровней: распределительных (NT - синяя кодировка) и проходных (L, N (синяя кодировка), PE (желто-зеленая кодировка))

► Возможность установки перемычек в каждом уровне (PE-уровень переключается DIN-рейкой)



Исполнение B-D



Исполнение B-W

► Соединение клемм (DLIS/DLI) в блоки для подключения трехфазной (исполнение B-D) или однофазной (B-W) нагрузки

► Соединительные цапфы обеспечивают высокий уровень прочности блочной конструкции

Обозначение винтов:



Шлиц

Общие характеристики клемм DLIS/DLI

- Ном.сечение (диап.): 2,5 (0,2-4) мм²
- И_н: 24 А
- Размер Дх Ш хВ: 90,5х 6 х53 мм
- Рейка: 35 мм
- Винт: М 2,5

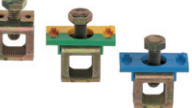
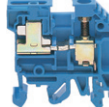
DLIS 2,5 PE/L/NT	DLIS 2,5 PE/L/N	DLIS 2,5 PE/L/L	DLIS 2,5 L/N	DLIS 2,5 L/L	DLIS 2,5 N	DLIS 2,5 L
1410.2	1411.2	1412.2	1413.2	1414.2	1415.2	1416.2
Принадлежности						
Боковая крышка AP 2,5/S 2829.2		Разделитель TRS 3 2566.2			Держатель шины HP DLIS 2890.5	

DLI 2,5 PE/L/NT	DLI 2,5 PE/L/N	DLI 2,5 PE/L/L	DLI 2,5 L/N	DLI 2,5 L/L	DLI 2,5 N	DLI 2,5 L
1417.2	1418.2	1419.2	1420.2	1421.2	1422.2	1423.2
Принадлежности						
Боковая крышка AP 2,5 D 2831.2			Разделитель TRS 3 2566.2			

Клеммблоки DLIS/DLI

DLIS 2,5 B-D	DLIS 2,5 B-W	DLIS 2,5 B-3L/3N/3PE	DLIS 2,5 B-3L/N/PE	DLIS 2,5 B-6L	DLIS 2,5 B-6L/3PE	DLI 2,5 B-D	DLI 2,5 B-W
Блок для трехфазной цепи	Блок для однофазной цепи	Блок для однофазной цепи	Блок для однофазной цепи	Блок для однофазной цепи	Блок для однофазной цепи	Блок для трехфазной цепи	Блок для однофазной цепи
1447.2	1446.2	2715.2	2716.2	2717.2	2718.2	1449.2	1448.2
90,5х 12 х53	90,5х 18 х53					90,5х 12 х53	90,5х 18 х53

Принадлежности

Зажимы ZB	ZB 4 10x3	ZB 16 10x3	ZB 35 10x3	Клеммы NT	NT 2,5-4 10x3	NT 6-10 10x3
						
Дх Ш хВ, мм	15,5x 5,3 x11,7	15,5x 10 x16,5	18x 14 x21	Рейка, мм: 32/35		
Тип	ZB 4	ZB 16	ZB 35	Артикул	1214.5	1215.5
Артикул	2138.0	2139.0	2305.0	Дх Ш хВ, мм	48x 6 x47	48x 8 x47
Тип	ZB 4/K	ZB 16/K	ZB 35/K	Сборная шина	10x3	10x3
Артикул	2483.1	2484.1	2485.1	Винт	M 3	M 4
Тип	ZB 4/K	ZB 16/K	ZB 35/K	Ном.сеч. (диап.)	2,5 (0,2-4) мм²	6 (0,2-10) мм²
Артикул	2483.5	2484.5	2485.5	Ток (I _н)	32 А	57 А
Тип	ZB 4/K	--	--	Держатель	HP 10x3 2576.5	
Артикул	2483.4			Контрольный штекер	PS 2.3 2007.0	
Винт	M 3	M 4	M 6	Фиксатор	ES 35/K/ST 2828.0	
Ном.сеч. (диап.)	4 (0,5-4) мм²	16 (2,5-16) мм²	35 (16-35) мм²			
	Принадлежности					
Сборная шина	10x3	10x3	10x3			
Колпачек	K 4	K 16	K 35			
Тип / Артикул	2488.1	2489.1	2490.1			
Тип	K 4	K 16	K 35			
Артикул	2488.5	2489.5	2490.5			
Тип	K 4					
Артикул	2488.4					

Сборная шина Ssch		
	Тип	Артикул
	Ssch 10x3 медь	2129.0
	Ssch 10x3 латунь	2128.0

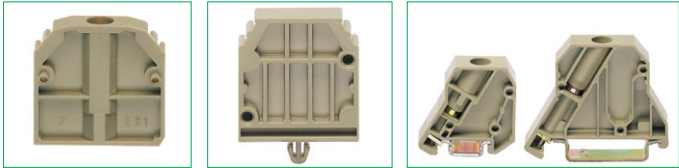
ПРОХОДНЫЕ КЛЕММЫ ПРЯМОГО МОНТАЖА

■ Проводные клеммы прямого монтажа RKB, BKA, KBL...-D

- без установки на DIN-рейку
- компактная конструкция для использования в стесненных условиях

- Для соединения клемм в блоки с необходимым числом контактов
- Крепление блока концевыми фиксаторами EH
- При большой длине блока не только по его концам, но и в середине для повышения механической прочности

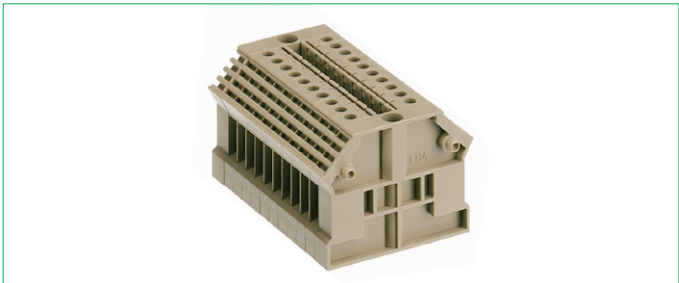
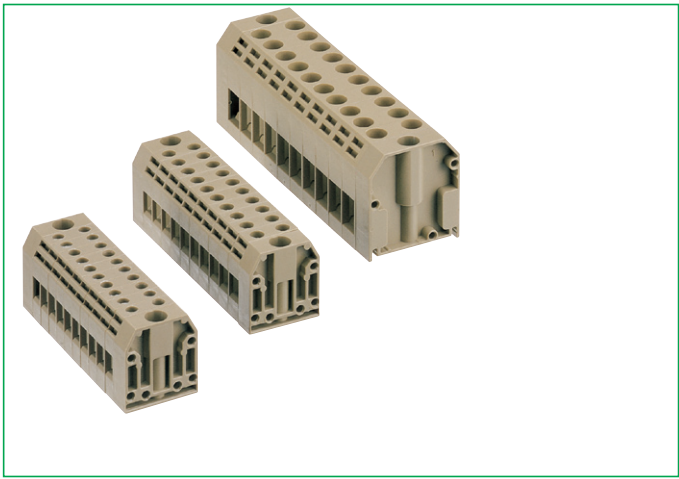
➤ Варианты исполнения фиксаторов EH:



Винтом через сквозное отверстие Защелкой-якорем (исполнение Z) На 15 и 35 мм DIN-рейку (исполнение BKA)

- Соединение клемм перемычками:
 - с установкой в канал для перемычек (RKB, KBL...-D)
 - внешними (BKA)

- Варианты маркировки клеммных блоков:
 - без маркировки
 - с одной стороны
 - с двух сторон



	RKB 4	BKA 2,5	BKA 4	BKA 10	KBL 2,5-D	KBL 2,5-4-D	KBL 6-10-D
Схема							
Артикул	1018.x	1320.x	2158.x	1497.x	1387.x	1388.x	1389.x
Размер	27x 6 x27,5	22x 5 x23	22x 6 x23	30x 8 x31	48x 5 x36,5	48x 6 x36,5	48x 8 x36,5
Номин.сечение (диапазон)	4 (0,2-4) мм²	2,5 (0,2-4) мм²	4 (0,2-4) мм²	10 (0,2-10) мм²	2,5 (0,2-4) мм²	2,5 (0,2-6) мм²	10 (0,2-10) мм²
Ток I _н	32 А	24 А	32 А	57 А	20 А	32 А	55 А
Винт	M 2,5	M 2,5	M 3	M 3	M 3	M 3	M 4
Фиксатор прямое креп.	EH 1 2135.2	EH 2 2136.2	EH 3 2939.2	EH 4 2180.2			
Фиксатор на рейку	--	EH 15 2945.2	EH 35 2946.2	--	--	--	--
Фиксатор с цапфой	--	EH 2/Z 2147.2	--	--	--	--	--
Цветовая кодировка: x=							

	Клеммблоки в сборе	
Кол-во полюсов	2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 18 / 20 / 24	10
Крепление	Прямое / на рейку / цапфой	Прямое

Обозначение винтов: Шлиц Шестигранный

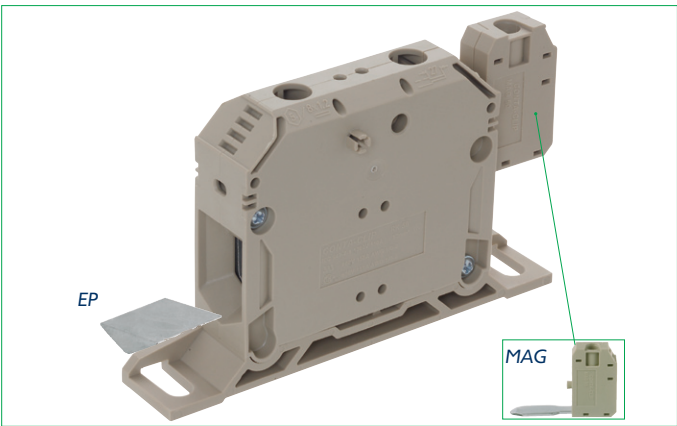
■ Прходные клеммы прямого монтажа RK...-D

- без установки на DIN-рейку
- крепеж через внешнерасположенные уши

- изолирующий корпус, закрытый с 2-х сторон
- винт под шестигранник создает необходимое усилие затяжки для проводников больших сечений
- пластиковые цапфы на корпусе для повышения механической устойчивости
- шпилька M 2,5, введенная в цапфы, еще более увеличивает механическую прочность
- токи до 380 A

Токоcъемная клемма MAG

- дополнительный контакт для установки на клеммы RK 50 - RK 240
- 2 контакта на 1 клемму
- для перехода с большого сечения на меньшее: 0,2 - 10 мм²
- токи до 57 A



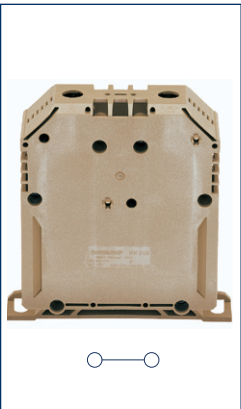
- Подключение гибкими шинами при помощи пластин EP, заполняющих углубление в натяжной скобе
- Возможность установки токоcъемных клемм MAG

Номи- нальное сечение, мм² (диапазон)	Тип	Артикул	I _n (A)	Винт	ДхШхВ, мм	Принадлежности:					
											
						Токосъемная клемма		Вставка для гибких шин		Перемычки	
										2 конт.	3 конт.
50 (16-50)	RK 50-D	1582.x	150 A	M 6	109x 20 x65,75	MAG 50	1121.2	EP 50	2274.0	AQI 2/50 2763.2	AQI 3/50 2764.2
95 (25-95)	RK 95-D	1583.x	232 A	M 8	109x 25 x77,5	MAG 95	1123.2	EP 90	2275.0	AQI 2/95 2765.2	AQI 3/95 2766.2
150 (35-150)	RK 150-D	1584.x	309 A	M 10	109x 31 x99	MAG 150/240	1125.2	EP 150	2277.0	AQI 2/150 2767.2	AQI 3/150 2768.2
240 (50-240)	RK 240-D	1585.x	380 A	M 10	109x 36 x112,8			EP 240	2360.0	AQI 2/240 2769.2	AQI 3/240 2770.2

25

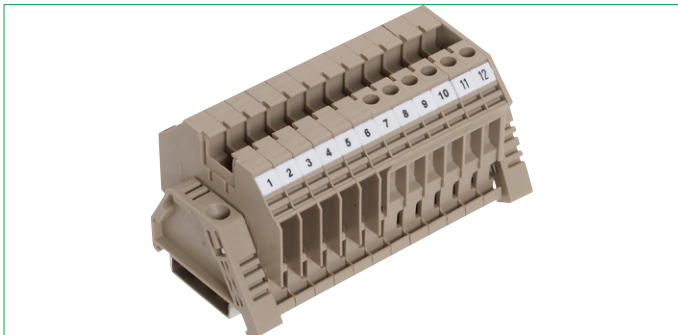
2

2

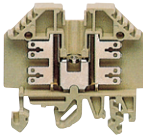
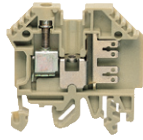
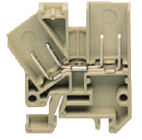


КЛЕММЫ FF/SF СО ШТЕКЕРНЫМ СОЕДИНИТЕЛЕМ

- для подсоединения стандартных штекерных наконечников 0,8x2,8 или 0,8x6,3 мм
- распределение потенциала по схеме штекер-штекер (FF) или винт-штекер (SF)



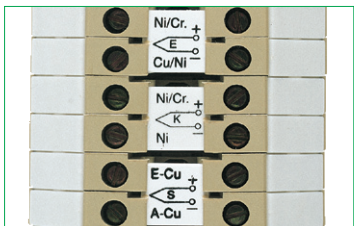
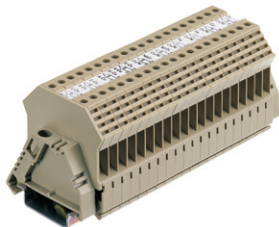
- Установка на одну клемму до 8 наконечников (0,8x2,8)
- Распределение одного потенциала
- Указанные значения напряжения действительны для изолированных штекерных наконечников. В противном случае, необходимы изолирующие гильзы IH
- Возможность соединения клемм перемычками (Q/QI)

	FF 2,5	SF 2,5-4	FF 1/15
			
			
Артикул	1014.2	1019.2	1032.2
Размер	48x 6 x47	48x 6 x47	32x 6 x34
Фастон	0,8x2,8 / 6,3	0,8x2,8 / 6,3	0,8x2,8
Номин.сечение (диапазон)	--	4 (0,2-6) мм ²	--
Ток I _n	15 A	15 A	6 A
Крышка	AP 2,5-10	2001.2	AP/FF1/15 2421.2
Перегородка	TW 2,5-10	2002.2	TW 1,5-4 2071.2
Разделитель	TRS 1	2003.2	--
Изолир.гильза	IH 2,8 2435.0		
Изолир.гильза	IH 6,3 2429.0		
	Цветовая кодировка: ②		

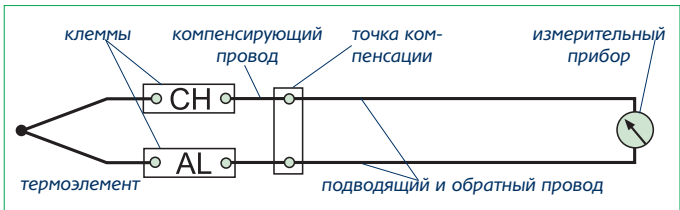
КЛЕММЫ TSK ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ТЕРМОПАР

- для соединения термопары с компенсирующими проводами или измерительными приборами
- для работы с низкими потенциалами термопар

- Материал токовых шинок аналогичен материалу компенсирующего провода
- Отсутствие контактного потенциала на соединениях



- Однозначная маркировка термопары на клеммном блоке



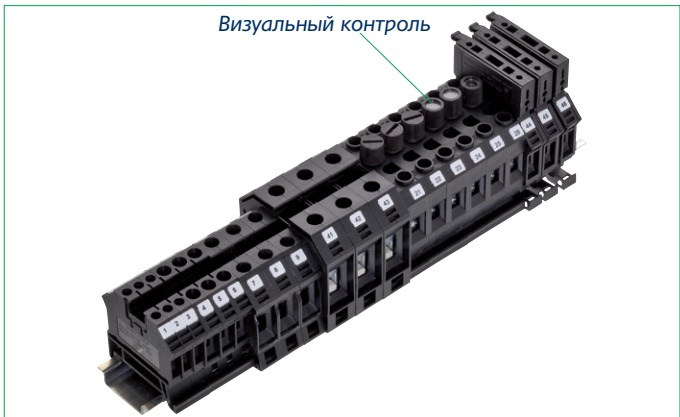
- Размер Дх Ш хВ: 48х 10 х47 мм
- Рейка: 32/35 мм
- Ном.сечение (диап.): 2,5 (0,2-4) мм²
- Винт: М 2,5

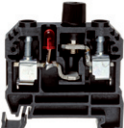
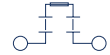
	TSK 2,5/T	TSK 2,5/J	TSK 2,5/E	TSK 2,5/K	TSK 2,5/S	TSK 2,5/R	Крышка	Перегор.
	1200.2	1201.2	1202.2	1203.2	1204.2	1205.2	AP 2,5-10 2001.2	TW 2,5-10 2002.2
	Cu / Cu Ni 44 Медь/ Констант	Fe / Cu Ni 44 Железо/ Констант	Ni Cr / Cu Ni 44 Хромель/ Констант	Ni Cr / Ni 44 Хромель/ Никель	E-Cu / A-Cu Е-медь/ А-медь	E-Cu / A-Cu Е-медь/ А-медь		

КЛЕММЫ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОГО ИСПОЛНЕНИЯ

- температурный диапазон расширен до +140°C
- корпуса клемм из полиамида, усиленного стекловолокном PA 6.6 UL 94-V0, черного цвета

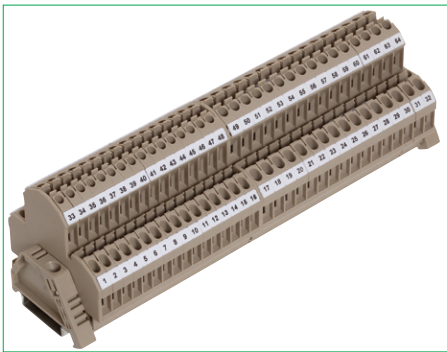
- Проходные клеммы до 35 мм² и с держателем предохранителя
- Для дюймовых (6,3х32 мм - исполнение Z) и метрических (5х20, 5х25 мм) предохранителей
- Горизонтальное или вертикальное расположение предохранителя
- С индикацией состояния: светодиодом, лампами накаливания, неоновой - для различных диапазонов напряжения, или визуальным контролем
- Установка предохранителя в откидывающийся и фиксирующийся в конечном положении рычаг (SIK) или под закручивающуюся крышечку SKA (SK)



	RK 2,5-4/35 PA-G	RK 6-10/35 PA-G	RK 16/35 N PA-G	RK 35/35 N PA-G	SIK 10/Z PA-G	SK 1/35 PA-G	SK 1/35 LED PA-G	
Рейка, мм	 35	 35	 35	 35	 32/35	 35	 35	
								
Дх Ш хВ	48х 6 х47	48х 8 х47	54х 12 х47	58х 18 х52	60х 10 х69	52х 12,2 х62 		
	1748.4	1749.4	2747.4	2748.4	17041.4	1367.4	Со светодиодом 1380.4 (24 V DC) 1067.4 (48 V DC) 1004.4 (24 V AC) 1119.4 (48 V AC) С неоновой лампой 1376.4 (115 V AC) 1375.4 (230 V AC) С лампой накаливания 1369.4 (24 V AC/DC)	
Винт	M 3 	M 4 	M 5 	M 6 	M 4 	M 4 		
Ном.сеч. (диап.)	2,5 (0,2-6) мм ²	10 (0,2-10) мм ²	16 (2,5-16) мм ²	35 (2,5-35) мм ²	10 (0,2-10) мм ²	10 (0,2-10) мм ²		
Ток (I _н)	32 А	57 А	76 А	125 А	10 А	10 А		
Бок.крыш.	AP 2,5-10 2001.2		--	--	--	AP/SI-BK 2047.4		
Перегор.од.	TW 2,5-10 2002.2		Предохра-нитель, мм		6,3х32 / 6,3х25	5х20 / 5х25	5х20	5х20
Разделитель	TRS 1 2003.2		Капсула предохранителей		--	SKA 5х20 2049.2 / SKA 5х25 2048.2		

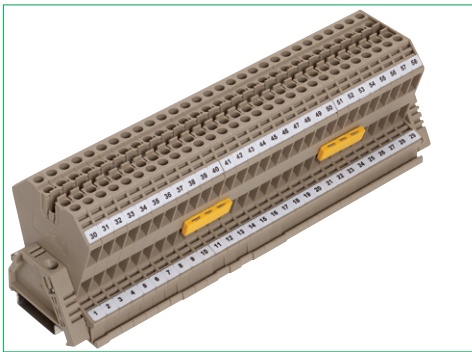
МНОГОУРОВНЕВЫЕ КЛЕММЫ

Многоуровневые клеммы RKD



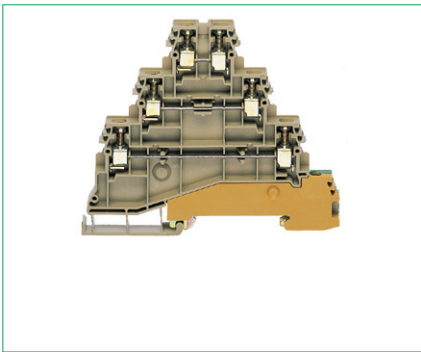
- 4 точки подключения на 2-х уровнях
- изолированные или соединенные (исполнение SV) уровни
- возможность соединения перемычками (Q) полюсов в каждом уровне
- исполнение на напряжение до 800 В (закрытый корпус)
- на токи до 32 А

Многоуровневые клеммы RKDG



- проводка не ограничивает доступ к винтам
- изолированные или соединенные (исполнение SV) уровни
- канал для перемычек (Q) только на верхнем уровне
- наружными перемычками (AQI) объединяются полюса на каждом уровне
- исполнение на напряжение до 800 В (закрытый корпус)
- на токи до 32 А

Многоуровневые клеммы VMAK



- четырехпроводная (4-уровневая) клемма для подключения двигателя
- комбинация проходной и заземляющей клеммы
- 1 клемма - 1 двигатель
- на токи до 24 А

Номинальное сечение, мм² (диапазон) Ток, I _n (А)	Тип	Артикул	Рейка, мм	Винт	ДхШхВ, мм	Принадлежности		
						Боковая крышка	Разделитель	
2,5 (0,2-4) 24 А	VMAK 2,5	1425.2	35	M 2,5	93,3x 6 x77	AP VMAK 2,5 2862.2	--	
	RKD 2,5	1206.x	32/35	M 2,5	60,2x 5 x61	AP 4 2101.x	TRS 3 2566.2	
	RKD 2,5/35	1127.x	35	M 2,5	60,2x 5 x56			
	RKD 2,5 SV	1209.x	32/35	M 2,5	60,2x 5 x61			
	RKD 2,5/35/SV	1579.x	35	M 3	60,2x 5 x56			
4 (0,2-4) 32 А	RKD 4	1020.x	32/35	M 3	60,2x 6 x61	AP 4 2101.x	TRS 3 2566.2	
	RKD 4/35	1128.x	35	M 3	60,2x 6 x56			
	RKD 4 SV	1027.x	32/35	M 3	60,2x 6 x61			
	RKD 4/35/SV	1581.x	35	M 3	60,2x 6 x56			
	RKDG 4	2584.x	35	M 3	60,2x 6 x56	APG 4 2586.x		
	RKDG 4/SV	17048.x	35	M 3	60,2x 6 x56			
	RKDG 4/800V	1025.x	32/35	M 3	60,2x 7,2 x61			
	RKDG 4 SV/800V	1026.x	32/35	M 3		AP 4 800V 2159.2		
Цветовая кодировка: RKD = RKDG =								



Клеммы с установленными электронными компонентами RKD

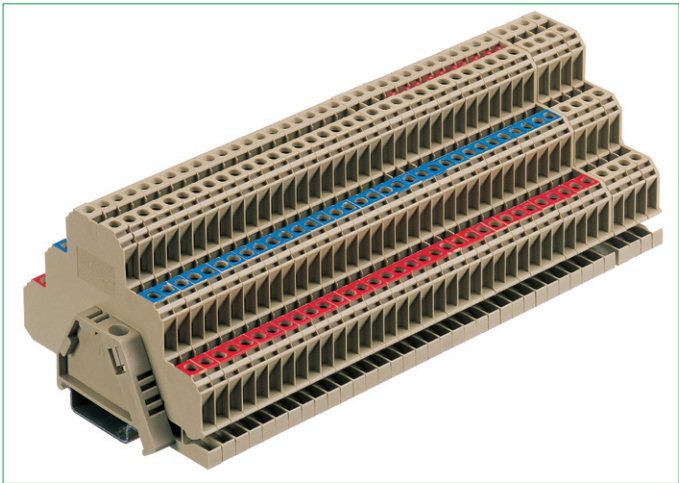
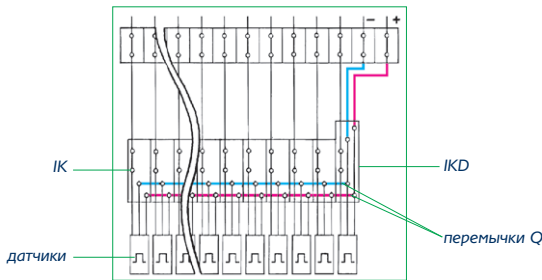
- для индикации сигнала/напряжения
- защита от обратных токов
- для контроля работоспособности исполнительных устройств
- для разделения сигналов источников
- для защиты от перенапряжения (разрядником, варистором, RC-цепочкой)

- Размер (ДхШхВ), мм: 60,2х 6 х61
- Ном.сечение (диап.): 4 (0,2-4) мм²
- I_н: 10 А
- Рейка: 32/35 мм
- Цветовая кодировка: ②
- Винт: М 3

RKD 4/D0	RKD 4/D1	RKD 4/D2	RKD 4/D6	RKD 4/D5	RKD 4/D3	RKD 4/D4	RKD 4/RD1	RKD 4/RD5
2319.2 400 V AC	1046.2 400 V AC	1047.2 400 V AC	2320.2 400 V AC	2321.2 400 V AC	2322.2 400 V AC	2323.2 400 V AC	2324.2 400 V AC	2440.2 400 V AC
защита от обратных токов	гашение, для контакторов и магнитных вентилей		проверка работоспособности ламп					
RKD 4/LED1	RKD 4/LED2	RKD 4/G	RKD 4/LED3	RKD 4/LED4	RKD 4/LED5	RKD 4/RC	RKD 4/UG	RKD 4/UV
индикация постоянного напряжения	индикация переменного напряжения		индикация постоянного напряжения		индикация переменного напряжения	гашение, для контакторов и магнитных вентилей	защита от перенапряжения гасящим диодом	защита от перенапряжения варистором
2310.2 (6 V DC) ●	2311.2 (6 V DC) ●	1045.2 115 V AC	2436.2 (24 V DC) ●	2438.2 (24 V DC) ●	1042.2 (24 V AC) ●	1189.2 250 VAC / 330 VDC	1033.2 90 V	1023.2 30 V
1040.2 (24 V DC) ●	1041.2 (24 V DC) ●	1044.2 230 V AC	2437.2 (24 V DC) ●	2439.2 (24 V DC) ●	1043.2 (48 V AC) ●		1034.2 230 V	1024.2 60 V
2312.2 (24 V DC) ●	2313.2 (24 V DC) ●				2316.2 (150 V AC) ●		1048.2 600 V	1029.2 75 V
2314.2 (60 V DC) ●	2315.2 (60 V DC) ●				2469.2 (230 V AC) ●			1031.2 130 V
								1051.2 275 V
Принадлежности:								
Боковая крышка: AP 4 2101.2		Разделитель TRS 3 2566.2		Измерительный штекер PS 2,3 2007.0		Гнездо для измерительного штекера PS STB 8,5/2,3 2075.0		

Трехуровневые клеммы IK/IKD

- для подключения бесконтактных датчиков и исполнительных механизмов
- для подвода питания (IKD) и распределения его (IK) между датчиками
- распределение питания перемычками (Q)



- Специальная форма клеммы IK исключает наличие неиспользованных мест подключения
- Использование LED для индикации сигнала/напряжения (светодиод красного или зеленого цвета)
- Включение по схеме NPN или PNP стандартного ряда напряжений (AC/DC)

- Три уровня: плюс и минус для питания и третий - для сигнализации срабатывания
- При установке клеммы IKD в начале или середине клеммного ряда, боковой крышкой (короткой) AP/IKD закрывается только выступающая часть

IKD 2,5
IKD 2,5/F

IKD 2,5/Q
IKD 2,5/F/Q

➤ 4 варианта исполнения клеммы IKD:

- IKD 2,5 - распределение питания только с открытой стороны
- IKD 2,5/F - то же что - IKD 2,5, только с окраской мест подключения: красный цвет - для "+" и синий - для "-" проводников
- IKD 2,5/Q - распределение питания в обе стороны
- IKD 2,5/F/Q - то же, что IKD 2,5/Q, только с окраской мест подключения: красный цвет - для "+" и синий - для "-" проводников

Трехуровневые клеммы IKD

- Размер (ДхШхВ), мм: 84,8х 5 х58,3
 - Ном.сечение (диап.): 2,5 (0,2-4) мм²
 - I_н: 24 А
- Рейка: 32/35 мм
 - Цветовая кодировка: ②⑤
 - Винт: М 2,5 ⌀

IKD 2,5 (F)		IKD 2,5/Q (F/Q)		IKD 2,5 NPN/DC/LED	IKD 2,5 NPN/AC/LED	IKD 2,5 PNP/DC/LED	IKD 2,5 PNP/AC/LED
IKD 2,5	1261.x	IKD 2,5/Q	2268.2	1289.2 (24 V DC) ●	1267.2 (220 V AC) ●	1283.2 (24 V DC) ●	1266.2 (220 V AC) ●
				1291.2 (48 V DC) ●		1285.2 (48 V DC) ●	
				1293.2 (60 V DC) ●		1287.2 (60 V DC) ●	
IKD 2,5/F окрашены полю- са	1295.2	IKD 2,5/F/Q окрашены полю- са	2269.2	1290.2 (24 V DC) ●	1366.2 (220 V AC) ●	1284.2 (24 V DC) ●	1299.2 (220 V AC) ●
				1292.2 (48 V DC) ●		1286.2 (48 V DC) ●	
				1294.2 (60 V DC) ●		1288.2 (60 V DC) ●	
Принадлежности:							
Боковая крышка AP 2,5/ID - 2699.2					Боковая крышка короткая AP IKD 2,5/kurz - 2714.2		

Трехуровневые клеммы IK

- Размер (ДхШхВ): 62,8х 5 х58,3 мм
 - Ном.сечение (диап.): 2,5 (0,2-4) мм²
 - I_н: 24 А
- Рейка: 32/35 мм
 - Цветовая кодировка: ②⑤
 - Винт: М 2,5 ⌀

IK 2,5		IK 2,5 NPN/DC/LED	IK 2,5 NPN/AC/LED	IK 2,5 PNP/DC/LED	IK 2,5 PNP/AC/LED
IK 2,5 1260.x		1264.2 (24 V DC) ●	1281.2 (220 V AC) ●	1262.2 (24 V DC) ●	1275.2 (220 V AC) ●
		1277.2 (48 V DC) ●		1271.2 (48 V DC) ●	
		1279.2 (60 V DC) ●		1275.2 (60 V DC) ●	
		1265.2 (24 V DC) ●	1282.2 (220 V AC) ●	1263.2 (24 V DC) ●	1276.2 (220 V AC) ●
		1278.2 (48 V DC) ●		1272.2 (48 V DC) ●	
		1280.2 (60 V DC) ●		1274.2 (60 V DC) ●	
Принадлежности:					
Боковая крышка AP 2,5/I - 2698.2					

Обозначения винтов:



КЛЕММЫ С РАЗМЫКАТЕЛЕМ TRK, STK, STKD И ТК

- для реализации простого и эффективного разрыва (разъединения) обесточенной цепи

Типы размыкателей:



Ножевой

Съемная вставка DS

Рычаг с контактной втулкой

Типы съёмной вставки:

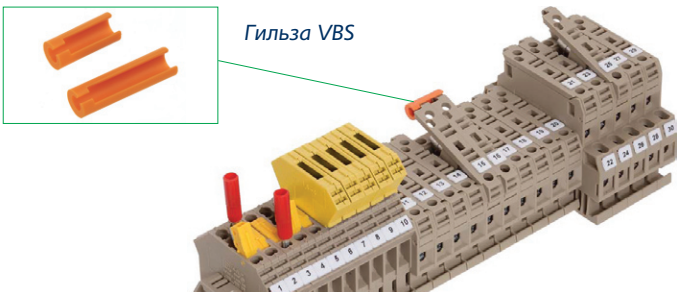


С проводочной перемычкой

С диодом в непроводящем направлении

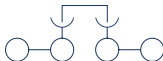
С диодом в проводящем направлении

Без оснащения



- В базовую клемму TRK 1,5 можно установить любую вставку DS.
- Исполнение STB: с гнездом STB для измерительного штекера PS вместо контактных винтов.
- Поперечное (STK) или продольное (TK) расположение губок для приема контактной втулки.
- Откидной рычаг с втулкой фиксируется в конечном положении.
- Для одновременного разъединения 2- или 3-полюсных цепей, откидные рычаги соединяются гильзой (VBS)
- Исполнение STKD со вторым проходным уровнем.
- Соединение клемм только внешними перемычками (AQI), т.к. отсутствует канал для перемычек.

■ TRK

	TRK 1,5		TRK 1,5/DS		TRK 1,5		TRK 1,5/15		TRK 1,5/15 DS	
										
										
Винт МЗ 	TRK 1,5	1390.x	TRK 1,5/DS	1394.2	TRK 1,5	1398.2	TRK 1,5/15	1392.x	TRK 1,5/15/DS	1396.2
STB МЗ 	TRK 1,5/STB	1391.x	TRK 1,5/STB/DS	1395.2	TRK 1,5 STB	1399.2	TRK 1,5/15/STB	1393.x	TRK 1,5/15/STB/DS	1397.2
ДхШхВ	48х 6 х48,3		48х 6 х65		48х 6 х65		48х 6 х38,3		48х 6 х56,3	
Рейка, мм	32/35						15			
	Номинальное сечение, мм² (диапазон) - 2,5 (0,2-2,5) Ток, I _н (А) - 10 А									
	Цветовая кодировка: x=  									

■ STK/ STKD/ ТК

	STK 2/К		TK 2/К		STKD 1/К		STK 2/15/К		TK 2/15 К	
Винт МЗ	STK 2/К	1381.x	TK 2/К	2193.x	STKD 1/К	1383.x	STK 2/15/К	1382.x	TK 2/15 К	2194.x
Дх хВ	49х 8 х39		57,5х 8 х41		67х 8 х55,5		49х 8 х34		57,5х 8 х38,5	
Ток, I _н (А)	6,3						15			
Рейка, мм	32/35						15			
Сечение	Номинальное сечение, мм ² (диапазон) - 2,5 (0,2-2,5)									
Крышка	AP/SI-2		2186.x		AP/SID-1 2187.2		AP SI-1		2046.2	
	Цветовая кодировка: x= 2.5									

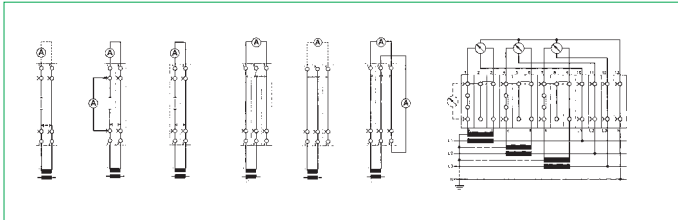
■ Принадлежности

Вставка DS	Схема	Тип	Артикул	Контактная втулка	Тип/Артикул
		DS 1/TRK	1400.2		КН 5 2470.0
		DS 2/TRK	1401.2		
		DS 3/TRK	1402.2		
		DS 4/TRK	1403.2		

ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ КЛЕММЫ РТК

- для измерения во вторичных (измерительных) цепях трансформаторов тока

- Три варианта исполнения: с продольными (LT), поперечными (QT) размыкателями и проходные (DU)
- Каждое исполнение может быть с гнездом STB для измерительного штекера PS или без него
- Соединение клемм постоянными (QI) перемычками или размыкаемыми мостиками (QVS и QSB)
- Мостик QVS (передвигаемый) крепится сверху клемм винтами BS 25 и втулками VH или гнездами STB 35
- Мостик QSB устанавливается внутри клемм (исполнение QT), соединение/разъединение - передвижением размыкателя
- Короткозамыкающий штекер KSS для поперечного соединения двух клемм РТК



➤ Универсальность клемм и аксессуаров позволяет реализовать любые измерительные схемы

■ РТК

- Размер (ДхШхВ): 72х 8 х47 мм
- Ном.сечение (диап.): 10 (0,2-10) мм²
- I_n: 10 А
- Рейка: 32/35 мм
- Цветовая кодировка: ②
- Винт: М 4 ⑦

РТК 10/LT	РТК 10/LT/STB	РТК 10/QT	РТК 10/QT/STB	РТК 10/DU	РТК 10/DU/STB
1130.2	1131.2	1132.2	1133.2	1134.2	1135.2
Разделитель TRS 1 2003.2					
Боковая крышка AP/L/Q/D 2782.2					

■ Принадлежности к РТК

Перемычка QI		Мостик QSB		Мостик QVS		Гнездо STB 35		Винт BS 25		Винт	Втулка	Гнездо	Щуп	Штек.
QI 2	2750.2	QSB 2	2783.0	QVS 2	2197.0	2244.2		2241.0		BS 25	VH 19	STB14/4	PS 4	KSS2-8
QI 3	2751.2	QSB 3	2784.0	QVS 3	2198.0	2245.0		2242.0		2240.0	2238.0	2050.0	2051.0	2886.0
QI 4	2752.2	QSB 4	2785.0	QVS 4	2199.0	2249.0		2243.0						
QI 10	2753.2													

Обозначения винтов:



Шлиц



Шестигранник

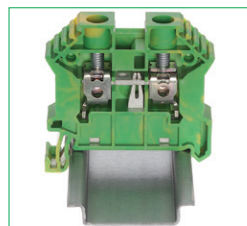


Гнездо STB - для измерительного штекера PS



ПРОХОДНЫЕ КЛЕММЫ SRK / ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ КЛЕММЫ SSL

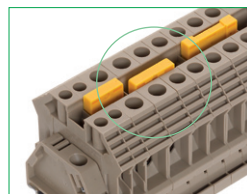
- для соединения проводников в диапазоне сеч.0,2 - 16 мм²
- с шинкой для подключения экрана кабеля
- для 35 мм рейки
- материал корпуса - полиамид 6.6 V0
- на токи до 57 А



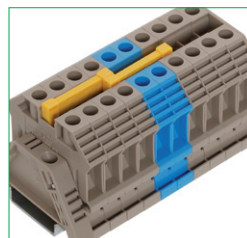
- Защелкиванием крепятся не только проходные клеммы, но и заземляющие
- Заземляющие клеммы открыты с одной стороны, что уменьшает их ширину
- 1 канал для перемычек SQI дает возможность соединять заземляющие клеммы (при монтаже на пластиковую DIN-рейку)



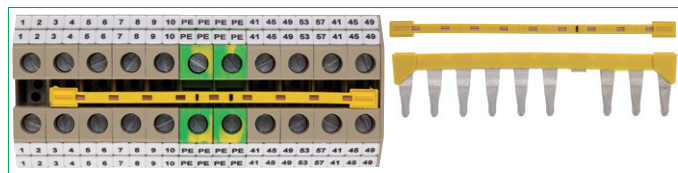
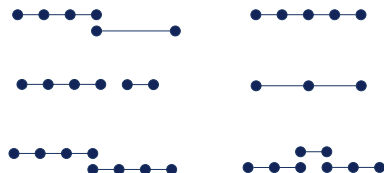
- Увеличенные входные отверстия расположены на одном уровне
- Контуры проходных клемм и заземляющих совпадают



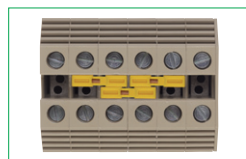
- Возможность соединять клеммы разных сечений перемычками SQI



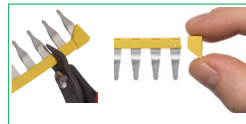
- Варианты использования перемычек:



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



- Изолированные перемычки штекерного типа. Расчитаны для проведения номинального тока клеммы при номинальном напряжении
- 2 канала для перемычек SQI



- Подгонка перемычки SQI под нужное число полюсов кусачками
- Неизолированное место среза закрывается изолирующим колпачком SQIK



- Счетная линейка на 30-полюсной перемычке облегчает подсчет требуемых контактов



- Возможность установки до 4 маркировочных шильдиков на точку подключения

Клеммы SRK/SSL

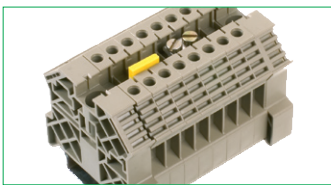
Номинальное сечение, мм² (диапазон) Ток, I _n (A)	SRK			SRK .../SAS			SSL			Принадлежности		
	 M25 			 M25 			 M25 					
	Тип	Дх Ш xB, мм	Артикул	Тип	Дх Ш xB, мм	Артикул	Тип	Дх Ш xB, мм	Артикул	Боковая крышка	Разделитель	
	2,5 (0,2-4)	SRK 2,5/2A	48x 5 x47	17100.x	SRK 2,5/2A SAS	62,5x 5 x47	17119.x	SSL 2,5/2A	48x 5 x47			17103.2
	4,0 (0,2-6)	SRK 4/2A	48x 6 x47	17104.x	SRK 4/2A SAS	62,5x 6 x47	17116.x	SSL 4/2A	48x 6 x47			17107.2
6,0 (0,2-10)	SRK 6/2A	48x 8 x47	17108.x	SRK 6/2A SAS	62,5x 8 x47	17117.x	SSL 6/2A	48x 8 x47	17111.2			
10,0 (0,6-16)	SRK 10/2A	48x 10 x47	17112.x	SRK 10/2A SAS	62,5x 10 x47	17118.x	SSL 10/2A	48x 10 x47	17115.2	AP 2,5-10 2001.x	TW 2,5-10 2002.x	
Цветовая кодировка, .x= 												

Перемычки SQI к клеммам SRK/SSL

Кол-во полюсов (р)	2	3	4	5	6	7	8	9	10	30	Изолирующий колпачок для перемычки SQIK
SQI 2,5/р	17201.x	17202.x	17203.x	17204.x	17205.x	17206.x	17207.x	17208.x	17209.x	17210.x	
SQI 4/р	17211.x	17212.x	17213.x	17214.x	17215.x	17216.x	17217.x	17218.x	17219.x	17220.x	
SQI 6/р	17221.x	17222.x	17223.x	17224.x	17225.x	17226.x	17227.x	17228.x	17229.x	17230.x	
SQI 10/р	17231.x	17232.x	17233.x	17234.x	17235.x	17236.x	17237.x	17238.x	17239.x	17240.x	
Цветовая кодировка, .x= 2 5 3 1 4 7 8 9											8

ПРОХОДНЫЕ КЛЕММЫ RK / ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ КЛЕММЫ SL

- на две, три и четыре точки подключения
 - для 15, 32 и 35 мм рейки и непосредственного монтажа
- Материал корпуса:
- полиамид 6.6 V2
 - на токи до 125 A

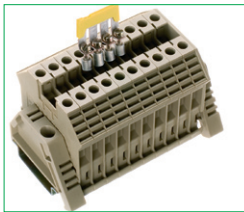


➤ Изолированные (QI) или неизолированные (Q) перемычки



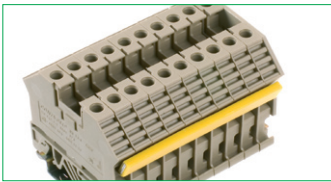
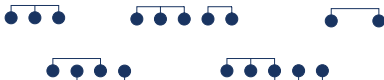
➤ Для пропуска клемм выламываются (QI) или выкручиваются (Q) отдельные контактные элементы

➤ Подгонка перемычки под нужное число полюсов кусачками

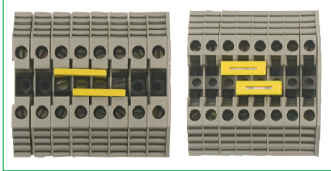


➤ Изогнутая форма перемычки QI позволяет в одном канале параллельно проводить 2 потенциала.

Варианты использования перемычек:

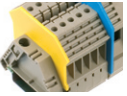


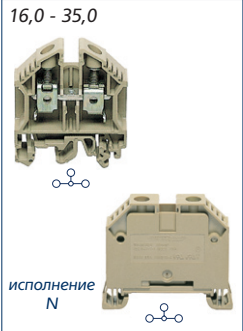
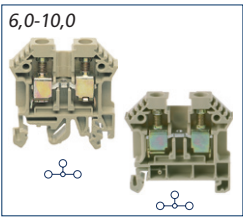
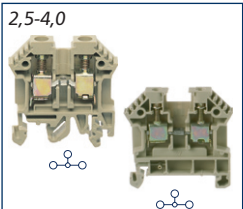
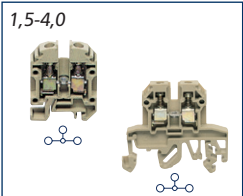
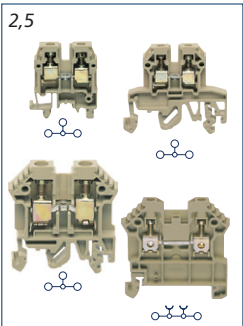
➤ Для установки в канал или внешние перемычки



➤ Один или два канала для перемычек

➤ Винтовые (Q/QI) или штекерные (ZQI) перемычки

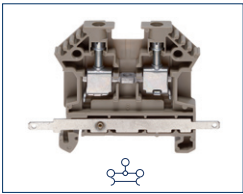
Номинальное сечение, мм² (диапазон) Ток, I _n (A)	Тип	Артикул	Рейка, мм	Винт	Дх Ш хВ, мм	Принадлежности:					
							Разделители				
							Боковая крышка	TW		TRS	
2,5 (0,2-4) 24 A	SRK 2,5/15	1035.x	15	M2,5 	26x 5 x29,5	AP 2,5/15	2427.x	TW 2,5/15	2428.x	--	
	SRK 2,5	1030.x	32/35	M2,5 	45x 5 x39	AP-SR	2070.x	TW 2,5	2426.x	--	
	RK 2,5	1296.x	32/35	M2,5 	48x 5 x47	AP 2,5-10	2001.x	TW 2,5-10	2002.x	TRS 3 2566.2	
	RK 2,5/35/N/2Q	1574.x	35	M2,5 	48x 5,1 x47						
4,0 (0,2-4) 32 A	RK 1,5-4/15	1010.x	15	M3 	27x 6 x34,5	AP 1,5-4	2738.x	TW 1,5-4	2071.x	TRS 3 2566.2	
	RK 1,5-4/15 STB	1013.x	15	M3 							
	RK 1,5-4	1015.x	32/35	M3 	45x 6 x43,5						
	RK 1,5-4 STB	1009.x	32/35	M3 							
4,0 (0,2-6) 32 A	RK 2,5-4	1001.x	32/35	M3 	48x 6 x47	AP 2,5-10	2001.x	TW 2,5-10	2002.x	TRS 1 2003.2	
	RK 2,5-4 STB	1008.x	32/35	M3 							
	RK 2,5-4/35	1577.x	35	M3 							
	RK 2,5-4/35 STB	17049.x	35	M3 							
6,0-10,0 (0,2-10) 57 A	RK 6-10	1005.x	32/35	M4 	48x 8 x47	AP 2,5-10	2001.x	TW 2,5-10	2002.x	TRS 1 2003.2	
	RK 6-10/35	1578.x	35	M4 							
16,0 (2,5-25) 76 A	RK 16	1050.x	32/35	M5 	50x 12 x58,5	AP 16	2104.x	TW 16	2105.x	--	
	RK 16/Z	1162.x	32/35	M5 						--	
	RK 16/IS	1492.x	32/35	M5 						--	
	RK 16/Z/IS	1493.x	32/35	M5 						--	
	RK 16/35/N	1511.x	35	M5 	54x 12 x47	Изолирована с обеих сторон				--	
	RK 16/35/N/Z	1513.x	35	M5 						--	
	RK 16/35/N/IS	1531.x	35	M5 						--	
	RK 16/35/N/Z/IS	1532.x	35	M5 						--	
35,0 (2,5-50) 125 A	RK 35	1052.x	32/35	M6 	58x 16 x71,5	AP 16	2116.x	TW 35	2117.x	--	
	RK 35/IS	1494.x	32/35	M6 						--	
	RK 35/35/N	1512.x	35	M6 	58x 16 x52	Изолирована с обеих сторон				--	
	RK 35/35/N/Z	1514.x	35	M6 						--	
	RK 35/35/N/IS	1515.x	35	M6 						--	
	RK 35/35/N/Z/IS	2719.x	35	M6 						--	
Цветовая кодировка, .x= 											
Перемычки и другие принадлежности смотрите на стр.21-23											



Обозначения винтов: Шлиц Шестигранник Гнездо STB - для измерительного штекера PS

Клеммы RK.../SAS с установленной токовой шинкой для подключения экрана кабеля

Номинальное сечение, мм² (диапазон) Ток, I_n (A)	Тип	Артикул	Рейка, мм	Винт	ДхШхВ, мм	Принадлежности:			
						Боковая крышка		Разделитель	
4,0 (0,2-6) 32 A	RK 2,5-4/35/SAS	1167.x	35	M 3 	62,5х 6 х47	AP 2,5-10	2001.x	TW 2,5-10	2002.x
6,0-10,0 (0,2-10) 57 A	RK 6-10/35/SAS	1168.x	35	M 3 	48х 8 х47				
Цветовая кодировка, .x=  						   			

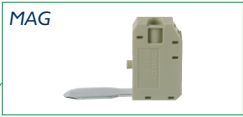


Проходные клеммы большого сечения RK 50 - 240

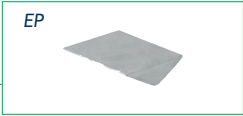
- изолирующий корпус, закрытый с 2-х сторон
- винт под шестигранник создает необходимое усилие затяжки для проводников больших сечений
- пластиковые цапфы на корпусе для повышения механической устойчивости при объединении клемм
- шпилька M 2,5, введенная в цапфы, еще более увеличивает механическую прочность
- токи до 380 А

Токосъемная клемма MAG

- дополнительный контакт для установки на клеммы RK 50 - RK 240
- 2 контакта на 1 клемму
- для перехода с большого сечения на меньшее: 0,2 - 10 мм²
- токи до 57 А



➤ Возможность установки токосъемных клемм MAG



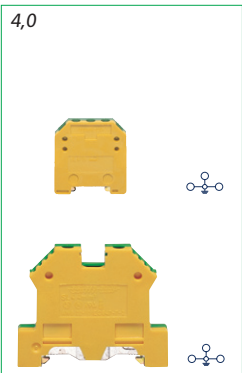
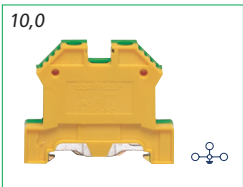
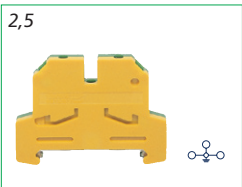
➤ Подключение гибкими шинами при помощи пластин EP, заполняющих углубление в натяжной скобе

Номинальное сечение, мм² (диапазон) I _n (A)	Тип	Артикул	Рейка, мм	Винт	ДхШхВ, мм	Принадлежности:			
						Токосъемная клемма	Вставка для гибких шин	Перемычки	
50 (16-50) 150 A	RK 50	1120.x	32 / 35	M 6	79x 20 x82	MAG 50	1121.2	EP 50	2274.0
95 (25-95) 232 A	RK 95	1122.x	32 / 35	M 8	84x 25 x94	MAG 95	1123.2	EP 90	2275.0
150 (35-150) 309 A	RK 150	1124.x	32 / 35	M 10	93x 31 x118,5	MAG 150/240	1125.2	EP 150	2277.0
240 (50-240) 380 A	RK 240	1126.x	32 / 35	M 10	93x 36 x132			EP 240	2360.0
Цветовая кодировка, .x= 2 5 4 6						2		2	



Заземляющие клеммы SL

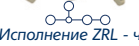
Номинальное сечение, мм² (диапазон)	Тип	Артикул	Рейка, мм	Винт	ДхШхВ, мм
2,5 (0,2-4)	SLN 2,5/35	1058.2	35	M 2,5	52x 6 x38.9
	SL 2,5/35	1056.2	35	M 2,5	52x 6 x47
4,0 (0,2-4)	SL 4/15	1064.2	15	M 3	32x 7 x34
4,0 (0,2-6)	SL 4/35	1212.2	35	M 3	56x 8 x47
10,0 (0,2-10)	SL 10/35	1213.2	35	M 4	56x 10 x47
16 (2,5-25)	SL 16/35	1197.2	35	M 5	50x 12 x58,5
	SL 16/35/IS	1535.2	35	M 5	50x 12 x58,5
	SL 16/35/N	1533.2	35	M 5	50x 12 x53
	SL 16/35/N/IS	1536.2	35	M 5	50x 12 x53
35 (2,5-50)	SL 35/35	1199.2	35	M 6	58x 16 x71,5
	SL 35/35/IS	1537.2	35	M 6	58x 16 x71,5
	SL 35/35/N	1534.2	35	M 6	58x 16 x63
	SL 35/35/N/IS	1538.2	35	M 6	58x 16 x63
Цветовой диапазон, .2= 2					



■ Прходные заземляющие клеммы RK без соединения с рейкой

	RK 2,5/PE	RK 2,5-4/PE	RK 6-10/PE	RK 16/35N/PE	RK 35/35N/PE	RK 50/PE	RK 95/PE	RK 150/PE	RK 240/PE
Артикул	1562.2	1563.2	1564.2	1565.2	1566.2	1567.2	1568.2	1569.2	1570.2
ДхШхВ, мм	48х 5 х47	48х 6 х47	48х 8 х47	54х 11,9 х47	58х 16 х52	79х 20 х76,5	84х 25 х88,5	93х 91 х112,8	93х 36 х126,3
Номинальное сечение, мм² (диапазон)	2,5 (0,2-4)	2,5 (0,2-6)	6 (0,2-10)	16 (0,2-25)	35 (0,2-50)	50 (16 -50)	95 (25-95)	150 (35-150)	240 (50-240)
Винт	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 6	M 8	M 10	M 10
Рейка, мм	32/35			35		32/35			
Крышка	AP 2,5-10 2001.8			--					
Перегородка	TW 2,5-10 2002.2								
Разделитель	TRS 3 2566.2	TRS 1 2003.2							

■ На три и четыре точки подключения RK/SL

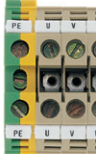
Номинальное сечение, мм² (диапазон)	Ток, I _n (A)	Тип	Артикул	Рейка, мм	Винт	ДхШхВ, мм	Принадлежности:		Исполнение ZR - три точки подключения			
												
2,5 (0,2-4) 24 A		RK 2,5-4 ZR	1210.x	32/35	M 3 	57,5x 6 x47	AP 2,5-4/R	2574.2	TRS 1	2003.2		
		RK 2,5-4 ZRL	1211.x	32/35	M 3 	67x 6 x47	AP 2,5/R	2575.2				
			SL 2,5/35 ZR	1060.2	32/35	M 3 	62x 6 x47	AP 2,5-4/R	2574.1	--		
2,5 (0,2-2,5) 24 A		SL 2,5/35 ZRL	1062.2	32/35	M 3 	62x 6 x47	AP 2,5/R	2575.1				
Цветовая кодировка, .x=   .2= 						 		 				

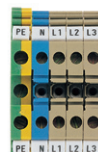
■ Пятипроводные FNAB и четырехпроводные VMAB клеммблоки для двигателей

- соединение клемм в блоке при помощи цапф

- VMAB - четырехпроводные клеммблоки для подключения двигателей
- FNAB - пятипроводные клеммблоки для подключения к питающей сети

Номинальное сечение, мм² (диапазон) Ток, I _n (A)	Тип	Артикул	Рейка, мм	Винт	ДхШхВ, мм	Принадлежности:				
						Боковая крышка	Разделители			
							TW	TRS		
2,5 (0,2-4) 24 A	VMAB 2,5	1520.2	35	M 2,5		52x 23 x47	AP 2,5-10 2001.x	TW 2,5-10 2002.x	TRS 3 2566.2	
2,5-4,0 (0,2-6) 32 A	VMAB 2,5-4	1521.2	35	M 3		56x 28 x47			TRS 1 2003.2	
6,0-10,0 (0,2-10) 57 A	VMAB 6-10	1522.2	35	M 4		56x 36 x47				
2,5 (0,2-4) 24 A	FNAB 2,5	1523.2	35	M 2,5		52x 28 x47	AP 2,5-10 2001.x	TW 2,5-10 2002.x	TRS 3 2566.2	
2,5-4,0 (0,2-6) 32 A	FNAB 2,5-4	1524.2	35	M 3		56x 34 x47			TRS 1 2003.2	
6,0-10,0 (0,2-10) 57 A	FNAB 6-10	1525.2	35	M 4		55x 36 x47				
Цветовая кодировка:							x=			





Обозначения винтов:



Шлиц



Шестигранник



Гнездо STB - для измерительного штекера PS

