



Более 35-и лет фирма Conta-Clip ассоциируется с инновационными идеями и новейшими технологиями в промышленности и машиностроении. Обладая широким ассортиментом продукции в области электротехнических соединений, Conta-Clip является одним из ведущих мировых поставщиков электронной промышленности.

Изделия Conta-Clip протестированы и одобрены к применению экспертами TÜV Rheinland. В начале 1994 г. был получен сертификат DIN ISO 9001 DQS. Позже, в 2004 г. — DIN ISO 9001:2000 и в 2010 - 9001:2008. Это подтверждает высокий уровень технического, административного и человеческого фактора компании, оказывающие огромное влияние на качество продукции.

Продукция Conta-Clip сертифицирована в Украине с оценкой системы качества



Conta-Clip имеет собственное производство высокоточных прессформ, что позволяет производить весь ряд клемм для соединения проводников сечением от 0,08 до 300 мм², осуществлять гибкую ценовую политику, полный контроль технологического процесса и быструю модернизацию.

Используемые материалы

■ Изолирующие материалы

Корпуса клемм изготавливаются из высококачественного полиамида PA 6.6, имеющего ряд преимуществ:

- отличная устойчивость к пламени UL94-V2 и UL 94-VO (для винтовых клемм) и UL 94-VO (для пружинных клемм);
- пламегасящий состав, не содержащий асбест, галогены, фосфор и кадмий;
- термостойкость непрерывного использования от -40 до 105°C (до 120°C для UL 94-VO);
- устойчивость к ультрафиолетовому излучению и старению;
- отсутствие диоксиновых и фурановых соединений;



- устойчивость к микроорганизмам, бактериям и термитам, годен для применения в тропиках;
- эластичность, не ломкость при низких температурах (влагопоглощение не более 2,8%);
- высокая устойчивость к поверхностным токам (материал выдерживает напряжение в 600 В без пробоя при воздействии 50 капель тестирующего раствора. STI=600 - относительный коэффициент трекинга);
- высокое объемное (1013 Ом/см) и поверхностное (1015 Ом/см) сопротивление.

■ Металлы

Пружины из нержавеющей и кислотостойкой стали обеспечивают требуемое усилие прижима, сохраняющееся длительное время.

Стальные (нетоковедущие) элементы имеют специальное покрытие, соответствующее директиве RoHS.

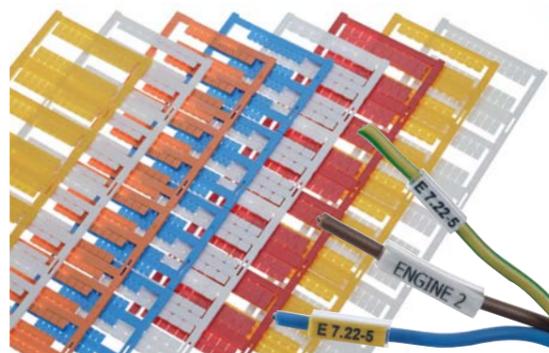


Медные и латунные токоведущие элементы покрываются оловом. Лужение обеспечивает отличную защиту от коррозии и хорошие электрические характеристики.

Для обеспечения отличной пайки на длительное время, под слой олова наносится слой никеля.



ТЕХНИКА СОЕДИНЕНИЙ
стр. 4-61



СИСТЕМЫ МАРКИРОВКИ
стр. 62-68



ИНСТРУМЕНТ И НАКОНЕЧНИКИ
стр. 69-73



КЛЕММЫ НА ПЕЧАТНЫЕ ПЛАТЫ
стр. 74-79



ЭЛЕКТРОНИКА
стр. 80-109

Винтовые клеммы

Самый надежный способ соединения!

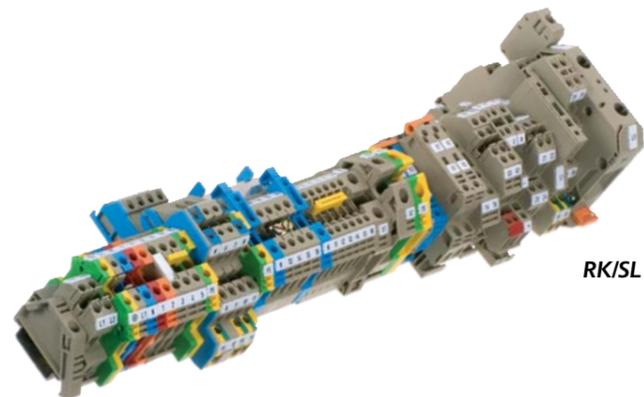
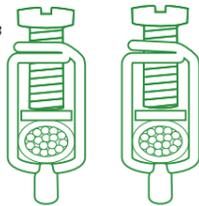
- Лифтовой механизм прижима провода
- Большое контактное усилие
- Малое падение напряжения
- Нечувствительность к вибрации и толчкам
- Возможность подключения многожильных проводников без наконечников
- Большой диапазон сечений провода: от 0,2 до 240 мм²
- Возможность подсоединения нескольких проводов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

Лифтовой принцип:

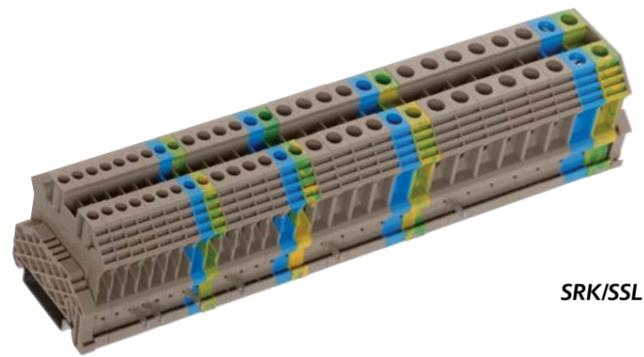
В винтовом соединении лифтового типа, провод **прижимается скобой к токопроводящей шинке** с помощью винта, создавая необходимое усилие прижима и обеспечивая герметичное, **исключающее образование окиси** соединение.

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

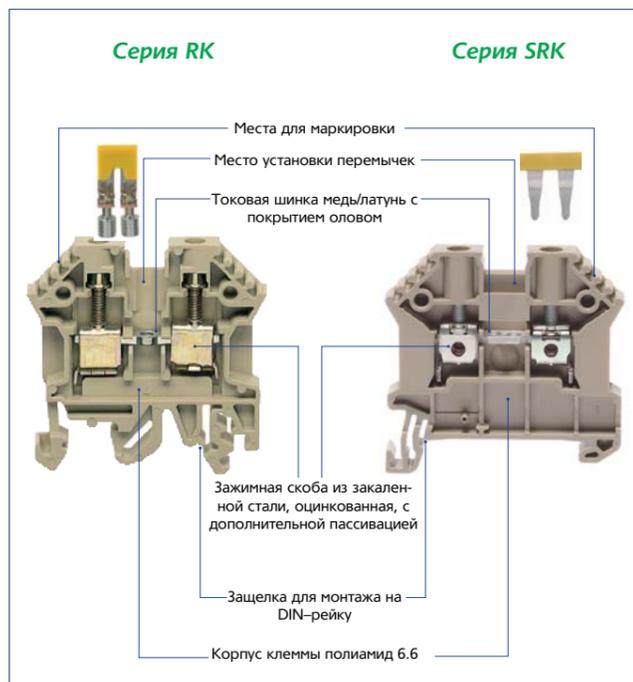


SRK/SSL



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 мм ²	0,2 - 240 0,2 - 35	0,2 - 16 0,2 - 16
	1 клемма RK6-10	2 клеммы: на 6 мм ² и 10 мм ²
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

Описание клемм SRK/SSL

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

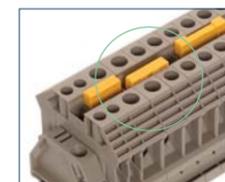
Материал корпуса: полиамид 6.6 V0



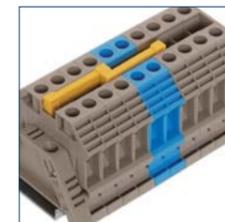
- Защелкиванием крепятся не только проходные клеммы, но и заземляющие
- Заземляющие клеммы открыты с одной стороны, что уменьшает их ширину
- 1 канал для перемычек SQI дает возможность соединять заземляющие клеммы (при монтаже на пластиковую DIN-рейку)



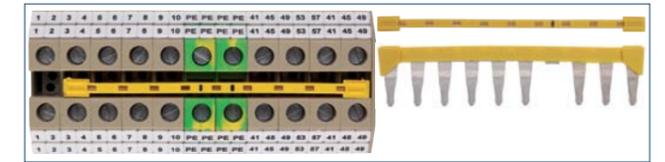
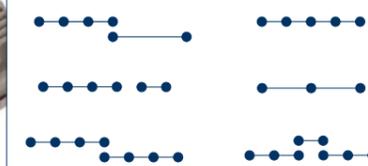
- Увеличенные входные отверстия расположены на одном уровне
- Контуры проходных клемм и заземляющих совпадают



- Возможность соединять клеммы разных сечений перемычками SQI



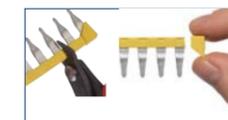
- Варианты использования перемычек:



- 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

Описание клемм RK/SL

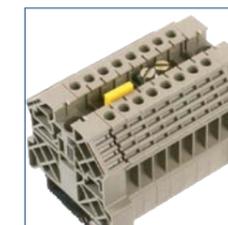
- для проводников сечением не более 35 мм²
- на токи до 125 А
- на две, три и четыре точки отключения
- для 15, 32 и 35 мм рейки и непосредственного монтажа

Материал корпуса: полиамид 6.6 V2

- Проходные клеммы крепятся на DIN-рейку защелкиванием, заземляющие - винтом
- Перемычки QI и Q - винтовые, с или без изоляции



- Для пропуска клемм выламываются (QI) или выкручиваются (Q) отдельные контактные элементы
- Подгонка перемычки под нужное число полюсов кусачками

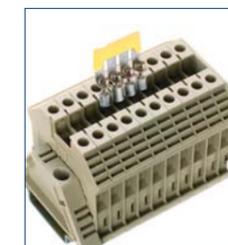


- Изолированные (QI) или неизолированные (Q) перемычки



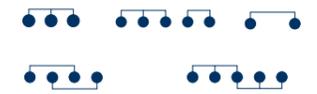
- Один или два канала для перемычек
- Винтовые (Q/QI) или штекерные (ZQI) перемычки

- Для установки в канал или внешние перемычки



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

- Варианты использования перемычек:



Проходные клеммы SRK / Заземляющие клеммы SSL

Клеммы SRK/SSL

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

Материал корпуса: полиамид 6.6 V0

	SRK 2,5/2A	SRK 4/2A	SRK 6/2A	SRK 10/2A	SRK 2,5/2A SAS
Артикул	17100.2	17104.2	17108.2	17112.2	17119.2
ДхШхВ, мм	48x 5 x47	48x 6 x47	48x 8 x47	48x 10 x47	48x 5 x47
Ном.сечение, мм ² (диапазон)	2,5 (0,2-4)	4,0 (0,2-6)	6,0 (0,2-10)	10,0 (0,6-16)	2,5 (0,2-4)
Номинальный ток (I _n), А	24 А	32 А	41 А	57 А	24 А
Рейка, мм	35	35	35	35	35
Варианты цветов	② ⑤ ③ ① ④ ⑦ ⑧ ⑥ ⑨				
Принадлежности:					
Крышка	AP 2,5-10 2001.2	AP 2,5-10 2001.2	AP 2,5-10 2001.2	AP 2,5-10 2001.2	AP 2,5-10 2001.2
Перегородка	TW 2,5-10 2002.2	TW 2,5-10 2002.2	TW 2,5-10 2002.2	TW 2,5-10 2002.2	TW 2,5-10 2002.2
Варианты цветов	② ⑤ ③ ①				

Клеммы SRK/SSL

- для соединения проводников в диапазоне сеч.1,5-50мм²
- на токи до 125 А
- для 35 мм рейки

Материал корпуса: полиамид 6.6 V0

	SRK 16/2A	SSL 16/2A GNYE	SRK 16/2A/IS	SSL 16/2A/IS GNYE	
Артикул	17124.2	17130.2	17126.2	17131.2	
ДхШхВ, мм	53 x 12,1 x 55	53 x 12,1 x 55	53 x 12,1 x 55	53 x 12,1 x 55	
Ном.сечение, мм ² (диапазон)	16 (1,5-25)	16 (1,5-25)	16 (1,5-25)	16 (1,5-25)	
Номинальный ток (I _n), А	76 А	--	76 А	--	
Рейка, мм	35	35	35	35	
Варианты цветов	② ⑤	②	② ⑤	②	
Принадлежности:					
Крышка	SAP 16/2A 17254.2	SAP 16/2A 17254.2	SAP 16/2A 17254.2	SAP 16/2A 17254.2	
Перегородка	SAD 1/12 17248.7	SAD 1/12 17248.7	SAD 1/12 17248.7	SAD 1/12 17248.7	



Токосъемные клеммы SMAG к клеммам SRK/SSL

- обеспечивают одно или два дополнительных подключения к клеммам SRK, увеличивают общее число подключений к стандартной клемме до 4

	SMAG 4/2.5	SMAG 6/4	SMAG 10/6	
Артикул	17120.2	17121.2	17122.2	
ДхШхВ, мм	86,1 x 6,1 x 53,0	87,5 x 8,1 x 55,5	87,5 x 10,1 x 55,5	
Ном.сечение, мм ² (диапазон)	2,5 (0,2-4)	4,0 (0,2-6)	6,0 (0,2-10)	
Номинальный ток (I _n), А	24 А	32 А	41 А	
Варианты цветов	②	②	②	
Принадлежности:				
Отвертка для монтажа	SDB 0.5x3.0 1085.0	SDB 0.6x3.5 1086.0	SDB 0.8x4.0 1087.0	

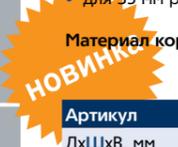


Клеммы SRK/SSL

- для соединения проводников в диапазоне сеч.10-150мм²
- на токи до 269 А
- для 35 мм рейки

Материал корпуса: полиамид 6.6 V0

	SRK 50/2A	SSL 50/2A	SRK 70/2A	SSL 70/2A GNYE	SRK 120/2A
Артикул	17156.2	17158.2	17161.2	17163.2	17165.2
ДхШхВ, мм	72,5 x 18,5 x 72,5	72,5 x 18,5 x 72,5	76,5 x 20,5 x 82	76,5 x 20,5 x 82	91 x 27 x 90
Ном.сечение, мм ² (диапазон)	50 (10-70)	50 (10-70)	70 (10-95)	70 (10-95)	120 (16-150)
Номинальный ток (I _n), А	150 А		192 А		269 А
Рейка, мм	35	35	35	35	35
Варианты цветов	② ⑤	②	② ⑤	②	② ⑤
Принадлежности:					
Перегородка	SQ 50/2 17255.0	--	SQ 70/2 17265.0	--	SQ 120/2 17278.0
Токосъемная клемма	SMAG 50/10 17159.2	SAD 1/12 17248.7	SMAG 70/10 17164.2	SMAG 70/10 17164.2	SMAG 120/10 17169.2



SRK 4/2A SAS	SRK 6/2A SAS	SRK 10/2A SAS	SSL 2,5/2A	SSL 4/2A	SSL 6/2A	SSL 10/2A	
Артикул	17116.2	17117.2	17118.2	17103.2	17107.2	17111.2	
ДхШхВ, мм	48x 6 x47	48x 8 x47	48x 10 x47	48x 5 x47	48x 6 x47	48x 8 x47	
Ном.сечение, мм ² (диапазон)	4,0 (0,2-6)	6,0 (0,2-10)	10,0 (0,6-16)	2,5 (0,2-4)	4,0 (0,2-6)	6,0 (0,2-10)	
Номинальный ток (I _n), А	32 А	41 А	57 А	24 А	32 А	41 А	
Рейка, мм	35	35	35	35	35	35	
Варианты цветов	② ⑤ ③ ① ④ ⑦ ⑧ ⑥ ⑨			②	②	②	②
Принадлежности:							
Крышка	AP 2,5-10 2001.2	AP 2,5-10 2001.2	AP 2,5-10 2001.2	AP 2,5-10 2001.2	AP 2,5-10 2001.2	AP 2,5-10 2001.2	AP 2,5-10 2001.2
Перегородка	TW 2,5-10 2002.2	TW 2,5-10 2002.2	TW 2,5-10 2002.2	TW 2,5-10 2002.2	TW 2,5-10 2002.2	TW 2,5-10 2002.2	TW 2,5-10 2002.2
Варианты цветов	② ⑤ ③ ①						

SRK 35/2A	SSL 35/2A GNYE	SRK 35/2A/IS	SSL 35/2A/IS GNYE			
Артикул	17140.2	17145.2	17142.2	17147.2		
ДхШхВ, мм	59 x 16,1 x 65,5	59 x 16,1 x 65,5	59 x 16,1 x 65,5	59 x 16,1 x 65,5		
Ном.сечение, мм ² (диапазон)	35 (1,5-50)	35 (1,5-50)	35 (1,5-50)	35 (1,5-50)		
Номинальный ток (I _n), А	125 А	--	125 А	--		
Рейка, мм	35	35	35	35		
Варианты цветов	② ⑤	②	② ⑤			
Принадлежности:						
Крышка	SAD 1/16 17251.2	SAD 1/16 17251.2	SAD 1/16 17251.2	SAD 1/16 17251.2		
Перегородка	TW 2,5-10 17282.7	TW 2,5-10 17282.7	TW 2,5-10 17282.7	TW 2,5-10 17282.7		



Перемычки SQI к клеммам SRK/SSL

Тип	Для сечения	2 пол.	3 пол.	4 пол.	5 пол.	6 пол.	7 пол.	8 пол.	9 пол.	10 пол..	30 пол.	
SQI 2,5/р	2,5 мм ²	17201.8	17202.8	17203.8	17204.8	17205.8	17206.8	17207.8	17208.8	17209.8	17210.8	
SQI 4/р	4 мм ²	17211.8	17212.8	17213.8	17214.8	17215.8	17216.8	17217.8	17218.8	17219.8	17220.8	
SQI 6/р	6 мм ²	17221.8	17222.8	17223.8	17224.8	17225.8	17226.8	17227.8	17228.8	17229.8	17230.8	
SQI 10/р	10 мм ²	17231.8	17232.8	17233.8	17234.8	17235.8	17236.8	17237.8	17238.8	17239.8	17240.8	
SQI 16/р	16 мм ²	17247.8										
SQI 35/р	35 мм ²	17252.8										
Защ.крышка		17200.8										
Варианты цветов:		⑤ ④ ⑧ ⑨										

Тестовый адаптер STA к клеммам SRK/SSL

- предназначен для быстрой и надежной проверки собранных клеммных рядов

	STA 5/1 BG	STA ZP1 BG	STA ZP3 BG
Артикул	17260.2	17261.2	17262.2
Толщина промежут.пластины, мм	5	1	3
Габаритная высота, мм	35,5	35,5	35,5
Длина, мм	70	70	70
Сечение, мм ²	0,5-1	--	--
Варианты цветов	②	②	②



Проходные клеммы RK / Заземляющие клеммы SL

Клеммы RK

- для проводников сечением не более 35 мм²
- на токи до 125 А
- на две, три и четыре точки отключения
- для 15, 32 и 35 мм рейки и непосредственного монтажа

Материал корпуса: полиамид 6.6 V2

	RK 1,5-4/15	RK 1,5-4/15 STB	RK 1,5-4	RK 1,5-4 STB	SRK 2,5/15	SRK 2,5
ДхШхВ, мм	27x 6 x34,5	27x 6 x34,5	45x 6 x43,5	45x 6 x43,5	26x 5 x29,5	45x 5 x39
Ном.сечение, мм ² (диапазон)	4,0 (0,2-4)	4,0 (0,2-4)	4,0 (0,2-4)	4,0 (0,2-4)	2,5 (0,2-4)	2,5 (0,2-4)
Номинальный ток (I _n), А	32 А	32 А	32 А	32 А	24 А	24 А
Рейка, мм	15	15	32/35	32/35	15	32/35
Варианты цветов	2 5 3 1 4 7 8 9					
Принадлежности:						
Крышка	AP 1,5-4 2738.2	AP 1,5-4 2738.2	AP 1,5-4 2738.2	AP 1,5-4 2738.2	AP 2,5/15 2427.2	AP-SR 2070.2
Разделительная пластина TW	TW 1,5-4 2071.2	TW 1,5-4 2071.2	TW 1,5-4 2071.2	TW 1,5-4 2071.2	TW 2,5/15 2428.2	TW 2,5 2426.2
Разделительная пластина TRS	TRS 3 2566.2	TRS 3 2566.2	TRS 3 2566.2	TRS 3 2566.2	--	--

Клеммы RK

- для проводников сечением не более 35 мм²
- на токи до 125 А
- на две, три и четыре точки отключения
- для 15, 32 и 35 мм рейки и непосредственного монтажа

Материал корпуса: полиамид 6.6 V2

	RK 6-10	RK 6-10/35	RK 6-10/35/SAS		
ДхШхВ, мм	48x 8 x47	48x 8 x47	48x 8 x47		
Ном.сечение, мм ² (диапазон)	6,0-10,0 (0,2-10)	6,0-10,0 (0,2-10)	6,0-10,0 (0,2-10)		
Номинальный ток (I _n), А	57 А	57 А	57 А		
Рейка, мм	32/35	35	35		
Варианты цветов	2 5 3 1 4 7 8 9			2 3	
Принадлежности:					
Крышка	AP 2,5-10 2001.2	AP 2,5-10 2001.2	AP 2,5-10 2001.2		
Разделительная пластина TW	TW 2,5-10 2002.2	TW 2,5-10 2002.2	TW 2,5-10 2002.2		
Разделительная пластина TRS	TRS 1 2003.2	TRS 1 2003.2	--		

Клеммы RK

- для проводников сечением не более 35 мм²
- на токи до 125 А
- на две, три и четыре точки отключения
- для 15, 32 и 35 мм рейки и непосредственного монтажа

Материал корпуса: полиамид 6.6 V2

	RK 16/35/N	RK 16/35/N/Z	RK 16/35/N/IS	RK 16/35/N/Z/IS		
ДхШхВ, мм	54x 12 x47	54x 12 x47	54x 12 x47	54x 12 x47		
Ном.сечение, мм ² (диапазон)	16,0 (2,5-25)	16,0 (2,5-25)	16,0 (2,5-25)	16,0 (2,5-25)		
Номинальный ток (I _n), А	76 А	76 А	76 А	76 А		
Рейка, мм	35	35	35	35		
Варианты цветов	2 5 4 7 8 6 9				Изолированы с обеих сторон	



	RK 2,5	RK 2,5/35/ N/2Q	RK 2,5-4	RK 2,5-4 STB	RK 2,5-4/35	RK 2,5-4/35 STB	RK 2,5-4/35/SAS
ДхШхВ, мм	48x 5 x47	48x 5,1 x47	48x 6 x47	48x 6 x47	48x 6 x47	48x 6 x47	62,5x 6 x47
Ном.сечение, мм ² (диапазон)	2,5 (0,2-4)	2,5 (0,2-4)	4,0 (0,2-6)	4,0 (0,2-6)	4,0 (0,2-6)	4,0 (0,2-6)	4,0 (0,2-6)
Номинальный ток (I _n), А	24 А	24 А	32 А	32 А	32 А	32 А	32 А
Рейка, мм		35	32/35	32/35	35	35	35
Варианты цветов	2 5 3 1 4 7 8 9						2 3
Принадлежности:							
Крышка	AP 2,5-10 2001.2	AP 2,5-10 2001.2	AP 2,5-10 2001.2	AP 2,5-10 2001.2	AP 2,5-10 2001.2	AP 2,5-10 2001.2	AP 2,5-10 2001.2
Разделительная пластина TW	TW 2,5-10 2002.2	TW 2,5-10 2002.2	TW 2,5-10 2002.2	TW 2,5-10 2002.2	TW 2,5-10 2002.2	TW 2,5-10 2002.2	TW 2,5-10 2002.2
Разделительная пластина TRS	TRS 3 2566.2	--	TRS 1 2003.2	TRS 1 2003.2	TRS 1 2003.2	TRS 1 2003.2	--

	RK 16	RK 16/Z	RK 16/IS	RK 16/Z/IS	RK 35	RK 35/IS
ДхШхВ, мм	50x 12 x58,5	50x 12 x58,5	50x 12 x58,5	50x 12 x58,5	58x 16 x71,5	58x 16 x71,5
Ном.сечение, мм ² (диапазон)	16,0 (2,5-25)	16,0 (2,5-25)	16,0 (2,5-25)	16,0 (2,5-25)	35,0 (2,5-50)	35,0 (2,5-50)
Номинальный ток (I _n), А	76 А	76 А	76 А	76 А	125 А	125 А
Рейка, мм	32/35	32/35	32/35	32/35	35	35
Варианты цветов	2 5 3 1 4 7 8 6 9			2 5 3 1 4 7 8 6 9		
Принадлежности:						
Крышка	AP 16 2104.2	AP 16 2104.2	AP 16 2104.2	AP 16 2104.2	AP 35 2116.2	AP 35 2116.2
Разделительная пластина TW	TW 16 2105.2	TW 16 2105.2	TW 16 2105.2	TW 16 2105.2	TW 35 2117.2	TW 35 2117.2
Разделительная пластина TRS	--	--	--	--	--	--

	RK 35/35/N	RK 35/35/N/Z	RK 35/35/N/IS	RK 35/35/N/Z/IS		
ДхШхВ, мм	58x 16 x52	58x 16 x52	58x 16 x52	58x 16 x52		
Ном.сечение, мм ² (диапазон)	35,0 (2,5-50)	35,0 (2,5-50)	35,0 (2,5-50)	35,0 (2,5-50)		
Номинальный ток (I _n), А	125 А	125 А	125 А	125 А		
Рейка, мм	35	35	35	35		
Варианты цветов	2 5 4 7 8 6 9				Изолированы с обеих сторон	

Проходные клеммы RK / Заземляющие клеммы SL

■ Заземляющие клеммы SL

	SLN 2,5/35	SL 2,5/35	SL 4/15	SL 4/35	SL 10/35	SL 16/35
Изображение						
Схема						
Артикул	1058.2	1056.2	1064.2	1212.2	1213.2	1197.2
ДхШхВ, мм	52x 6 x38,9	52x 6 x47	32x 7 x34	56x 8 x47	56x 10 x47	50x 12 x58,5
Ном.сечение, мм² (диапазон)	2,5 (0,2-4)	2,5 (0,2-4)	4,0 (0,2-4)	4,0 (0,2-6)	10,0 (0,2-10)	16 (2,5-25)
Рейка, мм	35	35	15	35	35	35
Варианты цветов	2	2	2	2	2	2

■ Проходные 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
Изображение					
Схема					
Артикул	1562.2	1563.2	1564.2	1565.2	1566.2
ДхШхВ, мм	48x 5 x47	48x 6 x47	48x 8 x47	54x 11,9 x47	58x 16 x52
Номинальное сечение, мм² (диапазон)	2,5 (0,2-4)	4 (0,2-6)	10 (0,2-10)	16 (0,2-25)	35 (0,2-50)
Рейка, мм	32/35	32/35	32/35	35	35
Варианты цветов	2	2	2	2	2
Принадлежности:					
Крышка	AP 2,5-10 2001.8	AP 2,5-10 2001.8	AP 2,5-10 2001.8		
Перегородка	TW 2,5-10 2002.2	TW 2,5-10 2002.2	TW 2,5-10 2002.2	Изолированы с обеих сторон	
Разделитель	TRS 3 2566.2	TRS 1 2003.2	TRS 1 2003.2		

■ Проходные клеммы большого сечения RK 50 - 240

	RK 50	RK 95	RK 150	RK 240
Изображение				
Схема				
Артикул	1120.2	1122.2	1124.2	1126.2
ДхШхВ, мм	79x 20 x76,5	84x 25 x88,5	93x 91 x112,8	93x 36 x126,3
Номинальное сечение, мм² (диапазон)	50 (16 -50)	95 (25-95)	150 (35-150)	240 (50-240)
Номинальный ток (I _n), А	150	232	309	380
Рейка, мм	32/35	32/35	32/35	32/35
Варианты цветов	2, 5, 4, 6			
Принадлежности:				
Токоъемная клемма	MAG 50 1121.2	MAG 95 1123.2	MAG 150/240 1125.2	MAG 150/240 1125.2
Вставка для гибких шин	EP 50 2274.0	EP 95 2275.0	EP 150 2277.0	EP 240 2360.0
Перемычки 2 контакта	AQI 2/50 2763.2	AQI 2/95 2765.2	AQI 2/150 2767.2	AQI 2/240 2769.2
Перемычки 3 контакта	AQI 3/50 2764.2	AQI 3/95 2766.2	AQI 3/150 2768.2	AQI 3/240 2770.2

SL 16/35/IS	SL 16/35/N	SL 16/35/N/IS	SL 35/35	SL 35/35/IS	SL 35/35/N	SL 35/35/N/IS
1535.2	1533.2	1536.2	1199.2	1537.2	1534.2	1538.2
50x 12 x58,5	50x 12 x53	50x 12 x53	58x 16 x71,5	58x 16 x71,5	58x 16 x63	58x 16 x63
16 (2,5-25)	16 (2,5-25)	16 (2,5-25)	35 (2,5-50)	35 (2,5-50)	35 (2,5-50)	35 (2,5-50)
35	35	35	35	35	35	35
2	2	2	2	2	2	2

RK 50/PE	RK 95/PE	RK 150/PE	RK 240/PE			
1567.2	1568.2	1569.2	1570.2			
79x 20 x76,5	84x 25 x88,5	93x 91 x112,8	93x 36 x126,3			
50 (16 -50)	95 (25-95)	150 (35-150)	240 (50-240)			
32/35	32/35	32/35	32/35			
2	2	2	2			
Изолированы с обеих сторон						

Описание клемм 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 М 2,5, введенная в цапфы, еще более увеличивает механическую прочность
- токи до 380 А



➤ Возможность установки токоъемных клемм MAG



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

Токоъемная 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

Проходные клеммы RK / Заземляющие клеммы SL

Клеммы RK/SL на три и четыре точки подключения

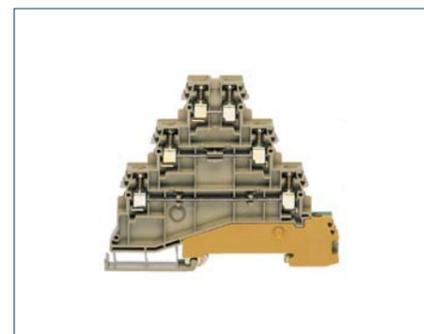
	RK 2,5-4 ZR	RK 2,5-4 ZRL	SL 2,5/35 ZR	SL 2,5/35 ZRL	
Артикул	1210.2	1211.2	1060.2	1062.2	
ДхШхВ, мм	57,5x 6 x47	67x 6 x47	62x 6 x47	62x 6 x47	
Ном.сечение, мм ² (диапазон)	2,5 (0,2-4)	2,5 (0,2-4)	2,5 (0,2-2,5)	2,5 (0,2-2,5)	
Номинальный ток (I _n), А	24	24	24	24	
Рейка, мм	32/35	32/35	35	35	
Варианты цветов	2,5	2,5	2	2	
Принадлежности:					
Боковая крышка	AP 2,5-4/R 2574.2	AP 2,5/RL 2575.2	AP 2,5-4/R 2574.1	AP 2,5/RL 2575.1	
Разделитель	TRS 1 2003.2	TRS 1 2003.2	--	--	

Многоуровневые клеммы

Многоуровневые клеммы RKD / RKDG / VMAK

	VMAK 2,5	RKD 2,5	RKD 2,5/35	RKD 2,5 SV	RKD 2,5/35/SV
Артикул	1425.2	1206.x	1127.x	1209.x	1579.x
ДхШхВ, мм	93,3x 6 x77	60,2x 5 x61	60,2x 5 x56	60,2x 5 x61	60,2x 5 x56
Ном.сечение, мм ² (диапазон)	2,5 (0,2-4)	2,5 (0,2-4)	2,5 (0,2-4)	2,5 (0,2-4)	2,5 (0,2-4)
Номинальный ток (I _n), А	24	24	24	24	24
Номинальное напряжение, В	400	500	500	500	500
Рейка, мм	35	32/35	35	32/35	35
Варианты цветов	2	2,5,3,1,7,8,9	2,5	2,5,8	2,5,8
Принадлежности:					
Боковая крышка	AP VMAK 2,5 2862.2	AP 4 2101.x	AP 4 2101.x	AP 4 2101.x	AP 4 2101.x
Разделитель	--	TRS 3 2566.2	TRS 3 2566.2	TRS 3 2566.2	TRS 3 2566.2

Описание клеммы VMAK



- четырехпроводная (4-уровневая) клемма для подключения двигателя
- комбинация проходной и заземляющей клеммы
- 1 клемма - 1 двигатель

Описание клемм RKD



Пятипроводные FNAB и четырехпроводные VMAB клемм-блоки для двигателей

- соединение клемм в блоке при помощи цапф

	VMAB 2,5	VMAB 2,5-4	VMAB 6-10	FNAB 2,5	FNAB 2,5-4	FNAB 6-10
Артикул	1520.2	1521.2	1522.2	1523.2	1524.2	1525.2
ДхШхВ, мм	52x 23 x47	56x 28 x47	56x 36 x47	52x 28 x47	56x 34 x47	55x 36 x47
Ном.сечение, мм ² (диапазон)	2,5 (0,2-4)	2,5-4,0 (0,2-6)	6,0-10,0 (0,2-10)	2,5 (0,2-4)	2,5-4,0 (0,2-6)	6,0-10,0 (0,2-10)
Номинальный ток (I _n), А	24 А	32 А	57 А	24 А	32 А	57 А
Рейка, мм	35	35	35	35	35	35
Принадлежности:						
Боковая крышка	AP 2,5-10 2001.2	AP 2,5-10 2001.2	AP 2,5-10 2001.2	AP 2,5-10 2001.2	AP 2,5-10 2001.2	AP 2,5-10 2001.2
Разделитель TW	TW 2,5-10 2002.2	TW 2,5-10 2002.2	TW 2,5-10 2002.2	TW 2,5-10 2002.2	TW 2,5-10 2002.2	TW 2,5-10 2002.2
Разделитель TRS	TRS 3 2566.2	TRS 1 2003.2	TRS 1 2003.2	TRS 3 2566.2	TRS 1 2003.2	TRS 1 2003.2

	RKD 4	RKD 4/35	RKD 4 SV	RKD 4/35/SV	RKDG 4/800V	RKDG 4	RKDG 4/SV
Артикул	1020.x	1128.x	1027.x	1581.x	RKDG 4/800V 1025.x RKDG 4 SV/800V 1026.x	2584.x	17048.x
ДхШхВ, мм	60,2x 6 x61	60,2x 6 x56	60,2x 6 x61	60,2x 6 x56	60,2x 7,2 x61	58,5x 6 x60	58,5x 6 x60
Ном.сечение, мм ² (диапазон)	4 (0,2-4)	4 (0,2-4)	4 (0,2-4)	4 (0,2-4)	4 (0,2-4)	4 (0,2-4)	4 (0,2-4)
Номинальный ток (I _n), А	32	32	32	32	32	32	32
Номинальное напряжение, В	500	500	500	500	800	500	500
Рейка, мм	32/35	35	32/35	35	32/35	35	35
Варианты цветов	2,5,3,1,7,8,9	2,5	2,5,3	2,5,4	2	2,5	2,5
Принадлежности:							
Боковая крышка	AP 4 2101.x	AP 4 2101.x	AP 4 2101.x	AP 4 2101.x	AP 4 800V 2159.2	APG 4 2586.x	APG 4 2586.x
Разделитель	TRS 3 2566.2	TRS 3 2566.2	TRS 3 2566.2	TRS 3 2566.2	--	--	--

Описание клемм 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

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)

RKD 4/D0	RKD 4/D1	RKD 4/D2	RKD 4/D6	RKD 4/D5
защита от обратных токов	гашение, для контакторов и магнитных вентилей		проверка работоспособности ламп	

Артикул	2319.2	1046.2	1047.2	2320.2	2321.2
Напряжение	400 В AC	400 В AC	400 В AC	400 В AC	400 В AC

RKD 4/LED1	RKD 4/LED2	RKD 4/G	RKD 4/LED3	RKD 4/LED4
индикация постоянного напряжения	индикация переменного напряжения		индикация постоянного напряжения	

Артикул	2310.2	2311.2	1045.2	2436.2	2438.2
Напряжение	6 В DC	6 В DC	115 В AC	24 В DC	24 В DC
Артикул	1040.2	1041.2	1044.2	2437.2	2439.2
Напряжение	24 В DC	24 В DC	230 В AC	24 В DC	24 В DC
Артикул	2312.2	2313.2			
Напряжение	24 В DC	24 В DC			
Артикул	2314.2	2315.2			
Напряжение	60 В DC	60 В DC			
Артикул					
Напряжение					

Трехуровневые клеммы IKD / IK

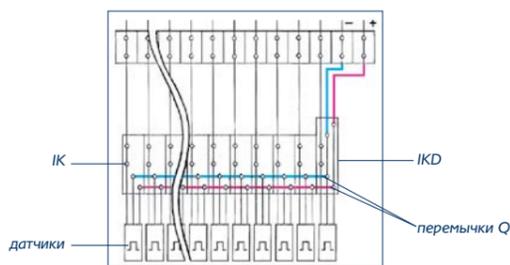
- Трехуровневые клеммы IKD / IK

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

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

Тип / Артикул (Напряжение и цвет светодиода)	IKD 2,5 1261.2	IKD 2,5/Q 2268.2	1289.2 (24 В DC)	1267.2 (220 В AC)	1283.2 (24 В DC)
Тип / Артикул (Напряжение и цвет светодиода)	IKD 2,5/F окрашены полоса 1295.2	IKD 2,5/F/Q окрашены полоса 2269.2	1291.2 (48 В DC)		1285.2 (48 В DC)
Тип / Артикул (Напряжение и цвет светодиода)			1293.2 (60 В DC)		1287.2 (60 В DC)
Тип / Артикул (Напряжение и цвет светодиода)			1290.2 (24 В DC)	1366.2 (220 В AC)	1284.2 (24 В DC)
Тип / Артикул (Напряжение и цвет светодиода)			1292.2 (48 В DC)		1286.2 (48 В DC)
Тип / Артикул (Напряжение и цвет светодиода)			1294.2 (60 В DC)		1288.2 (60 В DC)
Принадлежности:					
Боковая крышка	AP 2,5/ID - 2699.2				
Боковая крышка короткая	AP IKD 2,5/kurz - 2714.2				

Описание клемм IKD / IK



- Специальная форма клеммы IK исключает наличие неиспользуемых 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

RKD 4/D3	RKD 4/D4	RKD 4/RD1	RKD 4/RD5
проверка работоспособности ламп			

2322.2	2323.2	2324.2	2440.2
400 В AC	400 В AC	400 В AC	400 В AC

RKD 4/LED5	RKD 4/RC	RKD 4/UG	RKD 4/UB
индикация переменного напряжения	гашение, для контакторов и магнитных вентилей	защита от перенапряжения гасящим диодом	защита от перенапряжения варистором

Артикул	1042.2	1189.2	1033.2	1023.2
Напряжение	24 В AC	250 В AC / 330 В DC	90 В	30 В
Артикул	1043.2		1034.2	1024.2
Напряжение	48 В AC		230 В	60 В
Артикул	2316.2		1048.2	1029.2
Напряжение	150 В AC		600 В	75 В
Артикул	2469.2			1031.2
Напряжение	230 В AC			130 В
Артикул				1051.2
Напряжение				275 В



IKD/IK

IKD 2,5 NPN/AC/LED	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

1266.2 (220 В AC)	IK 2,5 1260.2	1264.2 (24 В DC)	1281.2 (220 В AC)	1262.2 (24 В DC)	1275.2 (220 В AC)
1299.2 (220 В AC)		1277.2 (48 В DC)		1271.2 (48 В DC)	
		1279.2 (60 В DC)		1273.2 (60 В DC)	
		1265.2 (24 В DC)	1282.2 (220 В AC)	1263.2 (24 В DC)	1276.2 (220 В AC)
		1278.2 (48 В DC)		1272.2 (48 В DC)	
		1280.2 (60 В DC)		1274.2 (60 В DC)	
AP 2,5/ID - 2699.2			AP 2,5/I - 2698.2		
AP IKD 2,5/kurz - 2714.2					

- 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



Общие характеристики клемм с электронными компонентами

ДхШхВ, мм	60,2x 6 x61
Ном.сечение, мм ² (диапазон)	4 (0,2-4)
Номинальный ток (I _n), А	10
Рейка, мм	32/35
Варианты цветов	②

Общие принадлежности клемм с электронными компонентами

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

Общие характеристики клемм	IKD	IK
ДхШхВ, мм	84,8x 5 x58,3	62,8x 5 x58,3
Ном.сечение, мм ² (диапазон)	2,5 (0,2-4)	
Номинальный ток (I _n), А	24	
Рейка, мм	32/35	
Варианты цветов	② ⑤	

Клеммы с размыкателем TRK, STK, STKD и ТК

■ TRK

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

	TRK 1,5	TRK 1,5/DS	TRK 1,5	TRK 1,5/15	TRK 1,5/15 DS
Тип (винт)	TRK 1,5	TRK 1,5/DS	TRK 1,5	TRK 1,5/15	TRK 1,5/15/DS
Артикул	1390.2	1394.2	1398.2	1392.2	1396.2
Тип (STB)	TRK 1,5/STB	TRK 1,5/STB/DS	TRK 1,5 STB	TRK 1,5/15/STB	TRK 1,5/15/STB/DS
Артикул	1391.2	1395.2	1393.2	1397.2	
ДхШхВ, мм	48x 6 x48,3	48x 6 x65	48x 6 x65	48x 6 x38,3	48x 6 x56,3
Ном.сечение, мм² (диапазон)	2,5 (0,2-4)	2,5 (0,2-4)	2,5 (0,2-4)	2,5 (0,2-4)	2,5 (0,2-4)
Номинальный ток (In), А	10	10	10	10	10
Рейка, мм	32/35	32/35	32/35	15	15
Варианты цветов	② ⑤	②	②	② ⑤	②

■ STK/ STKD/ ТК

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

	STK 2/K	TK 2/K	STKD 1/K	STK 2/15/K	TK 2/15 K
Артикул	1381.2	2193.2	1383.2	1382.2	2194.2
ДхШхВ, мм	49x 8 x39	57,5x 8 x41	67x 8 x55,5	49x 8 x34	57,5x 8 x38,5
Ном.сечение, мм² (диапазон)	4 (0,2-4)	4 (0,2-4)	4 (0,2-4)	4 (0,2-4)	4 (0,2-4)
Номинальный ток (In), А	6,3	6,3	6,3	15	15
Рейка, мм	32/35	32/35	32/35	15	15
Варианты цветов	② ⑤	② ⑤	② ⑤	② ⑤	② ⑤
Принадлежности:					
Боковая крышка	AP/SI-2 2186.2	AP/SI-2 2186.2	AP/SID-1 2187.2	AP SI-1 2046.2	AP SI-1 2046.2

Измерительные клеммы РТК

■ РТК

• для установки во вторичных (измерительных) цепях трансформаторов тока

	РТК 10/LT	РТК 10/LT/STB	РТК 10/QT	РТК 10/QT/STB	РТК 10/DU
Артикул	1130.2	1131.2	1132.2	1133.2	1134.2



Ряд измерительных клемм РТК расширен двумя исполнениями - клеммы РТК 10/LT/HB с и без втулки STB отличаются ручным оперированием шибером

■ Принадлежности к РТК

	Перемычка QI	Мостик QSB	Мостик QVS	Гнездо STB 35	Винт BS 25
Тип	QI 2	QSB 2	QVS 2	STB 35 YE	BS 25 YE
Артикул	2750.2 ②	2783.0	2197.0	2244.2	2241.0
Тип	QI 3	QSB 3	QVS 3	STB 35 GN	BS 25 GN
Артикул	2751.2 ②	2784.0	2198.0	2245.0	2242.0
Тип	QI 4	QSB 4	QVS 4	STB 35 VT	BS 25 VT
Артикул	2752.2 ②	2785.0	2199.0	2249.0	2243.0
Тип	QI 10				
Артикул	2753.2 ②				

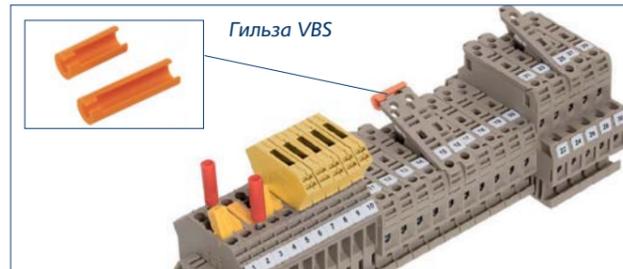


■ Принадлежности

• для клемм с размыкателем TRK

	DS 1/TRK	DS 2/TRK	DS 3/TRK	DS 4/TRK	КН 5
Артикул	1400.2	1401.2	1402.2	1403.2	2470.0
Варианты цветов	②	②	②	②	

Описание клемм с размыкателем TRK, STK, STKD и ТК



- ▶ 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.

Типы размыкателей:

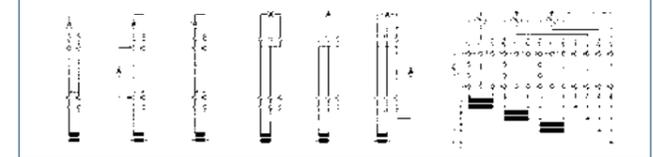


Типы съемной вставки:



РТК 10/DU/STB	Общие характеристики клемм РТК
	ДхШхВ, мм 72x 8 x47
	Ном.сечение, мм² (диапазон) 10 (0,2-10)
	Номинальный ток (In), А 10
	Рейка, мм 32/35
	Варианты цветов ②
	Общие принадлежности клемм РТК
	Боковая крышка AP/LQ/D 2782.2
	Разделитель TRS 1 2003.2
Артикул	1135.2

Описание измерительных клемм РТК



- ▶ Три варианта исполнения: с продольными (LT), поперечными (QT) размыкателями и проходными (DU)
- ▶ Каждое исполнение может быть с гнездом STB для измерительного штекера PS или без него
- ▶ Соединение клемм постоянными (QI) перемычками или разъемными 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

Винт	Втулка	Гнездо	Щуп	Штек.
BS 25 2240.0	VH 19 2238.0	STB14/4 2050.0	PS 4 2051.0	KSS2-8 2886.0
RK-Safe-Box TS 35/100				
17690.4				
Корпус для защиты рядных клемм				

Клеммы SIK, STK, STKD, SK с держателем для предохранителя

■ SIK, STK, STKD, SK 1

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

	SIK 10	SIK10/ST	SIK 10/Z	SIK 10/Z/ST	STK 1	STK 1/15
	с откидной вставкой	со штекерной вставкой	с откидной вставкой	со штекерной вставкой	с откидной вставкой	с откидной вставкой
Артикул	1101.2	17042.2	1102.2	17043.2	2190.2	2191.2
ДхШхВ, мм	60x 8 x69		60x 10 x69		57,5x 8 x41	57,5x 8 x38,5
Ном.сечение, мм² (диапазон)	10 (0,2-10)	10 (0,2-10)	10 (0,2-10)	10 (0,2-10)	4 (0,2-4)	4 (0,2-4)
Номинальный ток (In), А	10	10	10	10	6,3	6,3
Предохранитель, мм	5x20/5x25/5x30	5x20/5x25/5x30	Z=6,3x32/6,3x25	Z=6,3x32/6,3x25	5x20 / 5x25	
Рейка, мм	32/35	32/35	32/35	32/35	32/35	15
Варианты цветов	② ⑤	②	②	②	② ⑤	② ⑤
Принадлежности:						
Боковая крышка	AP 10 2762.2	AP 10 2762.2	--	--	AP/SI-1 2046.2	AP/SI-1 2046.2

■ SIK, STK, SK 1 - исполнение LED

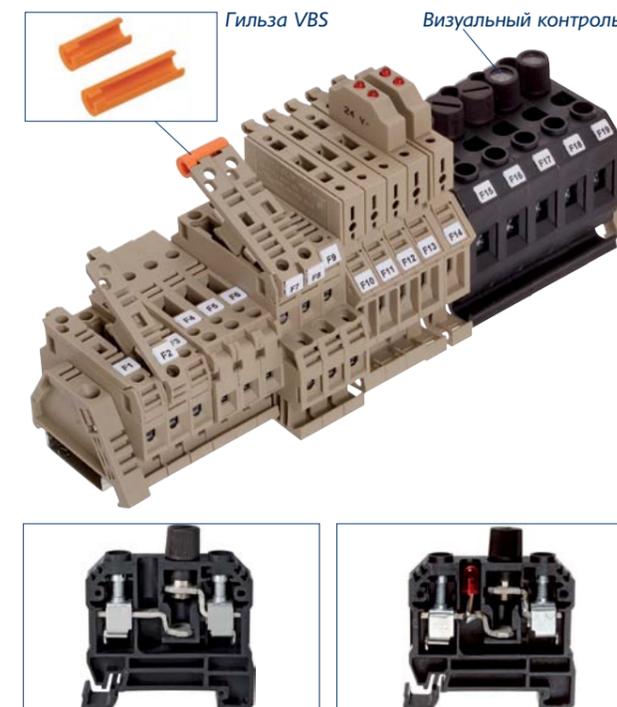
	SIK 10/LED	SIK 10/Z/LED	STK 1 LED	STK 1/15 LED	SK 1/35 LED PA-G	SK 1/35 LED PA-G
	со светодиоидом	со светодиоидом	со светодиоидом	со светодиоидом	со светодиоидом	с неоновой лампой
Артикул (Напряжение)	1103.2 (12 В DC / 24 В AC)	1108.2 (12 В DC / 24 В AC)	2449.2 (24 В DC)	2459.2 (24 В DC)	1380.4 (24 В DC)	1376.4 (115 В AC)
Артикул (Напряжение)	1104.2 (20-30 В DC / 40-60 В AC)	1109.2 (20-30 В DC / 40-60 В AC)	2450.2 (48 В DC)	2460.2 (48 В DC)	1067.4 (48 В DC)	1375.4 (230 В AC)
Артикул (Напряжение)	1105.2 (40-60 В DC / 80-120 В AC)	1110.2 (40-60 В DC / 80-120 В AC)	2451.2 (60 В DC)	2461.2 (60 В DC)	1004.4 (24 В AC)	с лампой накаливания
Артикул (Напряжение)	1106.2 (115 В DC / 230 В AC)	1110.2 (115 В DC / 230 В AC)	2452.2 (115 В DC)	2462.2 (115 В DC)	1119.4 (48 В AC)	1369.4 (24 В AC/DC)
Артикул (Напряжение)	1107.2 (24 В DC)	1111.2 (24 В DC)	2453.2 (230 В DC)	2463.2 (230 В DC)		
Артикул (Напряжение)			2454.2 (24 В AC)	2464.2 (24 В AC)		
Артикул (Напряжение)			2455.2 (48 В AC)	2465.2 (48 В AC)		
Артикул (Напряжение)			2456.2 (60 В AC)	2466.2 (60 В AC)		
Артикул (Напряжение)			2457.2 (115 В AC)	2467.2 (115 В AC)		
Артикул (Напряжение)			2458.2 (230 В AC)	2468.2 (230 В AC)		
ДхШхВ, мм	60x 8 x83	60x 10 x83	57,5x 8 x41	57,5x 8 x38,5	52x 12,2 x62	52x 12,2 x62
Ном.сечение, мм² (диапазон)	10 (0,2-10)	10 (0,2-10)	4 (0,2-4)	4 (0,2-4)	10 (0,2-10)	10 (0,2-10)
Номинальный ток (In), А	10	10	6,3	6,3	10	10
Предохранитель, мм	5x20 / 5x25 / 5x30	6,3x32 / 6,3x25	5x20 / 5x25		5x20	5x20
Рейка, мм	32/35	32/35	32/35	15	35	35
Варианты цветов	②	②	②	②	④	④
Принадлежности:						
Боковая крышка	AP 10 2762.2	--	AP/SI-1 2046.2	AP/SI-1 2046.2	AP/SI-BK 2047.4	AP/SI-BK 2047.4

STK 2	STK 2/15	SIK 10 PA-G	SIK 10/Z PA-G	SIK 10/Z PA-G	SK 1/35 PA-G	SK 1/35 PA-G	STKD 1
с откидной вставкой	с откидной вставкой	с откидной вставкой	с откидной вставкой	с откидной вставкой		с визуальным контролем	с откидной вставкой
1078.2	1190.2	17364.4	17365.4	17041.4	1367.4	1368.4	1079.2
51,4x 8 x39	51,4x 8 x34	60x 8 x69	60x 10 x69	60x 10 x69	52x 12,2 x62	52x 12,2 x62	67x 8 x55,5
4 (0,2-4)	4 (0,2-4)	10 (0,2-10)					4 (0,2-4)
6,3	6,3	10	10	10	10	10	6,3
	5x20 / 5x25	5x20/5x25/5x30	6,3x32/6,3x25	6,3x32 / 6,3x25		5x20	5x20 / 5x25
32/35	15	35	35	32/35	35	35	32/35
②	②	④	④	④	④	④	② ⑤
AP/SI-2 2186.2	AP/SI-2 2186.2	AP 10 BK 762.4	--	--	AP/SI 2047.4	AP/SI 2047.4	AP/SID 1 2187.2

■ 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				
	500V VDC/AC	17045.2				
			VBS 2/10	VBS 2/10Z	VBS 3/10	VBS 3/10Z
			2873.3	2875.3	2874.3	2876.3

Описание



- 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 гребня 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: светодиоидом, лампами накаливания, неоновой - для различных диапазонов напряжения, или визуальным контролем

Клеммы DLI / DLIS для построения распределителей на основе N-шины

DLIS

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

DLIS 2,5 PE/L/NT	DLIS 2,5 PE/L/N	DLIS 2,5 PE/L/L	DLIS 2,5 L/N

Артикул	1410.2	1411.2	1412.2	1413.2
Принадлежности:				
Боковая крышка	AP 2,5/S 2829.2	AP 2,5/S 2829.2	AP 2,5/S 2829.2	AP 2,5/S 2829.2
Разделитель	TRS 3 2566.2	TRS 3 2566.2	TRS 3 2566.2	TRS 3 2566.2
Держатель шины	HP DLIS 2890.5	HP DLIS 2890.5	HP DLIS 2890.5	HP DLIS 2890.5

DLI

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

DLI 2,5 PE/L/NT	DLI 2,5 PE/L/N	DLI 2,5 PE/L/L	DLI 2,5 L/N

Артикул	1417.2	1418.2	1419.2	1420.2
Принадлежности:				
Боковая крышка	AP 2,5 D 2831.2	AP 2,5 D 2831.2	AP 2,5 D 2831.2	AP 2,5 D 2831.2
Разделитель	TRS 3 2566.2	TRS 3 2566.2	TRS 3 2566.2	TRS 3 2566.2

Клеммблоки DLIS/DLI

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

DLIS 2,5 B-D	DLIS 2,5 B-W	DLIS 2,5 B-3L/3N/3PE	DLIS 2,5 B-3L/N/PE
Блок для трехфазной цепи	Блок для однофазной цепи	Блок для однофазной цепи	Блок для однофазной цепи

Артикул	1447.2	1446.2	2715.2	2716.2
ДхШхВ, мм	90,5x 12 x53	90,5x 18 x53	90,5x 18 x53	90,5x 18 x53

Принадлежности

ZB 4 10x3	ZB 16 10x3	ZB 35 10x3	NT 2,5-4 10x3
Зажим ZB	Зажим ZB	Зажим ZB	Клемма NT

Артикул	2138.0	2139.0	2305.0	1214.5
ДхШхВ, мм	15,5x 5,3 x11,7	15,5x 10 x16,5	18x 14 x21	48x 6 x47
Ном.сечение, (диапазон)	4 (0,5-4)	16 (2,5-16)	35 (16-35)	4 (0,2-6)
Номинальный ток (In), А	--	--	--	32 А
Рейка, мм	--	--	--	32/35
Варианты цветов	1 5 4	1 5	1 5	5
Принадлежности:				
Сборная шина 10x3 Ssch медь	2129.0	2129.0	2129.0	2129.0
Сборная шина 10x3 Ssch латунь	2128.0	2128.0	2128.0	2128.0
Колпачек	К 4	К 16	К 35	--
Тип / Артикул	2488.1	2489.1	2490.1	--
Держатель	--	--	--	HP 10x3
Тип / Артикул	--	--	--	2576.5
Контрольный штекер	--	--	--	PS 2.3
Тип / Артикул	--	--	--	2007.0
Фиксатор	--	--	--	ES 35/K/ST
Тип / Артикул	--	--	--	2828.0
Варианты цветов	1 5 4	1 5	1 5	5

DLIS 2,5 L/L	DLIS 2,5 N	DLIS 2,5 L

Артикул	1414.2	1415.2	1416.2
Принадлежности:			
Боковая крышка	AP 2,5/S 2829.2	AP 2,5/S 2829.2	AP 2,5/S 2829.2
Разделитель	TRS 3 2566.2	TRS 3 2566.2	TRS 3 2566.2
Держатель шины	HP DLIS 2890.5	HP DLIS 2890.5	HP DLIS 2890.5

DLI 2,5 L/L	DLI 2,5 N	DLI 2,5 L

Артикул	1421.2	1422.2	1423.2
Принадлежности:			
Боковая крышка	AP 2,5 D 2831.2	AP 2,5 D 2831.2	AP 2,5 D 2831.2
Разделитель	TRS 3 2566.2	TRS 3 2566.2	TRS 3 2566.2

DLIS 2,5 B-6L	DLIS 2,5 B-6L/3PE	DLI 2,5 B-D	DLI 2,5 B-W
Блок для однофазной цепи	Блок для однофазной цепи	Блок для трехфазной цепи	Блок для однофазной цепи

NT 6-10 10x3

Клемма NT

Артикул	1215.5
ДхШхВ, мм	48x 8 x47
Ном.сечение, (диапазон)	10 (0,2-10)
Номинальный ток (In), А	57 А
Рейка, мм	32/35
Варианты цветов	5
Принадлежности:	
Сборная шина 10x3 Ssch медь	2129.0
Сборная шина 10x3 Ssch латунь	2128.0
Колпачек	--
Тип / Артикул	--
Держатель	HP 10x3
Тип / Артикул	2576.5
Контрольный штекер	PS 2.3
Тип / Артикул	2007.0
Фиксатор	ES 35/K/ST
Тип / Артикул	2828.0
Варианты цветов	5

Описание клемм DLI / DLIS

Соединение/разъединение клемм DLIS с шиной выполняется ползунком

Повод питания к шине осуществляется зажимами ZB либо клеммой NT

Упрощенный (в один прием) монтаж и демонтаж блока клемм

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

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

Общие характеристики клемм DLIS/DLI	
ДхШхВ, мм	90,5x 6 x53
Ном.сечение, мм² (диапазон)	2,5 (0,2-4)
Номинальный ток (In), А	24
Рейка, мм	35
Варианты цветов	2

Две системы распределения N-потенциала:

Клеммами DLIS:



Клеммами DLI:



Проходные клеммы прямого монтажа

- Клеммы RKB, ВКА, KBL...-D
- без установки на DIN-рейку
- компактная конструкция для использования в стесненных условиях

	RKB 4	ВКА 2,5	ВКА 4	ВКА 10
Артикул	1018.2	1320.2	2158.2	1497.2
ДхШхВ, мм	27x 6 x27,5	22x 5 x23	22x 6 x23	30x 8 x31
Ном.сечение, мм² (диапазон)	4 (0,2-4)	2,5 (0,2-4)	4 (0,2-4)	10 (0,2-10)
Номинальный ток (In), А	32	24	32	57
Варианты цветов	② ⑤	② ⑤	② ⑤	② ⑤
Принадлежности:				
Фиксатор прямого крепления Тип / Артикул	EH 1 2135.2	EH 2 2136.2	EH 2 2136.2	EH 3 2939.2
Фиксатор на рейку Тип / Артикул	--	EH 15 2945.2	EH 15 2945.2	EH 35 2946.2
Фиксатор с цапфой Тип / Артикул	--	EH 2/Z 2147.2	EH 2/Z 2147.2	--

- Клеммблоки в сборе ВКА
- без установки на DIN-рейку

	ВКА 2,5/...	ВКА 4/...	ВКА 10/...
Крепление	Крепление прямое / на рейку / цапфой	Крепление прямое / на рейку / цапфой	Прямое крепление
Кол-во полюсов	--	2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 18 / 20 / 24	2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12
Тип / Артикул	Тип и артикул необходимого изделия смотрите в полном каталоге продукции Conta-Clip «Техника соединений», страницы 94-95		

- Проходные клеммы прямого монтажа RK...-D
- без установки на DIN-рейку
- креплеж через внешнерасположенные уши

	RK 50-D	RK 95-D	RK 150-D	RK 240-D
Артикул	1582.2	1583.2	1584.2	1585.2
ДхШхВ, мм	109x 20 x65,75	109x 25 x77,5	109x 31 x99	109x 36 x112,8
Номинальное сечение, мм² (диапазон)	50 (16 -50)	95 (25-95)	150 (35-150)	240 (50-240)
Номинальный ток (In), А	150	232	309	380
Рейка, мм	32/35	32/35	32/35	32/35
Варианты цветов	② ⑤	② ⑤	② ⑤	② ⑤
Принадлежности:				
Токосъемная клемма	MAG 50 1121.2	MAG 95 1123.2	MAG 150/240 1125.2	MAG 150/240 1125.2
Вставка для гибких шин	EP 50 2274.0	EP 95 2275.0	EP 150 2277.0	EP 240 2360.0
Перемычки 2 контакта	AQI 2/50 2763.2	AQI 2/95 2765.2	AQI 2/150 2767.2	AQI 2/240 2769.2
Перемычки 3 контакта	AQI 3/50 2764.2	AQI 3/95 2766.2	AQI 3/150 2768.2	AQI 3/240 2770.2

	KBL 2,5-D	KBL 2,5-4-D	KBL 6-10-D
Артикул	1387.2	1388.2	1389.2
ДхШхВ, мм	48x 5 x36,5	48x 6 x36,5	48x 8 x36,5
Ном.сечение, мм² (диапазон)	2,5 (0,2-4)	4 (0,2-6)	10 (0,2-10)
Номинальный ток (In), А	20	32	55
Варианты цветов	② ⑤	② ⑤	② ⑤
Принадлежности:			
Фиксатор прямого крепления Тип / Артикул	EH 4 2180.2	EH 4 2180.2	EH 4 2180.2
Фиксатор на рейку Тип / Артикул	--	--	--
Фиксатор с цапфой Тип / Артикул	--	--	--

Описание клемм RKB, ВКА, KBL...-D

- 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
- Соединение клемм перемычками:
 - с установкой в канал для перемычек (RKB, KBL...-D)
 - внешними (ВКА)
- Варианты маркировки клеммных блоков:
 - без маркировки
 - с одной стороны
 - с двух сторон

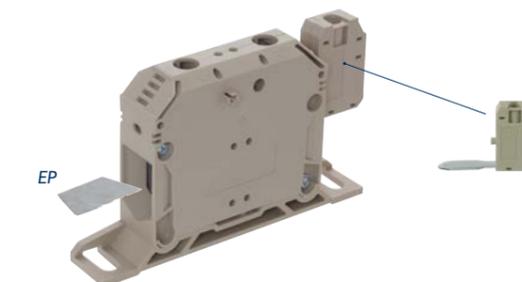


Описание клемм RK...-D

- 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 М 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



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

Клеммы со штекерным соединителем

Клеммы FF/SF

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

	FF 2,5	SF 2,5-4	FF 1/15
Артикул	1014.2	1019.2	1032.2
ДхШхВ, мм	48x 6 x47	48x 6 x47	32x 6 x34
Фастон	0,8x2,8 / 6,3	0,8x2,8 /6,3	0,8x2,8
Ном.сечение, мм² (диапазон)	--	4 (0,2-6) мм²	--
Номинальный ток (In), А	15 А	15 А	6 А
Варианты цветов	②	②	②
Принадлежности:			
Крышка	AP 2,5-10 2001.2	AP 2,5-10 2001.2	AP/FF1/15 2421.2
Перегородка	TW 2,5-10 2002.2	TW 2,5-10 2002.2	TW 1,5-4 2071.2
Разделитель	TRS 1 2003.2	TRS 1 2003.2	--
Изолир.гильза	IH 2,8 2435.0	IH 2,8 2435.0	--
Изолир.гильза	IH 6,3 2429.0	IH 6,3 2429.0	--

Описание

- 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)



Клеммы для подключения термопар

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

	TSK 2,5	TSK 2,5	TSK 2,5
			
Тип / Артикул	TSK 2,5/T 1200.2	TSK 2,5/E 1202.2	TSK 2,5/S 1204.2
Материал токовой шины	медь / константан (Cu / Cu Ni 44)	хромель / никель (Ni Cr / Ni 44)	Е-медь / А-медь (E-Cu / A-Cu)
Тип / Артикул	TSK 2,5/I 1201.2	TSK 2,5/K 1203.2	TSK 2,5/R 1205.2
Материал токовой шины	железо / константан (Fe / Cu Ni 44)	хромель / никель (Ni Cr / Ni 44)	Е-медь / А-медь (E-Cu / A-Cu)
Общие характеристики:			
ДхШхВ, мм	48x 10 x47	48x 10 x47	48x 10 x47
Номинальное сечение (диапазон), мм ²	2,5 (0,2-4)	2,5 (0,2-4)	2,5 (0,2-4)
Рейка, мм	32/35	32/35	32/35
Варианты цветов	②	②	②
Принадлежности:			
Боковая крышка	AP 2,5-10 2001.2	AP 2,5-10 2001.2	AP 2,5-10 2001.2
Разделитель	TW 2,5-10 2002.2	TW 2,5-10 2002.2	TW 2,5-10 2002.2

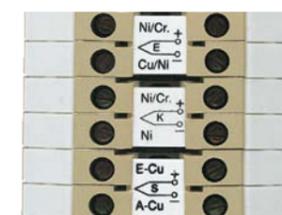
Клеммы высокотемпературного исполнения

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

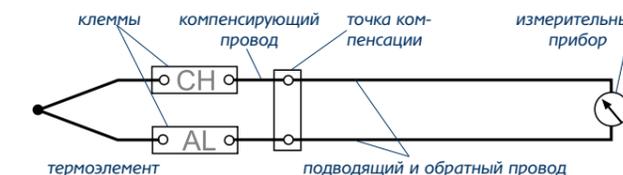
	RK 2,5-4/35 PA-G	RK 6-10/35 PA-G	RK 16/35 N PA-G	RK 35/35 N PA-G
				
Артикул	1748.4	1749.4	2747.4	2748.4
Артикул (Напряжение)	--	--	--	--
Артикул (Напряжение)	--	--	--	--
Артикул (Напряжение)	--	--	--	--
Общие характеристики:				
ДхШхВ, мм	48x 6 x47	48x 8 x47	54x 12 x47	58x 18 x52
Номинальное сечение (диапазон), мм ²	4 (0,2-6)	10 (0,2-10)	16 (2,5-25)	35 (2,5-35)
Номинальный ток (I _n), А	32	57	76	125
Предохранитель, мм	--	--	--	--
Рейка, мм	35	35	35	35
Принадлежности:				
Боковая крышка	AP 2,5-10 2001.2	AP 2,5-10 2001.2	--	--
Разделитель TW	TW 2,5-10 2002.2	TW 2,5-10 2002.2	--	--
Разделитель TRS	TRS 1 2003.2	TRS 1 2003.2	--	--
Капсула предохранителей	--	--	--	--

Описание

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



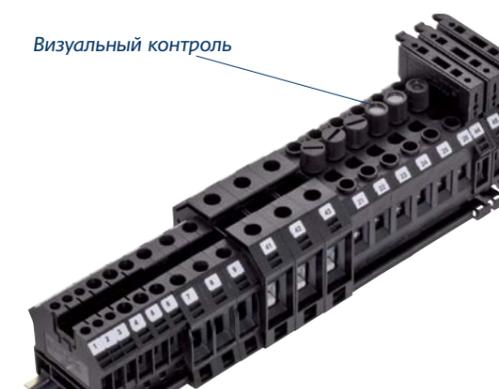
Однозначная маркировка термопары на клеммном блоке



SIK 10/Z PA-G	SK 1/35 PA-G	SK 1/35 LED PA-G	SK 1/35 LED PA-G	SK 1/35 LED PA-G
				
17041.4	1367.4	1380.4 (24 V DC) ● 1067.4 (48 V DC) ● 1004.4 (24 V AC) ● 1119.4 (48 V AC) ●	1376.4 (115 V AC) ● 1375.4 (230 V AC) ●	1369.4 (24 V AC/DC) ●
60x 10 x69	52x 12,2 x62	52x 12,2 x62	52x 12,2 x62	52x 12,2 x62
10 (0,2-10)	10 (0,2-10)	10 (0,2-10)	10 (0,2-10)	10 (0,2-10)
10	10	10	10	10
6,3x32 / 6,3x25	5x20 / 5x25	5x20	5x20	5x20
32/35	35	35	35	35
--	AP/SI-BK 2047.4	AP/SI-BK 2047.4	AP/SI-BK 2047.4	AP/SI-BK 2047.4
--	--	--	--	--
--	--	--	--	--
--	SKA 5x20 2049.2 SKA 5x25 2048.2	SKA 5x20 2049.2 SKA 5x25 2048.2	SKA 5x20 2049.2 SKA 5x25 2048.2	SKA 5x20 2049.2 SKA 5x25 2048.2

Описание

- Проходные клеммы до 35 мм² и с держателем предохранителя
- Для дюймовых (6,3x32 мм - исполнение Z) и метрических (5x20, 5x25 мм) предохранителей
- Горизонтальное или вертикальное расположение предохранителя
- С индикацией состояния: светодиодами, 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)



Принадлежности винтовых клемм

Перемычки для объединения полюсов

Для клемм:

	DLI 2,5/... DLIS 2,5/...	SRK 2,5/15 SRK 2,5 IK 2,5... IKD 2,5... RKD 2,5...	RK 2,5... RKD 2,5... KBL 2,5-D VMAB 2,5 FNAB 2,5	RK 1,5-4... KBL 1,5-4... RKD 4... RKDG 4... RKB 4	RK 2,5-4... KBL 2,5-4-D FF 2,5 SF 2,5 VMAB 2,5-4 FNAB 2,5-4	RK 6-10... KBL 6-10 VMAB 6-10 FNAB 6-10 PTK...	
	2,5 мм ²	2,5 мм ²	2,5 мм ²	4 мм ²	4 мм ²	10 мм ²	
2 полюса Тип / Артикул	Q2 2832.0	Q2 2422.0	Q2 2567.0	Q2 2087.0	Q2 2019.0	Q2 2060.0	Q2 2750.2
3 полюса Тип / Артикул	Q3 2833.0	Q3 2423.0	Q3 2568.0	Q3 2088.0	Q3 2020.0	Q3 2061.0	Q3 2751.2
4 полюса Тип / Артикул	Q4 2834.0	Q4 2424.0	Q4 2569.0	Q4 2089.0	Q4 2021.0	Q4 2062.0	Q4 2752.2
5 полюсов Тип / Артикул	--	--	--	--	--	--	--
6 полюсов Тип / Артикул	--	--	--	--	--	--	--
7 полюсов Тип / Артикул	--	--	--	--	--	--	--
8 полюсов Тип / Артикул	--	--	--	--	--	--	--
9 полюсов Тип / Артикул	--	--	--	--	--	--	--
10 полюсов Тип / Артикул	Q10 2835.0	Q10 2425.0	Q10 2570.0	Q10 2090.0	Q10 2022.0	Q10 2063.0	Q10 2753.2
20 полюсов Тип / Артикул	Q20 2836.0	Q20 2700.0	--	--	--	--	--
n-полюсов (n-п.) Тип / Артикул	Q 0,5 м 83 п. 2154.0	Q 0,5 м 100 п. 2151.0	Q 0,5 м 100 п. 2152.0	Q 0,5 м 100 п. 2150.0	Q 0,5 м 83 п. 2153.0	QI 40 п. 2746.2	--

Варианты цветов: ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●

Для клемм:

	SRK 2,5/15 SRK 2,5 IK 2,5... IKD 2,5... RKD 2,5... BKA 2,5	RK 2,5 RK 2,5/35/N2Q KBL 2,5-D SRK 2,5/2A	RK 1,5-4... RKD 4... KBL 4 BKA 4 VMAB 2,5	RK 2,5-4... TRK 1,5... KBL 2,5-4-D SRK 4/2A	BKA 10 SRK 10/2 STK 1 STK 2... STKD 1...	RK 6-10... KBL 6-10 SIK 10 PTK 10... SRK 6/2A	SIK 10 Z SRK 10/2A	
	5/11	5/15	6/11	6/17	8/11	8/18	8/18	10/18
2 полюса Тип / Артикул	AQI 2/5/11 2032.0	AQI 2/5/15 2023.0	AQI 2/6/15 2125.0	AQI 2/6/17 2064.0	AQI 2/8/11 2067.0	AQI 2/8/18 3440.8	AQI 2/8/18 3440.8	AQI 2/10/18 3991.8
3 полюса Тип / Артикул	AQI 3/5/11 2033.0	AQI 3/5/15 2024.0	AQI 3/6/15 2126.0	AQI 3/6/17 2065.0	AQI 3/8/11 2068.0	AQI 3/8/18 3441.8	AQI 3/8/18 3441.8	AQI 3/10/18 3992.8
4 полюса Тип / Артикул	AQI 4/5/11 2044.0	AQI 4/5/15 2028.0	AQI 4/6/15 2140.0	AQI 4/6/17 2066.0	AQI 4/8/11 2069.0	AQI 4/8/18 3442.8	AQI 4/8/18 3442.8	AQI 4/10/18 3993.8
10 полюсов Тип / Артикул	AQI 10/5/11 2045.0	AQI 10/5/15 2029.0	AQI 10/6/15 2141.0	AQI 10/6/17 2143.0	--	AQI 10/8/18 3443.8	AQI 10/8/18 3443.8	AQI 10/10/18 3994.8
Многополюсные Тип / Артикул	AQI 95/5/11 2107.0	AQI 95/5/15 2030.0	AQI 95/6/15 2481.0	AQI 95/6/17 2480.0	--	AQI 95/8/18 3444.8	AQI 95/8/18 3444.8	AQI 95/10/18 3995.8

58 полюсов

Внешние перемычки AQI, AQ, AQV

- распределение потенциала между рядными клеммами, не имеющими канала для перемычек
- установка в клеммный зажим вместе с проводником уменьшает его номинальное сечение на ступень

RK 16...	RK 16/35N...	RK 35... RK 35/N...	RK 2,5/35/N2Q
16 мм ²	16 мм ²	35 мм ²	2,5 мм ²
Q2 2112.0	Q2 2257.0	Q2 2164.0	ZQI 2,5/2 3710.8
Q3 2113.0	Q3 2258.0	Q3 2165.0	ZQI 2,5/3 3711.8
Q4 2114.0	Q4 2265.0	Q4 2166.0	ZQI 2,5/4 3712.8
--	--	--	ZQI 2,5/5 3713.8
--	--	--	ZQI 2,5/6 3714.8
--	--	--	ZQI 2,5/7 3715.8
--	--	--	ZQI 2,5/8 3716.8
--	--	--	ZQI 2,5/9 3717.8
Q10 2115.0	Q10 2266.0	Q10 2167.0	ZQI 2,5/10 3718.8

RK 50 RK 50-D RK 50/PE	RK 95 RK 95-D RK 95/PE	RK 150 RK 150-D RK 150/PE	RK 240 RK 240-D RK 240/PE	SL 10/35 RK 6-10 SL 16/35 RK 16 SL 35/35 RK 35
.../50	.../95	.../150	.../240	10/18
AQI 2/50 2763.2	AQI 2/95 2765.2	AQI 2/150 2767.2	AQI 2/240 2769.2	2 полюса
AQI 3/50 2764.2	AQI 3/95 2766.2	AQI 3/150 2768.2	AQI 3/240 2770.2	
--	--	--	--	AQV 2 PE/N 10 2181.0
--	--	--	--	AQV 2 PE/N 16 2182.0
--	--	--	--	AQV 2 PE/N 35 2183.0

Описание

- На 2, 3, 4, 10 полюсов или многополюсные (в зависимости от типа клемм)
- Неизолированные AQ и изолированные AQI
- Возможность установки (на AQ) изолирующего профиля (IP)
- Прямые и изогнутые
- Для преобразования 4-проводной питающей сети в 5-проводную (AQV-соединение PE и N клемм)

Описание

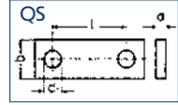


QI

- На 2, 3, 4, 10, 20, 40 полюсов или длиной 0,5 м (в зависимости от типа клемм)
- Неизолированные Q и изолированные QI

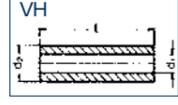


Q



QS

- Возможно укорачивание (кусачками) или наращивание перемычек
- Неизолированные перемычки Q: предвварительно скомплектованные или для индивидуальной комплектации из отдельных элементов (QS+VH+BS=Q)



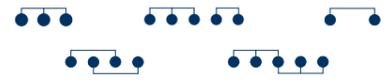
VH



BS

- Нарращивание перемычек Q - токовой шинкой QS 2
- Нарращивание перемычек QI - перемычкой QI 2
- Для пропуска клемм выламываются (QI) или выкручиваются (Q) отдельные контактные элементы
- Изогнутая форма перемычки QI позволяет в одном канале параллельно проложить 2 потенциала.

Варианты использования перемычек:



- Для временного соединения клемм - накладка QL 2 (дополнительно необходимы втулка VH и винт BS)

AQI/AQV



AQ



Защитные крышки EA/AD/AD Q

Для клемм:	RK 2,5 KBL 2,5-D SRK 2,5/2A SSL 2,5/2A	RK 2,5/N/2Q	RK 2,5-4 KBL 2,5-4-D SRK 4/2A SSL 4/2A	RK 6-10 KBL 6-10 SRK 6/2A SSL 6/2A SRK 10/2A SSL 10/2A	RK 16	RK 16/35N	RK 35	RK 35/N
■ Защитные крышки AD	AD 1/5	AD 1/5/N	AD 1/6	AD 1/8	AD 1/12	AD 1/12/N	AD 1/16	AD 1/16/N
• для защиты от прикосновения к клеммным винтам и перемычкам								
Пустая	AD 1/5	AD 1/5/N	AD 1/6	AD 1/8	AD 1/12	AD 1/12/N	AD 1/16	AD 1/16/N
Тип / Артикул	2962.0	2963.0	2965.0	2966.0	2969.0	2967.0	2970.0	2968.0
С молнией	AD 1/5/B	AD 1/5/N/B	AD 1/6/B	AD 1/8/B	AD 1/12/B	AD 1/12/N/B	AD 1/16/B	AD 1/16/N/B
Тип / Артикул	2952.0	2964.0	2953.0	2954.0	2819.0	2955.0	2820.0	2956.0
Принадлежности:								
Винт BSK - заказывается отдельно	--	--	--	--	--	--	--	--
Тип / Артикул								

Для клемм:	RK 2,5 RK 2,5-4 RK 2,5-4ZR RK 2,5-4ZRL RK 6-10	SF 2,5 SL 2,5 SL 4	FF 2,5 SRK 2,5/2A SSL 2,5/2A	RK 2,5-4 RK 2,5-4 ZR RK 2,5-4 ZRL	RK 6-10 RK 35	FF 2,5 SF 2,5
■ Защитные крышки EA / AD Q	EA 1		AD Q			
• для защиты от прикосновения к клеммным винтам и перемычкам						
Пустая	EA 1		AD Q прозр.			
Тип / Артикул	2703.8		2499.0			
С молнией	EA 1/B		AD Q белая			
Тип / Артикул	2803.8		2499.7			
Варианты цветов						

Тестовые адаптеры TA/TAD/STA

Для клемм:	RK 2,5 VMAB 2,5 FNAB 2,5	RK 2,5-4... RK 2,5-4 ZR RK 2,5-4 ZRL VMAB 2,5-4 FNAB 2,5-4	RK 6-10... VMAB 6-10 FNAB 6-10	RK 2,5/35N/2Q	RKD 2,5...	RKD 4...
■ Тестовые адаптеры TA / TAD / STA	TA	TA	TA	TA 5/1N/Q	TAD 5/1/S	TAD 6/1/S
• для проверки электрических схем, собранных на винтовых рядных клеммах						
Контакт без перемычек	TA 5/1/ST	TA 6/1/ST	TA 8/1/ST	--	TAD 5/1/S	TAD 6/1/S
Тип / Артикул	2812.0	2813.0	2817.0	--	2821.0	2822.0
Контакт с перемычками Q	TA 5/1/Q	TA 6/1/Q	TA 8/1/Q	TA 5/1N/Q	--	--
Тип / Артикул	2823.0	2824.0	2837.0	2811.0	--	--

Описание к тестовым адаптерам

- Одиночное или блочное применение
- Соединение в блоки (цапфами) с любым числом полюсов
- Ширина адаптера соответствует ширине клеммы для клемм SRK ширина адаптера подгоняется к ширине клеммы с помощью промежуточных пластин STA ZP
- Подключение проводника (0,5-1,0 мм²) пайкой или обжимом
- Три варианта исполнения по виду контактирования
 - с токовой шинкой (исполнение ST)
 - с перемычкой (исполнение Q)
 - с клеммным винтом (исполнение S)

RK 50	RK 95	RK 150	RK 240	RK 2,5 KBL 2,5	RK 1,5-4 RKD 4 KBL 1,5-4-D KBLD 4	RK 2,5-4 KBL 2,5-4-D	RK 6-10 KBL 6-10-D
AD 1/50	AD 1/95	AD 1/150	AD 1/240	AD 4/20	AD 4/24	AD 4/24/B	AD 4/32
--	--	--	--	AD 4/20/B 2712.0	AD 4/24/B 2079.0	AD 4/24/B 2011.0	AD 4/32/B 2054.0
AD 1/50/B	AD 1/95/B	AD 1/150/B	AD 1/240/B	AD 4/20/BE	AD 4/24/BE	AD 4/24/BE	AD 4/32/BE
2810.0	2804.0	2806.0	2808.0	2713.0	2493.0	2494.0	2495.0
--	--	--	--	BSK M 2,5x22 2080.0	BSK M 2,5x22 2080.0	BSK M 3x22 2012.0	BSK M 3x22 2012.0

Описание к защитным крышкам

- Одинарные (EA 1, AD 1) или четверные (AD4)
- Ширина 5 мм (EA) или в соответствии с шириной клеммы (AD)
- Белого, желтого или бежевого цвета
- Нейтральные или с изображением молнии (исполнение B)
- С предупреждающей надписью на немецком или английском языке (исполнение E)
- Защелкивающиеся или прикручивающиеся (AD 4) винтами BSK
- Для закрывания канала для перемычек (AD Q)



Измерительные штекеры PS и гнезда STB

Гнездо STB	в токовую шинку				ВМЕСТО КЛЕММНЫХ ВИНТОВ		
Измерительный штекер PS	STB 8,5/2,3 2075.0	STB 14/2,3 2006.0	STB 14/4 2050.0	STB 16/4 2127.0	STB 6 2373.0	STB 7 2374.0	STB 30,5 251x.0
PS 2,3 2007.0	+	+			+	+	
PS 4 2051.0			+	+			+
ZS 2,3/4 2052.0	+	+			+	+	
Варианты цветов							

+ - возможность совместной установки

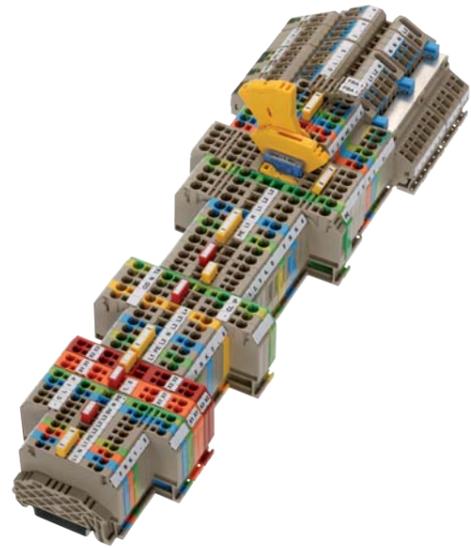
Описание к измерительным штекерам PS и гнездам STB

- Измерительные штекеры PS
 - для проведения измерений непосредственно на токовой шинке
 - для клемм номинального сечения 2,5-10 мм²
 - установка в гнезда STB
 - промежуточный штекер (ZS) для перехода с гнезда Ø2,3 мм на штекер Ø4 мм
- Гнезда STB
 - установка на токовой шинке клеммы или вместо клеммных винтов
 - для приема измерительных штекеров Ø2,3 или 4 мм
 - обозначение в каталоге:

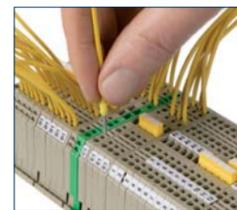
Пружинные клеммы быстрого монтажа

Быстрый и удобный способ соединения обеспечивает надежный контакт без использования инструмента!

- Экономия до 80% монтажного времени
- Вибро- ударостойкий контакт, не подверженный коррозии
- Постоянное контактное усилие, соответствует сечению провода
- Запатентованная система вертикальных токопроводящих шин
- Цельная конструкция токопроводящей шины и РЕ-контактов с DIN-рейкой; отсутствие переходного сопротивления
- Безвинтовая фиксация на DIN-рейках
- Не требуют обслуживания
- Компактные размеры
- Температурный диапазон от -40°C до +120°C
- Диапазон сечений провода от 0,2 до 6 мм²
- Для 35 мм DIN-рейки

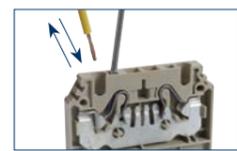


Монтаж провода без инструмента:



Контакт с токопроводящей шиной осуществляется автоматически, когда провод устанавливается в клемму.

Монтаж жестких или гибких с наконечником проводов



Демонтаж или монтаж многожильных проводов без наконечника осуществляется с помощью отвертки.



Описание проходных клемм FRK

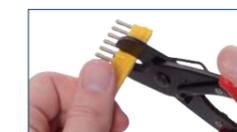
- на 2, 3 и 4 точки подключения
- цельная конструкция токопроводящей шины и РЕ-контактов с DIN-рейкой; отсутствие переходного сопротивления
- безвинтовая фиксация на DIN-рейках
- на токи до 32 А



При неустановленной перемычке, в канале можно разместить маркировку



Варианты цветовой окраски для различных потенциалов



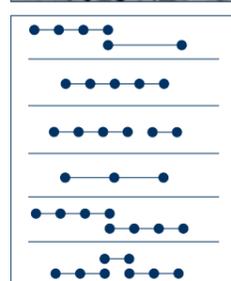
Подгонка перемычки FQI под нужное число полюсов кусачками



- Изолированные перемычки штекерного типа. Рассчитаны для проведения номинального тока клеммы при номинальном напряжении
- 2 канала для перемычек FQI 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 FQI
- Варианты использования перемычек

Проходные клеммы FRK

Проходные клеммы быстрого монтажа FRK

	FRK 1,5/2A	FSL 1,5/2A	FRK 1,5/3A	FSL 1,5/3A	FRK 1,5/4A	FSL 1,5/4A
Артикул	3200.2	3203.2	3201.2	3204.2	3202.2	3205.2
ДхШхВ, мм	48,5x 4,1 x43	48,5x 4,1 x43	59,5x 4,1 x43	59,5x 4,1 x43	72,2x 4,1 x43	72,2x 4,1 x43
Номинальное сечение, мм ² (диапазон)	1,5 (0,2-1,5)	1,5 (0,2-1,5)	1,5 (0,2-1,5)	1,5 (0,2-1,5)	1,5 (0,2-1,5)	1,5 (0,2-1,5)
Номинальный ток (I _n), А	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5
Рейка, мм	35	35	35	35	35	35
Варианты цветов	② ⑤ ③ ① ⑧ ⑨	②	② ⑤ ③ ① ⑧ ⑨	②	② ⑤ ③ ① ⑧ ⑨	②
Принадлежности:						
Боковая крышка	FAP 1,5-4/2A 3400.2	FAP 1,5-4/2A 3400.2	FAP 1,5/3A 3401.2	FAP 1,5/3A 3401.2	FAP 1,5/4A 3402.2	FAP 1,5/4A 3402.2

Проходные клеммы быстрого монтажа FRK

	FRK 2,5/2A	FSL 2,5/2A	FRK 2,5/3A	FSL 2,5/3A	FRK 2,5/4A	FSL 2,5/4A
Артикул	3210.2	3213.2	3211.2	3214.2	3212.2	3215.2
ДхШхВ, мм	48,5x 5,1 x43	48,5x 5,1 x43	63,1x 5,1 x43	63,1x 5,1 x43	77,7x 5,1 x43	77,7x 5,1 x43
Номинальное сечение, мм ² (диапазон)	2,5 (0,2-4,0)	2,5 (0,2-4,0)	2,5 (0,2-4,0)	2,5 (0,2-4,0)	2,5 (0,2-4,0)	2,5 (0,2-4,0)
Номинальный ток (I _n), А	24	24	24	24	24	24
Рейка, мм	35	35	35	35	35	35
Варианты цветов	② ⑤ ③ ① ⑧ ⑨	②	② ⑤ ③ ① ⑧ ⑨	②	② ⑤ ③ ① ⑧ ⑨	②
Принадлежности:						
Боковая крышка	FAP 1,5-4/2A 3400.2	FAP 1,5-4/2A 3400.2	FAP 2,5/3A 3411.2	FAP 2,5/3A 3411.2	FAP 2,5/4A 3412.2	FAP 2,5/4A 3412.2

Проходные клеммы быстрого монтажа FRK

	FRK 4/2A	FSL 4/2A	FRK 4/3A	FSL 4/3A	FRK 4/4A	FSL 4/4A
Артикул	3220.2	3223.2	3221.2	3224.2	3222.2	3225.2
ДхШхВ, мм	48,5x 6,1 x43	48,5x 6,1 x43	64,3x 6,1 x43	64,3x 6,1 x43	80x 6,1 x43	80x 6,1 x43
Номинальное сечение, мм ² (диапазон)	4 (0,2-6,0)	4 (0,2-6,0)	4 (0,2-6,0)	4 (0,2-6,0)	4 (0,2-6,0)	4 (0,2-6,0)
Номинальный ток (I _n), А	32	32	32	32	32	32
Рейка, мм	35	35	35	35	35	35
Варианты цветов	② ⑤ ③ ① ⑧ ⑨	②	② ⑤ ③ ① ⑧ ⑨	②	② ⑤ ③ ① ⑧ ⑨	②
Принадлежности:						
Боковая крышка	FAP 1,5-4/2A 3400.2	FAP 1,5-4/2A 3400.2	FAP 4/3A 3421.2	FAP 4/3A 3421.2	FAP 4/4A 3422.2	FAP 4/4A 3422.2

Двухуровневые проходные клеммы FRKD 2,5 / двухуровневые заземляющие FSLD 2,5

- 4 точки подключения на 2-х уровнях
- на токи до 24 А

	FRKD 2,5	FRKD 2,5/SV	FSLD 2,5	FRKD 2,5/N/DU	FRKD 2,5/DU/PE	FRKD 2,5/N/PE
Артикул	3226.2	3227.2	3236.2	3233.2	3234.2	3235.2
ДхШхВ, мм	75,4x 5,1 x53	75,4x 5,1 x53	75,4x 5,1 x53	75,4x 5,1 x53	75,4x 5,1 x53	75,4x 5,1 x53
Номинальное сечение, мм ² (диапазон)	2,5 (0,2-4,0)	2,5 (0,2-4,0)	2,5 (0,2-4,0)	2,5 (0,2-4,0)	2,5 (0,2-4,0)	2,5 (0,2-4,0)
Номинальный ток (I _n), А	24	24	24	24	24	24
Рейка, мм	35	35	35	35	35	35
Варианты цветов	② ⑤ ③ ① ⑧ ⑨	② ⑤ ③ ① ⑧ ⑨	②	②	②	②
Принадлежности:						
Боковая крышка	FAPD 2,5 3423.2	FAPD 2,5 3423.2	FAPD 2,5 3423.2	FAPD 2,5 3423.2	FAPD 2,5 3423.2	FAPD 2,5 3423.2
Держатель маркировки		FBA 1 3424.2 для клемм FRKD 2,5				

Двухуровневые клеммы быстрого монтажа с электронными компонентами

Двухуровневые клеммы быстрого монтажа с электронными компонентами FRKD

	FRKD 2,5/LED1	FRKD 2,5/LED2	FRKD 2,5/D1	FRKD 2,5/D2	FRKD 2,5/D3	FRKD 2,5/D4
Индикация постоянного напряжения						
Индикация постоянного напряжения						
Индикация постоянного напряжения	индикация постоянного напряжения	индикация постоянного напряжения	гашение, для контакторов и магнитных вентилях	гашение, для контакторов и магнитных вентилях	проверка работоспособности ламп	проверка работоспособности ламп
Артикул	3237.2	3238.2	3230.2	3253.2	3254.2	3255.2
Напряжение	24 В DC	24 В DC	1000 В / 1 А	1000 В / 1 А	1000 В / 1 А	1000 В / 1 А
ДхШхВ, мм	75,4x 5,1 x53	75,4x 5,1 x53	75,4x 5,1 x53	75,4x 5,1 x53	75,4x 5,1 x53	75,4x 5,1 x53
Номинальное сечение, мм ² (диапазон)	2,5 (0,2-4,0)	2,5 (0,2-4,0)	2,5 (0,2-4,0)	2,5 (0,2-4,0)	2,5 (0,2-4,0)	2,5 (0,2-4,0)
Номинальный ток (I _n), А	24	24	24	24	24	24
Рейка, мм	35	35	35	35	35	35
Варианты цветов	②	②	②	②	②	②
Принадлежности:						
Боковая крышка	FAPD 2,5 3423.2	FAPD 2,5 3423.2	FAPD 2,5 3423.2	FAPD 2,5 3423.2	FAPD 2,5 3423.2	FAPD 2,5 3423.2

Клеммы быстрого монтажа с размыкателем / клеммы с держателем

Клеммы FTRK исполнения .../OT, .../MT, .../ST

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

	FTRK 2,5/2A/OT	FTRK 2,5/3A/OT	FTRK 2,5/2A/MT	FTRK 2,5/3A/MT	FTRK 2,5/2A/ST	FTRK 2,5/3A/ST
Исполнение						
Исполнение						
Артикул	3257.2	3258.2	3259.2	3260.2	3261.2	3262.2
Напряжение индикации						
ДхШхВ, мм	67,5x 5,1 x43	82x 5,1 x43	67,5x 5,1 x45,6	82x 5,1 x45,6	67,5x 5,1 x59,5	82x 5,1 x59,5
Номинальное сечение, мм ² (диапазон)	2,5 (0,2-4)	2,5 (0,2-4)	2,5 (0,2-4)	2,5 (0,2-4)	2,5 (0,2-4)	2,5 (0,2-4)
Номинальный ток (I _n), А	18	18	18	18	18	18
Рейка, мм	35	35	35	35	35	35
Варианты цветов	② ⑤ ③	② ⑤ ③	② ⑤ ③	② ⑤ ③	② ⑤	② ⑤
Принадлежности:						
Боковая крышка	FAPT 2,5/2A 3481.2	FAPT 2,5/3A 3482.2	FAPT 2,5/2A 3481.2	FAPT 2,5/3A 3482.2	FAPT 2,5/2A 3481.2	FAPT 2,5/3A 3482.2

Двух- и трехуровневые клеммы FDLI 2,5-4

- на 4 или 5 точек подключения
- проходные, проходные с ножевым размыкателем или неоснащенные (исп.OT) для индивидуальной комплектации
- клеммы с ножевым размыкателем для N-уровня (исп.NT) или для L-уровня (исп.MT)

	FDLI 2,5-4 OT/L/PE	FDLI 2,5-4 OT/L	FDLI 2,5-4 NT/L/PE	FDLI 2,5-4 NT/L/PE	FDLI 2,5-4 NT/L	FDLI 2,5-4 NT/L
Исполнение						
Исполнение						
Артикул	3287.2	3288.2	3283.2	3282.2	3284.2	3289.2
ДхШхВ, мм	101x 5,1 x54	101x 5,1 x54	67,5x 5,1 x55,6	67,5x 5,1 x55,6	67,5x 5,1 x55,6	67,5x 5,1 x55,6
Номинальное сечение, мм ² (диапазон)	4 (0,2-4)	4 (0,2-4)	4 (0,2-4)	4 (0,2-4)	4 (0,2-4)	4 (0,2-4)
Номинальный ток (I _n), А	15*/32	18/32	18/32	18/32	18/32	18/32
Рейка, мм	35	35	35	35	35	35
Варианты цветов	②	②	②	②	②	②
Принадлежности:						
Боковая крышка	FAPDT 4 BG 3487.2	FAPDT 4 BG 3487.2	FAPDT 4 BG 3487.2	FAPDT 4 BG 3487.2	FAPDT 4 BG 3487.2	FAPDT 4 BG 3487.2

* В зависимости от установленных компонентов

FRKD 2,5/D5		
проверка работоспособности ламп		
3256.2		
1000 В / 1 А		
75,4x 5,1 x53		
2,5 (0,2-4,0)		
24		
35		
②		
FAPD 2,5 3423.2		

Описание клемм FRKD



- Изолированные или соединенные (исполнение SV) уровни
- Возможность соединения полюсов перемычками FQI в каждом уровне



- Комбинации в одной клемме различных проходных уровней (DU, N, PE) с цветовой маркировкой

предохранителей

Принадлежности к клеммам быстрого монтажа с размыкателем, держателем предохранителя

ZS/H.../ZTR	ZDS.../ZTR	SI
Держатель для предохранителя 5x20 мм	Штепсельная вставка	Автомобильные предохранители
ZS/H0/ZTR 3635.2 без индикации	ZDS 1/ZTR 3612.2	SI C 0,5A/32V 4990.0
ZS/H1/ZTR 3631.2 10-36 В	ZDS 2/ZTR 3613.2	SI C 1,0A/32V 4991.0
ZS/H2/ZTR 3632.2 35-70 В	ZDS 3/ZTR 3614.2	SI C 2,0A/32V 4992.0
ZS/H3/ZTR 3633.2 60-150 В	ZDS 4/ZTR 3615.2	SI C 3,0A/32V 4993.0
ZS/H4/ZTR 3634.2 140-250 В	Для 3612.2 и 3614.2 1000 В / 1 А	SI C 4,0A/32V 4994.0
		SI C 5,0A/32V 4995.0
		SI C 7,5A/32V 4996.0
		SI C 10,0A/32V 4997.0
		SI C 15,0A/32V 4998.0
		SI C 20,0A/32V 4999.0

Описание клемм FTRK/FDLI

Клеммы FTRK/FDLI с размыкателем - для реализации простого и быстрого разрыва (разъединения) обесточенной цепи

Типы размыкателей:

- Ножевой (исполн. MT)

Типы съёмной вставки (Z DS.../ZTR):

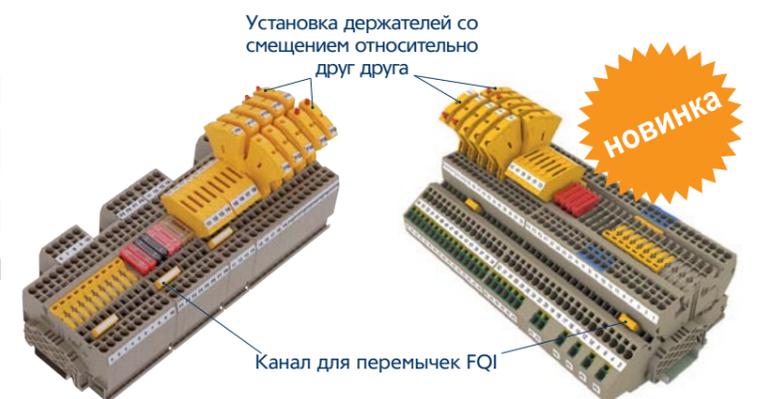
- С проволочной перемычкой
- С диодом в непроходящем направлении
- С диодом в проводящем направлении
- Без оснащения

Съёмная вставка (исполн. ST)

Клеммы FTRK/FDLI с держателем для предохранителя (исполнение ZS) Установка держателей со смещением относительно друг друга, позволяющая, в многополюсных конструкциях, сохранять интервал в 5 мм

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

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



Клеммы быстрого монтажа для построения распределителей на

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

	FDLIS 2,5-4 NT/L/PE	FDLIS 2,5-4 N/L/PE	FDLIS 2,5-4 L/L/PE	FDLIS 2,5-4 N/L	FDLIS 2,5-4 L/L	FDLIS 2,5-4 N
Артикул	3240.2	3241.2	3242.2	3243.2	3244.2	3245.2
ДхШхВ, мм	100x 5,1 x49	100x 5,1 x49	100x 5,1 x49	100x 5,1 x49	100x 5,1 x49	100x 5,1 x49
Номинальное сечение, мм ² (диапазон)	4 (0,2-4)	4 (0,2-4)	4 (0,2-4)	4 (0,2-4)	4 (0,2-4)	4 (0,2-4)
Номинальный ток (I _n), А	32	32	32	32	32	32
Рейка, мм	35	35	35	35	35	35
Варианты цветов	②	②	②	②	②	②
Принадлежности:						
Боковая крышка	FAP 4/S 3480.2	FAP 4/S 3480.2	FAP 4/S 3480.2	FAP 4/S 3480.2	FAP 4/S 3480.2	FAP 4/S 3480.2

- Клеммоблоки быстрого монтажа FDLIS

	FDLIS 2,5 B-D	FDLIS 2,5 B-W	FDLIS 2,5 B-3L/3N/3PE	FDLIS 2,5 B-3L/N/PE	FDLIS 2,5 B-6L	FDLIS 2,5 B-W
Артикул	3247.2	3248.2	3249.2	3250.2	3251.2	3252.2
ДхШхВ, мм	100x 15,3 x49	100x 10,2 x49	100x 15,3 x49	100x 10,2 x49	100x 15,3 x49	100x 15,3 x49
Номинальное сечение, мм ² (диапазон)	4 (0,2-4)	4 (0,2-4)	4 (0,2-4)	4 (0,2-4)	4 (0,2-4)	4 (0,2-4)
Номинальный ток (I _n), А	32	32	32	32	32	32
Рейка, мм	35	35	35	35	35	35
Варианты цветов	②	②	②	②	②	②
Принадлежности:						
Боковая крышка	FAP 4/S 3480.2	FAP 4/S 3480.2	FAP 4/S 3480.2	FAP 4/S 3480.2	FAP 4/S 3480.2	FAP 4/S 3480.2

Разъемы с шагом 5,08 мм для клемм быстрого монтажа

- Разъемы РКВ/PBT/STL с шагом 5,08 мм
 - для перехода от стационарного пружинного соединения на разъемное
 - на 2÷10 полюсов

	STL 950/n/5,08-V-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
Артикул 2 полюса	13871.1	11230.1	11305.1	11339.1	11354.1		3832.0
Артикул 3 полюса	13872.1	11231.1	11306.1	11340.1	11355.1		3833.0
Артикул 4 полюса	13873.1	11232.1	11307.1	11341.1	11356.1		3834.0
Артикул 5 полюсов	13874.1	11233.1	11308.1	11342.1	11357.1		3835.0
Артикул 6 полюсов	13875.1	11234.1	11309.1	11343.1	11358.1	3831.0	3836.0
Артикул 7 полюсов	13876.1	11235.1	11310.1	11344.1	11359.1		3837.0
Артикул 8 полюсов	13877.1	11236.1	11311.1	11345.1	11360.1		3838.0
Артикул 9 полюсов	13878.1	11237.1	11312.1	11346.1	11361.1		3839.0
Артикул 10 полюсов	13879.1	11238.1	11313.1	11347.1	11362.1		3840.0
Ном.сечение (диапазон), мм ²	2,5 (0,08-2,5)	2,5 (0,08-2,5)	2,5 (0,08-2,5)	2,5 (0,08-2,5)	2,5 (0,08-2,5)	--	--
Номинальный ток (I _n), А	12	12	12	12	12	--	--
Варианты цветов	①	①	①	①	①	--	--

основе N-шины

FDLIS 2,5-4 L	Принадлежности					
	ZB 4 10x3	ZB 16 10x3	ZB 35 10x3	NT 2,5-4 10x3	NT 6-10 10x3	
Артикул	3246.2	2138.0	2139.0	2305.0	1214.5	1215.5
ДхШхВ, мм	100x 5,1 x49	15,5x 5,3 x11,7	15,5x 10 x16,5	18x 14 x21	48x 6 x47	48x 8 x47
Ном.сечение (диапазон) мм ²	4 (0,2-4)	4 (0,5-4)	16 (2,5-16)	35 (16-35)	4 (0,2-6)	10 (0,2-10)
Номинальный ток (I _n), А	32	--	--	--	32 А	57 А
Рейка, мм	35	--	--	--	32/35	32/35
Варианты цветов	②	① ⑤ ④	① ⑤	① ⑤	⑤	⑤
Принадлежности:						
Сборная шина 10x3 Ssch медь	2129.0	2129.0	2129.0	2129.0	2129.0	2129.0
Сборная шина 10x3 Ssch латунь	2128.0	2128.0	2128.0	2128.0	2128.0	2128.0
Колпачек	Колпачек К 4	Колпачек К 16	Колпачек К 35	Держатель НР 10x3	Держатель НР 10x3	
Тип / Артикул	2488.1	2489.1	2490.1	2576.5	2576.5	
Контрольный штекер	--	--	--	PS 2.3	PS 2.3	
Тип / Артикул	--	--	--	2007.0	2007.0	
Фиксатор	--	--	--	ES 35/K/ST	ES 35/K/ST	
Тип / Артикул	--	--	--	2828.0	2828.0	

Описание клемм быстрого монтажа FDLIS

Соединение/разъединение клемм (исполнение NT) с шиной выполняется безвинтовым ползунком

Поперечное соединение N-проводников сборной шины Ssch 10x3. Установка шины не требует дополнительных аксессуаров.

Комбинации в одной клемме различных уровней: разделительных (NT - синяя кодировка) и проходных (L, N (синяя кодировка), PE (желто-зеленая кодировка))

Упрощенный монтаж и демонтаж блока клемм

- Соединение клемм в блоки для подключения трехфазной или однофазной нагрузки
- Соединительные цапфы обеспечивают высокий уровень прочности блочной конструкции
- Подвод питания к шине осуществляется зажимами ZB либо клеммой NT

Описание разъемов с шагом 5,08 мм для клемм быстрого монтажа

- Установка во все типы клемм номинального сечения 2,5 мм².

Проходные и заземляющие
На 2, 3 и 4 точки подключения (FRK, FSL)

Двухуровневые (FRKD, FSLD) С размыкателями и держателями предохранителей (FTRK)

Штекерная часть разъема устанавливается в клеммы простым нажатием. Извлечение - специальным инструментом BW1..., 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 (PKB) напряжение не должно превышать 50 В, т.к. штекер STL не защищен от прикосновения!

Принадлежности к пружинным клеммам быстрого монтажа

Для клемм:

■ Перемычки FQI

	FRK 1,5... FSL 1,5...	FRK 2,5... FRKD 2,5... FTRK 2,5 FSL 2,5... FSLD 2,5...	FDLIS 2,5-4...	FRK 4... FSL 4...		
	FQI 1,5/...	FQI 2,5/...	FQI 2,5-4/...	FQI 4/...		
2 полюса Тип / Артикул	FQI 1,5/2 3452.8	FQI 2,5/2 3462.8	FQI 2,5-4/2 3492.8	FQI 4/2 3462.8		
3 полюса Тип / Артикул	FQI 1,5/3 3453.8	FQI 2,5/3 3463.8	FQI 2,5-4/3 3493.8	FQI 4/3 3463.8		
4 полюса Тип / Артикул	FQI 1,5/4 3454.8	FQI 2,5/4 3464.8	FQI 2,5-4/4 3494.8	FQI 4/4 3464.8		
5 полюсов Тип / Артикул	FQI 1,5/5 3455.8	FQI 2,5/5 3465.8	FQI 2,5-4/5 3495.8	FQI 4/5 3465.8		
6 полюсов Тип / Артикул	FQI 1,5/6 3456.8	FQI 2,5/6 3466.8	FQI 2,5-4/6 3496.8	FQI 4/6 3466.8		
7 полюсов Тип / Артикул	FQI 1,5/7 3457.8	FQI 2,5/7 3467.8	FQI 2,5-4/7 3497.8	FQI 4/7 3467.8		
8 полюсов Тип / Артикул	FQI 1,5/8 3458.8	FQI 2,5/8 3468.8	FQI 2,5-4/8 3498.8	FQI 4/8 3468.8		
9 полюсов Тип / Артикул	FQI 1,5/9 3459.8	FQI 2,5/9 3469.8	FQI 2,5-4/9 3499.8	FQI 4/9 3469.8		
10 полюсов Тип / Артикул	FQI 1,5/10 3450.8	FQI 2,5/10 3460.8	FQI 2,5-4/10 3490.8	FQI 4/10 3460.8		

Варианты цветов 5 4 8 9

Описание перемычек к клеммам быстрого монтажа



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



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

► Варианты использования перемычек:



► Варианты цветовой окраски для различных потенциалов



► Подгонка перемычки FQI под нужное число полюсов кусачками



Для клемм:

■ Заглушки FAD

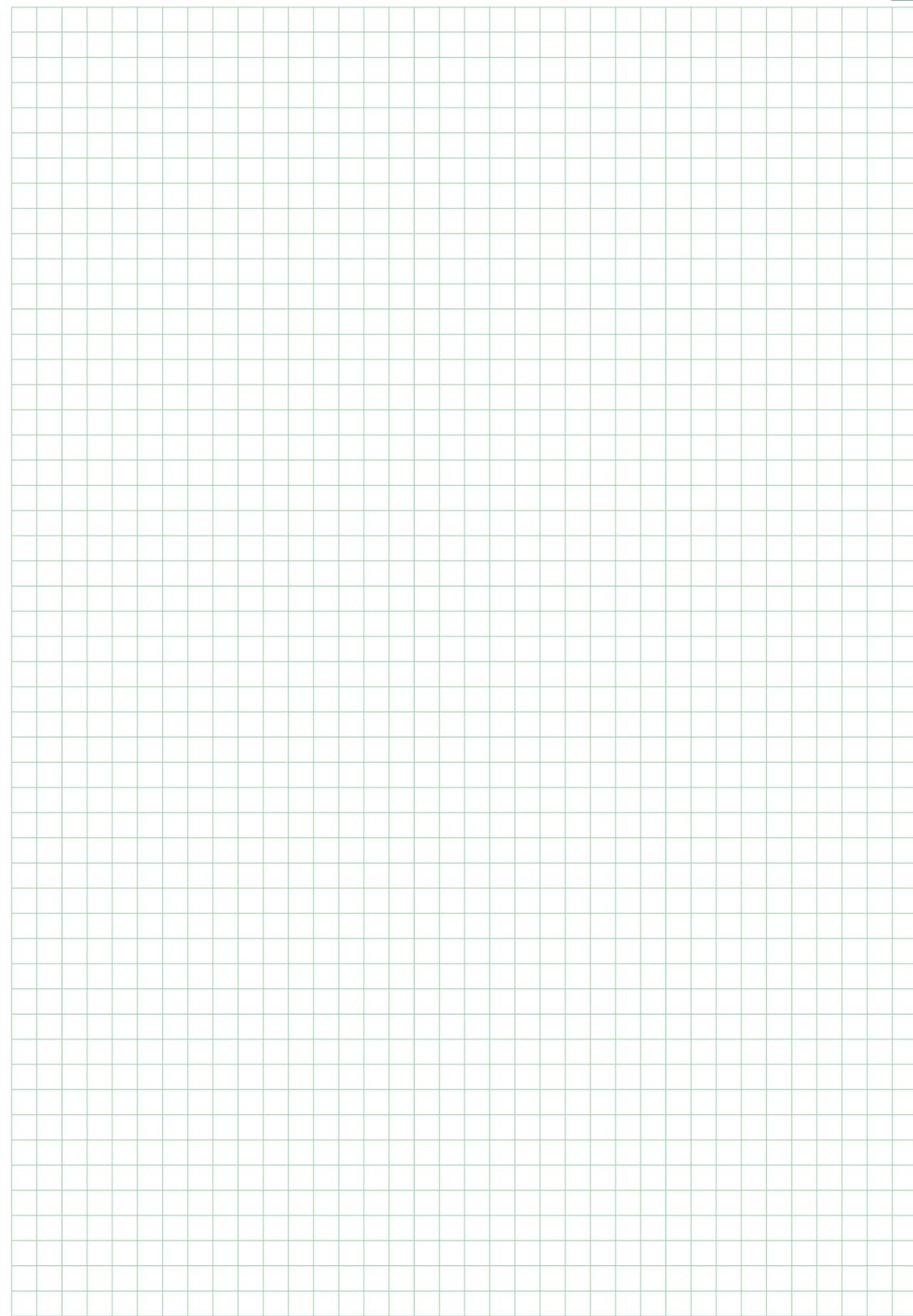
- для защиты от прикосновения к токоведущим частям клемм быстрого монтажа
- установка в отверстия для ввода инструмента воздействия на пружину
- желтого цвета с изображением молнии
- ширина заглушки соответствует ширине клеммы

	FRK 1,5... FSL 1,5...	FRK 2,5... FRKD 2,5... FTRK 2,5 FSL 2,5... FSLD 2,5... FDLIS 2,5	FRK 4... FSL 4...		
	FAD 1,5	FAD 2,5	FAD 4		
Тип / Артикул	FAD 1,5/4/B 3425.8	FAD 2,5/4/B 3426.8	FAD 4/4/B 3427.8		

Варианты цветов 8

■ Инструмент BWMA 1

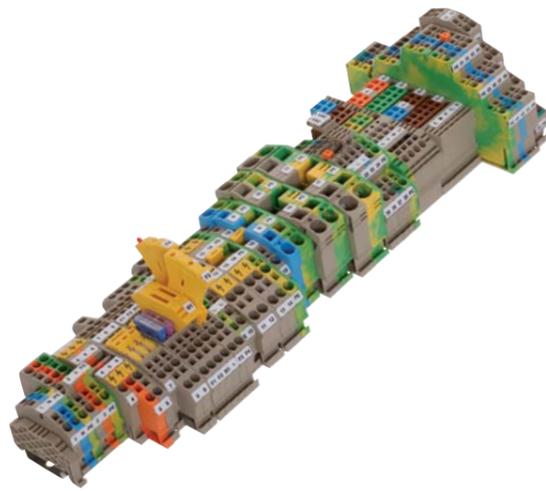
	BWMA 1	BWMA 1			
Тип / Артикул	BWMA 1 (0,5x2,5) 3841.0	BWMA 1 (0,5x3,5) 3808.0			



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



Пружинные

- Компактные клеммы проходные ZSRK / заземляющие ZSLN
- компактная конструкция
- для проводников номинального сечения 2,5 мм²
- на 15 мм DIN-рейку

Тип / Артикул
ДхШхВ, мм
Номинальное сечение, мм ² (диапазон)
Номинальный ток (I _n), А
Рейка, мм
Варианты цветов
Принадлежности:
Боковая крышка

- Проходные клеммы ZRK / Заземляющие клеммы ZSL
- на две, три и 4 точки подключения
- для 35 мм DIN-рейки

Тип / Артикул
ДхШхВ, мм
Номинальное сечение, мм ² (диапазон)
Номинальный ток (I _n), А
Рейка, мм
Варианты цветов
Принадлежности:
Боковая крышка

- Проходные клеммы ZRK / Заземляющие клеммы ZSL
- на две, три и 4 точки подключения
- для 35 мм DIN-рейки

Тип / Артикул
ДхШхВ, мм
Номинальное сечение, мм ² (диапазон)
Номинальный ток (I _n), А
Рейка, мм
Варианты цветов
Принадлежности:
Боковая крышка

- Проходные клеммы ZRK / Заземляющие клеммы ZSL
- на две, три и 4 точки подключения
- для 35 мм DIN-рейки

Тип / Артикул
ДхШхВ, мм
Номинальное сечение, мм ² (диапазон)
Номинальный ток (I _n), А
Рейка, мм
Варианты цветов
Принадлежности:
Боковая крышка

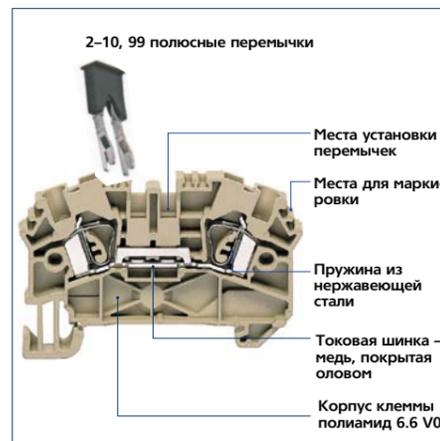
проходные / заземляющие клеммы

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
3585.2	3586.2	3599.2	3601.2	3583.2	3584.2	3600.2	3602.2
40x 5,1 x34	52,5x 5,1 x34(44)	52,5x 5,1 x34(44)	43,5x 5,1 x36,5	43,5x 5,1 x36,5	55x 5,1 x36,5(46,5)	55x 5,1 x36,5(46,5)	55x 5,1 x36,5(46,5)
2,5 (0,08-4)	2,5 (0,08-4)	2,5 (0,08-4)	2,5 (0,08-4)	2,5 (0,08-4)	2,5 (0,08-4)	2,5 (0,08-4)	2,5 (0,08-4)
24	24	24	24	24	24	24	24
15	15	15	15	35	35	35	35
②⑤③①⑧⑨	②	②⑤③①⑧⑨	②	②⑤③①⑧⑨	②	②⑤③①⑧⑨	②
ZAP SR 3757.2	ZAP SR 3A/15 3794.2	ZAP SR 3A/15 3794.2	ZAP SR 3757.2	ZAP SR 3757.2	ZAP SR 3A/35 3795.2	ZAP SR 3A/35 3795.2	ZAP SR 3A/35 3795.2

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
3500.2	3510.2	3501.2	3511.2	3502.2	3512.2	3503.2
59x 5,1 x39	59x 5,1 x39	71,3x 5,1 x39	71,3x 5,1 x39	83,6x 5,1 x39	83,6x 5,1 x39	83,6x 5,1 x39
2,5 (0,08-4)	2,5 (0,08-4)	2,5 (0,08-4)	2,5 (0,08-4)	2,5 (0,08-4)	2,5 (0,08-4)	2,5 (0,08-4)
24	24	24	24	24	24	24
35	35	35	35	35	35	35
②⑤③①⑧⑨	②	②⑤③①⑧⑨	②	②⑤③①⑧⑨	②	②⑤③①⑧⑨
ZAP 2,5/2A 3700.2	ZAP 2,5/2A 3700.2	ZAP 2,5/3A 3701.2	ZAP 2,5/3A 3701.2	ZAP 2,5/4A 3702.2	ZAP 2,5/4A 3702.2	ZAP 2,5/4A 3702.2

ZRK 4/2A	ZSL 4/2A	ZRK 4/3A	ZSL 4/3A	ZRK 4/4A	ZSL 4/4A	ZRK 4/2x2A
3515.2	3525.2	3516.2	3526.2	3517.2	3527.2	3518.2
64x 6,1 x42	64x 6,1 x42	78,5x 6,1 x42	78,5x 6,1 x42	93x 6,1 x42	93x 6,1 x42	93x 6,1 x42
4 (0,08-6)	4 (0,08-6)	4 (0,08-6)	4 (0,08-6)	4 (0,08-6)	4 (0,08-6)	4 (0,08-6)
32	32	32	32	32	32	32
35	35	35	35	35	35	35
②⑤③①⑧⑨	②	②⑤③①⑧⑨	②	②⑤③①⑧⑨	②	②⑤③①⑧⑨
ZAP 4/2A 3703.2	ZAP 4/2A 3703.2	ZAP 4/3A 3704.2	ZAP 4/3A 3704.2	ZAP 4/4A 3705.2	ZAP 4/4A 3705.2	ZAP 4/4A 3705.2

ZRK 6/2A	ZSL 6/2A	ZRK 10/2A	ZSL 10/2A	ZRK 16/2A	ZSL 16/2A
3581.2	3525.2	3597.2	3598.2	3636.2	3637.2
65x 8,1 x47,5	65x 8,1 x47,5	73,5x 10,1x50,5	73,5x 10,1x50,5	81,5x 12,1 x51,5	81,5x 12,1 x51,5
6 (0,5 - 10,0)	6 (0,5 - 10,0)	6 (0,5 - 10,0)	6 (0,5 - 10,0)	6 (0,5 - 10,0)	6 (0,5 - 10,0)
41	41	41	41	41	41
35	35	35	35	35	35
②⑤③①⑧⑨	②	②⑤③①⑧⑨	②	②⑤③①⑧⑨	②
ZAP 6/2A 3760.2	ZAP 6/2A 3760.2	ZAP 10/2A 3788.2	ZAP 10/2A 3788.2	ZAP 16/2A 3799.2	ZAP 16/2A 3799.2



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.

Описание компактных пружинных клемм



- 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

Описание перемычек к пружинным клеммам



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



Многоуровневые клеммы ZIKD/ZVMAK

Многоуровневые клеммы ZIKD/ZVMAK

ZIKD 2,5	ZIKD 2,5 SV	ZIKD 2,5 L/L/P	ZIKD 2,5 PE/L/N	ZIKD 2,5 PE/L
Трехуровневые клеммы 6 точек подключения на трех уровнях				

Артикул	3590.2	3591.2	17037.2	3594.2	3592.2
Ток/Напряжение светодиода					
ДхШхВ, мм	116,2x 5,1 x68	116,2x 5,1 x68	116,2x 5,1 x68	116,2x 5,1 x68	116,2x 5,1 x68
Номинальное сечение, мм ² (диапазон)	2,5 (0,08 - 4,0)	2,5 (0,08 - 4,0)	2,5 (0,08 - 4,0)	2,5 (0,08 - 4,0)	2,5 (0,08 - 4,0)
Номинальный ток (I _n), А	24	24	24	24	24
Рейка, мм	35	35	35	35	35
Варианты цветов					
Принадлежности:					
Боковая крышка	ZAP 2,5/ID 3761.x	ZAP 2,5/ID 3761.x	ZAP 2,5/ID 3761.x	ZAP 2,5/ID 3761.x	ZAP 2,5/ID 3761.x

Клеммы с размыкателем / клеммы с держателем предохранителей ZTRK

ZTRK

- на две, три и четыре точки подключения
- базовые (исполнение ОТ) для индивидуальной комплектации или с установленными принадлежностями

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
с ножевым размыкателем			со вставкой размыкателем	

Артикул	3603.2	3604.2	3605.2	3606.2	3607.2
ДхШхВ, мм	68x 5,1 x42,3	80,2x 5,1 x42,3	92,4x 5,1 x42,3	68x 5,1 x57,1	80,2x 5,1 x57,1
Номинальное сечение, мм ² (диапазон)	2,5 (0,08-4)	2,5 (0,08-4)	2,5 (0,08-4)	2,5 (0,08-4)	2,5 (0,08-4)
Номинальный ток (I _n), А	18	18	18	18	18
Рейка, мм	35	35	35	35	35
Варианты цветов					
Принадлежности:					
Боковая крышка	ZAPT 2,5/2A 3796.2	ZAPT 2,5/3A 3797.2	ZAPT 2,5/4A 3798.2	ZAPT 2,5/2A 3796.2	ZAPT 2,5/3A 3797.2

ZTRK

- на две, три и четыре точки подключения
- базовые (исполнение ОТ) для индивидуальной комплектации или с установленными принадлежностями

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
пустые, без вставок			с держателем предохранителя	

Артикул	3609.x	3610.x	3611.x	3616.x	3621.x
ДхШхВ, мм	68x 5,1 x39,2	80,2x 5,1 x39,2	92,4x 5,1 x39,2	68x 5,1 x78,7	80,2x 5,1 x78,7
Номинальное сечение, мм ² (диапазон)	2,5 (0,08-4)	2,5 (0,08-4)	2,5 (0,08-4)	2,5 (0,08-4)	2,5 (0,08-4)
Номинальный ток (I _n), А	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
Рейка, мм	35	35	35	35	35
Варианты цветов					
Принадлежности:					
Боковая крышка	ZAPT 2,5/2A 3796.x	ZAPT 2,5/3A 3797.x	ZAPT 2,5/4A 3798.x	ZAPT 2,5/2A 3796.x	ZAPT 2,5/3A 3797.x

ZIKD 2,5 PE/N/N	ZIKD 2,5/SV/PE	ZVMAK 2,5
Трехуровневые клеммы 6 точек подключения на трех уровнях		Четырехуровневая клемма для подключения двигателей
3592.5	3593.2	3582.2
116,2x 5,1 x68	116,2x 5,1 x68	103,5x 5,1 x73
2,5 (0,08 - 4,0)	2,5 (0,08 - 4,0)	2,5 (0,08 - 4,0)
24	24	24
35	35	35
ZAP 2,5/ID 3761.x	ZAP 2,5/ID 3761.x	ZAP MA 3762.x

Описание клемм ZIKD

- Проходные и заземляющие клеммы
- Изолированные или соединенные уровни



- 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)

ZBA 3	ZVQI
держатель маркировки	межуровневая перемычка
3813.2	3744.2

Описание клеммы ZVMAK

- 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)

Описание клеммы ZTRK

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

Типы размыкателей:	Типы съемной вставки (Z DS.../ZTR):
 Ножевой (исполн. MT)	 С диодом в непроводящем направлении
 Съемная вставка (исполн. ST)	 С диодом в проводящем направлении
	 Без оснащения

ZTRK 2,5/4A/ST	ZDS/ZTR
со вставкой размыкателем	вставка размыкателя
3608.2	ZDS 1/ZTR
92,4x 5,1 x57,1	3612.2
2,5 (0,08-4)	ZDS 2/ZTR
18	3613.2
35	ZDS 3/ZTR
	3614.2
	ZDS 4/ZTR
	3615.2
ZAPT 2,5/4A 3798.2	--

ZTRK 2,5/4A/ZS	ZS/H.../ZTR
с держателем предохранителя	держатели предохранителя
3626.x	ZS/H0/ZTR 3635.2
92,4x 5,1 x78,7	без индикации
2,5 (0,08-4)	ZS/H1/ZTR 3631.2
6,3	10-36 V
35	ZS/H2/ZTR 3632.2
	35-70 V
	ZS/H3/ZTR 3633.2
	60-150 V
	ZS/H4/ZTR 3634.2
	140-250V
ZAPT 2,5/4A 3798.x	



■ ZTRK

- на две, три и четыре точки подключения
- с установленными принадлежностями

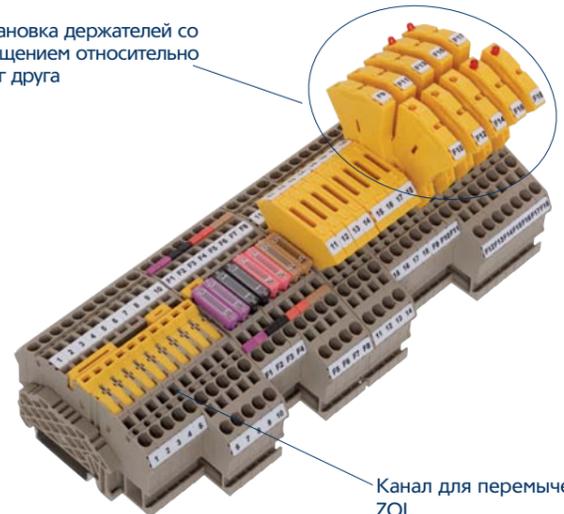
ZTRK 2,5/2A/ZS...	ZTRK 2,5/3A/ZS...	ZTRK 2,5/4A/ZS...	Принадлежности	
			автомобильные предохранители	цветные кодирующие вставки
с держателем предохранителя, с индикацией разрыва			вставки и принадлежности	

Артикул	ZTRK 2,5/2A/ZS 36	ZTRK 2,5/3A/ZS 36	ZTRK 2,5/3A/ZS 36	SI C 0,5 A/32 B 300 мВ	CS 0,5 A
Напряжение светодиода	3617.2 10-36 V	3622.2 10-36 V	3627.2 10-36 V	4990.0	3170.5
Артикул	ZTRK 2,5/2A/ZS 70	ZTRK 2,5/3A/ZS 70	ZTRK 2,5/3A/ZS 70	SI C 1,0 A/32 B 130 мВ	CS 1 A
Напряжение светодиода	3618.2 35-70 V	3623.2 35-70 V	3628.2 35-70 V	4991.0	3170.4
Артикул	ZTRK 2,5/2A/ZS 150	ZTRK 2,5/3A/ZS 150	ZTRK 2,5/3A/ZS 150	SI C 2,0 A/32 B 120 мВ	CS 2 A
Напряжение светодиода	3619.2 60-150 V	3624.2 60-150 V	3629.2 60-150 V	4992.0	3170.3
Артикул	ZTRK 2,5/2A/ZS 250	ZTRK 2,5/3A/ZS 250	ZTRK 2,5/3A/ZS 250	SI C 3,0 A/32 B 100 мВ	CS 3 A
Напряжение светодиода	3620.2 140-250 V	3625.2 140-250 V	3630.2 140-250 V	4993.0	3170.0
Характеристики:				SI C 4,0 A/32 B 100 мВ	CS 4 A
ДхШхВ, мм	68x 5,1 x 78,7	80,2x 5,1 x 78,7	92,4x 5,1 x 78,7	4994.0	3170.7
Номинальное сечение, мм ² (диапазон)	2,5 (0,08-4)	2,5 (0,08-4)	2,5 (0,08-4)	SI C 5,0 A/32 B 120 мВ	CS 5 A
Номинальный ток (I _n), А	6,3	6,3	6,3	4995.0	3170.2
Рейка, мм	35	35	35	SI C 7,5 A/32 B 112 мВ	CS 7,5 A
Варианты цветов	2 5	2 5	2 5	4996.0	3170.6
Принадлежности:				SI C 10,0 A/32 B 85 мВ	CS 10 A
Боковая крышка	ZAPT 2,5/2A 3796.2	ZAPT 2,5/3A 3797.2	ZAPT 2,5/4A 3798.2	4997.0	3170.9
				SI C 15,0 A/32 B 85 мВ	CS 15 A
				4998.0	3170.1
				SI C 20,0 A/32 B 80 мВ	CS 20 A
				4999.0	3170.8

Описание клеммы ZTRK

Продолжение описания клемм ZTRK, начало на стр. 43

Установка держателей со смещением относительно друг друга



Канал для перемычек ZQI

► 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 светодиодом для различных диапазонов напряжений



- Возможна установка автомобильных предохранителей
 - Изменение функционала всех клемм происходит путем произвольной замены принадлежностей
 - Контрольные каналы дают возможность:
 - Проводить измерения:
 - тестовым штекером
 - измерительным штекером PS 2,3
- Кодировать автомобильные предохранители вставками соответствующего цвета

Проходные / заземляющие клеммы прямого монтажа ZSRK/ZSLN

■ Клеммы прямого монтажа ZSRK/ZSLN

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

	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
	проходная клемма	проходная клемма	проходная клемма с фиксатором	проходная клемма с фиксатором	проходная клемма с фланцем под винт
Артикул	3588.x	3638.2	3587.x	3639.2	3595.x
ДхШхВ, мм	40x 5,1 x 24	40x 5,1 x 24	40x 5,1 x 24	40x 5,1 x 24	40x 11,1 x 24
Номинальное сечение, мм ² (диапазон)	2,5 (0,08 - 4,0)	2,5 (0,08 - 4,0)	2,5 (0,08 - 4,0)	2,5 (0,08 - 4,0)	2,5 (0,08 - 4,0)
Номинальный ток (I _n), А	24	24	24	24	24
Варианты цветов	2 5 3 1 8 9	2	2 5 3 1 8 9	2	2 5 3 1
Принадлежности:					
Боковая крышка	ZAP SR/RC 3758.x	ZAP SR/RC 3758.x	ZAP SR/RC 3758.x	ZAP SR/RC 3758.x	--

Система распределения потенциалов ZMP

■ Распределитель потенциалов ZMP

	ZMP 1,5	ZAP/ZMP	ZPL 1,5							
	Распределитель потенциалов	Боковая крышка	Вставки распределителя потенциалов							
Артикул	3596.2	3785.2	3738.2	3739.6	3742.5	3791.8	3792.1	3793.3	3739.2	3743.2
ДхШхВ, мм	68,7x 5,1 x 40,5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Номинальный ток (I _n), А	17,5	--	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	--
Варианты цветов	2	2	2	6	5	8	1	3	9	2

Описание клемм прямого монтаж

ZSLN 2,5/2A-D/F	ZEH 1
проходная клемма с фланцем под винт	крышка/фиксатор с фланцем под винт
3640.2	3759.x
40x 11,1 x 24	40x 11,1 x 24
2,5 (0,08 - 4,0)	--
24	--
2	2 5 3 1
--	--

- 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 D/F) 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 ZEH с фиксатором под винт M3



ZBA		
Держатель маркировки		
ZBA 2	ZBA 2/Z	ZBA 2/Z/H
3786.2	3787.2	17036.2
2	2	2

Описание распределителей потенциалов 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 плюса) блоки
- Для маркировки колодок распределителей потенциала ZPL, а также для разбивки их на части (для разных потенциалов) применяется маркировочный адаптер ZBA
- Исполнение ZBA 2/Z - с цапфами для механической фиксации
- Исполнение ZBA 2/Z/H - с увеличенной площадью для установки маркировки и облегченным удалением колодки ZPL из базовых клемм



Клеммы для подключения датчиков / исполнительных механизмов ZINI/ZAKTO

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
<ul style="list-style-type: none"> модульные системы, состоящие из базовых клемм (ZIZA или ZMP) и распределителей потенциала (ZPL) с проходным уровнем (ZIZA) или без (ZMP) номинальное напряжение - 400 В 					
Тип	ZIZA 1,5/3	ZIZA 1,5/3/LED	ZIZA 1,5/3/PE	ZIZA 1,5/4	ZIZA 1,5/4/LED
Артикул	3528.2	3530.2	3532.2	3533.2	3536.2
Тип	ZIZA 1,5/3/B	ZIZA 1,5/3/B/LED		ZIZA 1,5/4/B	ZIZA 1,5/4/B/LED
Артикул	3529.2	3531.2		3534.2	3535.2
Характеристики					
ДхШхВ, мм	68,7x 5,1 x40,5	68,7x 5,1 x40,5	68,7x 5,1 x40,5	82x 5,1 x40,5	82x 5,1 x40,5
Номинальное сечение (диапазон), мм²	1,5 (0,08-2,5)	1,5 (0,08-2,5)	1,5 (0,08-2,5)	1,5 (0,08-2,5)	1,5 (0,08-2,5)
Номинальный ток (I _n), А	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5
Варианты цветов	②	②	②	②	②
Реализуемые схемы коммутации					
Для 3-х проводных датчиков			--		
Для 3-х проводных исполнительных устройств					
Для 3-х проводных датчиков с PE	--	--	--		
Принадлежности:					
Боковая крышка	ZAP/TW ZIZA 1,5/3 3746.2			ZAP/TW ZIZA 1,5/4 3747.2	

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
Количество полюсов	9	17	8	16	8
Тип	ZIZA 1,5/3/9POL	ZIZA 1,5/3/17POL	ZIZA 1,5/3/8POL/PE	ZIZA 1,5/3/16POL/PE	ZIZA 1,5/4/8POL/PE
Артикул	3641.2	3643.2	3550.2	3554.2	3556.2
Тип	ZIZA 1,5/3/9POL/LED	ZIZA 1,5/3/17POL/LED	ZIZA 1,5/3/8POL/LED/PE	ZIZA 1,5/3/16POL/LED/PE	ZIZA 1,5/4/8POL/LED/PE
Артикул	3642.2	3644.2	3551.2	3555.2	3557.2
ДхШхВ, мм	68,7x X x40,5	68,7x X x40,5	68,7x X x40,5	68,7x X x40,5	82x X x40,5
Номинальное сечение (диапазон), мм²	1,5 (0,08-2,5)	1,5 (0,08-2,5)	1,5 (0,08-2,5)	1,5 (0,08-2,5)	1,5 (0,08-2,5)
Номинальный ток (I _n), А	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5

Штекерная соединительная система ZST 2,5

Штекерные клеммы ZST с пружинным соединением проводников	ZSTK 2,5/1A/15-H/B	ZSTK 2,5/1A/15-H/15	ZSTK 2,5/1A/15-H/35	ZST 2,5/1A	ZST 2,5/1A/Q
<ul style="list-style-type: none"> соединение проводников сечением 0,5-4 мм² с номинальным током 24 А и номинальным напряжением 500 В 					
Тип	ZSTK 2,5/1A/15-H/B	ZSTK 2,5/1A/15-H/15	ZSTK 2,5/1A/15-H/35	ZST 2,5/1A	ZST 2,5/1A/Q
Артикул	3678.2	3676.2	3674.2	3670.2	3672.2
Тип, корпус с тестовым адаптером	ZSTK 2,5/1A/15-H/Z/B	ZSTK 2,5/1A/15-H/Z/15	ZSTK 2,5/1A/15-H/Z/35	ZST 2,5/1A/Z	ZST 2,5/1A/Q/Z
Артикул	3642.2	3644.2	3675.2	3671.2	3673.2
Тип, блочная версия	--	ZSTK 2,5/1A/15-H/Z/B/15	ZSTK 2,5/1A/15-H/Z/B/35	--	--
Артикул		3668.2	3667.2		
Характеристики					
ДхШхВ, мм	40 x 5,1 x 19	40 x 5,1 x 32	44 x 5,1 x 30	42 x 5,1 x 21	42 x 5,1 x 21
Варианты цветов	② ⑤ ③ ①	② ⑤ ③ ①	② ⑤ ③ ①	② ⑤ ③ ①	② ⑤ ③ ①
Принадлежности:					
Боковая крышка	ZAPSK 2,5/1A/15 3686.2			ZAPST 2,5/1A 3684.2	ZAPST 2,5/1A/Q 3685.2
Блокировка	ZST-V OG 3687.3			--	--
Кодировочный элемент	ZST-C OG 3689.3			--	--



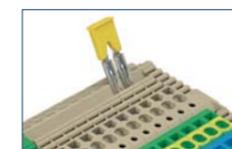
ZIZA 1,5/4/PE
ZIZA 1,5/4/PE 3537.2

82x 5,1 x40,5
1,5 (0,08-2,5)
17,5
②
--
ZAP/TW ZIZA 1,5/4 3747.2

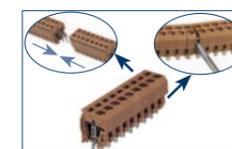
ZIZA 1,5/4/16 POL/PE
16
ZIZA 1,5/4/16POL/PE 3560.2
ZIZA 1,5/4/16POL/LED/PE 3561.2
82x X x40,5
1,5 (0,08-2,5)
17,5

Описание клемм для подключения датчиков / исполнительных механизмов ZINI/ZAKTO

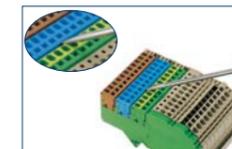
- Вариант с цапфами (исполнение В) для соединения клемм ZIZA в блоки
- Стандартные (на 8, 9, 16 и 17 полюсов или индивидуально набираемые (макс.32 полюса) блоки
- Для маркировки колодок распределителей потенциала ZPL, а также для разбивки их на части (для разных потенциалов) применяется маркировочный адаптер ZBA
- Исполнение ZBA 2I/Z - с цапфами для механической фиксации
- Исполнение ZBA 2I/ZH - с увеличенной площадью для установки маркировки и облегченным удалением колодки ZPL из базовых клемм
- Индивидуальные сигналы передаются проходным уровнем базовой клеммы, общие - распределителями потенциала
- С индикацией состояния светодиодам (исполнение LED)
- Возможность установки на базовой клемме до 3 (ZIZA) или 4 (ZMP) распределителей
- Цветовая кодировка распределяемых потенциалов
- Возможность распределения PE-птенциала



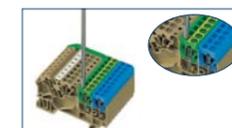
- Возможность поперечного соединения полюсов проходных уровней (перемычками ZQI)
- Поперечное соединение распределителей потенциала выполняется автоматически (перемычки не требуются)



- 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 стесненных условиях

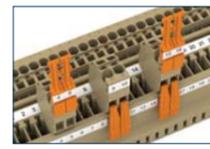
Описание штекерной соединительной системы ZST



- Базовые клеммы и штекеры могут произвольно набираться и соединяться.



- Штекерные соединители ZSTK 2,5 разработаны для случаев применения с низкой монтажной высотой фиксированного (на 15 мм и 35 мм DIN-рейку) или переносного монтажа.



- Базовые клеммы и штекеры могут дополнительно оснащаться защелкивающимися элементами - блокировками, препятствующими их случайному разъединению, и разгрузками натяжения, обеспечивающими механическую фиксацию проводников.



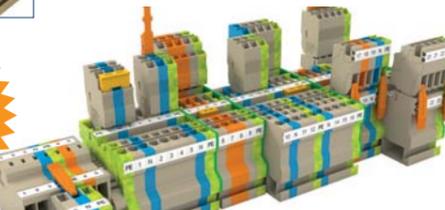
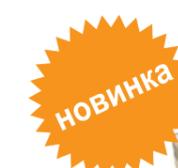
- Измерительный штекер позволяет производить непосредственный съем измерений с токовой шинки соответствующей клеммы.
- Измерения для клеммной колодки быстро и надежно производятся с помощью тестовых адаптеров, соединяющихся цапфами в блоки с произвольным числом полюсов.



- Быстрое и комфортное распределение потенциала достигается применением перемычек ZQI. Возможность пропуска клемм выламыванием отдельных контактов.



- Контакты специальной пружинной формы, изготовленные из специального материала, обеспечивают надежное соединение даже при сильных вибрациях.



Разъемы с шагом 5,08 мм для пружинных клемм

- Разъемы РКВ/РВТ с шагом 5,08 мм
- для перехода от стационарного пружинного соединения на разъемное
- на 2÷10 полюсов

	STL 950/ n /5,08-G-L	ПКВ 950/ n /5,08	ПКВ 1100/ n /5,08	ПКВ 1110/ n /5,08	РВТ 1200/ n /5,08	BW 1	BW n
п=количество полюсов							
Артикул 2 полюса	13154.1	11230.1	11305.1	11339.1	11354.1		3779.0
Артикул 3 полюса	13155.1	11231.1	11306.1	11340.1	11355.1		3780.0
Артикул 4 полюса	13156.1	11232.1	11307.1	11341.1	11356.1		3781.0
Артикул 5 полюсов	13157.1	11233.1	11308.1	11342.1	11357.1		3782.0
Артикул 6 полюсов	13158.1	11234.1	11309.1	11343.1	11358.1	3778.0	3802.0
Артикул 7 полюсов	13159.1	11235.1	11310.1	11344.1	11359.1		3803.0
Артикул 8 полюсов	13160.1	11236.1	11311.1	11345.1	11360.1		3804.0
Артикул 9 полюсов	13161.1	11237.1	11312.1	11346.1	11361.1		3805.0
Артикул 10 полюсов	13162.1	11238.1	11313.1	11347.1	11362.1		3806.0
Ном.сечение (диапазон), мм ²	2,5 (0,08-2,5)	2,5 (0,08-2,5)	2,5 (0,08-2,5)	2,5 (0,08-2,5)	2,5 (0,08-2,5)	--	--
Номинальный ток (I _n), А	12	12	12	12	12	--	--
Варианты цветов	1	1	1	1	1	--	--

Принадлежности к пружинным клеммам

Для клемм:	ZSRK 2,5... ZIZA 1,5... ZRK 2,5... ZTRK 2,5... ZRKD 2,5... ZIKD 2,5...	ZSRK 2,5... ZIZA 1,5... ZRK 2,5... ZTRK 2,5... ZRKD 2,5... ZIKD 2,5... ZVMAK	ZRK 4...	ZRK 6...	ZRK 10...	ZRK 16...
■ Перемычки ZQI/AQI	ZQI 2,5/...	AQI .../5/15	ZQI 4/...	ZQI 6/...	ZQI 10/2	ZQI 16/2
2 полюса	ZQI 2,5/2	AQI 2/5/15	ZQI 4/2	ZQI 6/2	ZQI 10/2	ZQI 16/2
Тип / Артикул	3710.8	2023.0	3720.8	3763.8	3789.8	3800.8
3 полюса	ZQI 2,5/3	AQI 3/5/15	ZQI 4/3	ZQI 6/3	--	--
Тип / Артикул	3711.8	2024.0	3721.8	3764.8	--	--
4 полюса	ZQI 2,5/4	AQI 4/5/15	ZQI 4/4	ZQI 6/4	--	--
Тип / Артикул	3712.8	2028.0	3722.8	3765.8	--	--
5 полюсов	ZQI 2,5/5	--	ZQI 4/5	ZQI 6/5	--	--
Тип / Артикул	3713.8	--	3723.8	3766.8	--	--
6 полюсов	ZQI 2,5/6	--	ZQI 4/6	ZQI 6/6	--	--
Тип / Артикул	3714.8	--	3724.8	3767.8	--	--
7 полюсов	ZQI 2,5/7	--	ZQI 4/7	ZQI 6/7	--	--
Тип / Артикул	3715.8	--	3725.8	3768.8	--	--
8 полюсов	ZQI 2,5/8	--	ZQI 4/8	ZQI 6/8	--	--
Тип / Артикул	3716.8	--	3726.8	3769.8	--	--
9 полюсов	ZQI 2,5/9	--	ZQI 4/9	ZQI 6/9	--	--
Тип / Артикул	3717.8	--	3727.8	3770.8	--	--
10 полюсов	ZQI 2,5/10	AQI 10/5/15	ZQI 4/10	ZQI 6/10	--	--
Тип / Артикул	3718.8	2029.0	3728.8	3471.8	--	--
99 полюсов	ZQI 2,5/0,5 м/99	--	--	--	--	--
Тип / Артикул	3719.8	--	--	--	--	--
Варианты цветов	5 4 8 9					

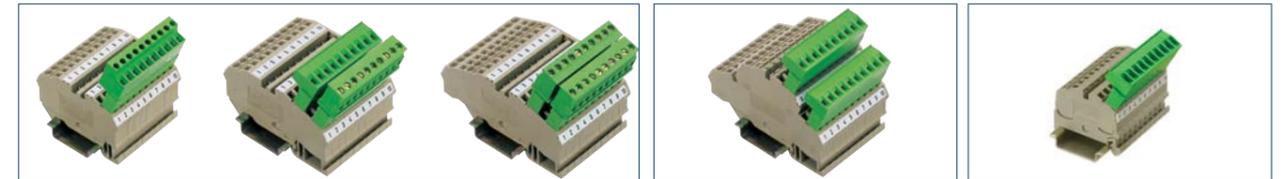
Для клемм:	ZSRK 2,5... ZSLN 2,5... ZRK 2,5... ZSL 2,5... ZVMAK 2,5... ZRKD 2,5... ZSLD 2,5... ZIKD 2,5... ZTRK 2,5... ZIZA 1,5...	ZRK 4... ZSL 4...	ZRK 6... ZSL 6...	ZRK 10... ZSL 10...	ZRK 16... ZSL 16...
■ Заглушки ZAD	ZAD 2,5/4/B	ZAD 4/4/B	ZAD 6/4/B	ZAD 10/4/B	ZAD 16/4/B
Артикул	3706.0	3707.0	3708.0	3709.0	3801.0
Варианты цветов	8	8	8	8	8

Описание заглушек

- 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

Описание разъемов с шагом 5,08 мм для пружинных клемм

- 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 (ПКВ)
 - эксцентриком (РВТ)
- Три серии разъемов РКВ 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!

Для клемм:	ZIZA 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...	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...
■ Тестовые адаптеры ZTA/ZRH	ZTA 1,5	ZTA 2,5	ZTA 4	ZTA 6	ZTA 10	ZTA 16
для проверки электрических схем, собранных на пружинных рядных клеммах						
Артикул	17034.2	3740.2	3741.2	3772.2	3790.2	3810.2

Описание тестовых адаптеров

- 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

■ Инструмент BWMA 1	BWMA 1	BWMA 1	■ Щуп PS	PS 2.3
Тип / Артикул	BWMA 1 (0,5x2,5) 3841.0	BWMA 1 (0,5x3,5) 3808.0	Тип / Артикул	2007.0

Для клемм:	ZSRK 2,5... ZSLN 2,5... ZRK 2,5... ZSL 2,5... ZIKD 2,5... ZRKD 2,5... ZSLD 2,5... ZTRK 2,5... ZIZA 2,5...	ZRK 2,5... ZSL 2,5... ZTRK 2,5... ZIZA 2,5...	ZRK 2,5... ZSL 2,5... ZTRK 2,5... ZIZA 2,5...	ZRK 4... ZSL 4...	ZRK 4... ZSL 4...
■ Переходные втулки ZRH	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
для надежного контакта тонких жил в клеммах номинального сечения 2,5 и 4 мм ²					
Артикул	3750.7	3751.6	3752.4	3753.7	3754.6
Ном.сечение (диапазон), мм ²	0,13 - 0,2	0,25 - 0,5	0,75 - 1,0	0,13 - 0,2	0,25 - 0,5

Трансформаторные клеммы

Трансформаторные клеммы TKS/TK

- для адаптации выводов трансформаторной обмотки к подключению приборов и устройств

	TKS 4/1	TKS 4/2	TKS 4/3	TKS 4/1 F	TKS 4/2 F
Артикул	1222.x	1223.x	1224.x	1225.x	1226.x
ДхШхВ, мм	20,5x 7,5 x33,1	20,5x 15 x33,1	20,5x 22,5 x33,1	27,7x 7,5 x33,1	27,7x 15 x33,1
Номинальное сечение (диапазон), мм ²	4 (0,2-6)	4 (0,2-6)	4 (0,2-6)	4 (0,2-6)	4 (0,2-6)
Номинальный ток (I _n), А	32	32	32	32	32
Напряжение макс. (U _{max}), В	800	800	800	800	800
Плоский штекер	--	--	--	один 6,3 x 0,8 или два 2,8 x 0,8	один 6,3 x 0,8 или два 2,8 x 0,8
Предохранит.	--	--	--	--	--
Варианты цветов	③⑥	③⑥	③⑥	③⑥	③⑥

Трансформаторные клеммы ТК

- для адаптации выводов трансформаторной обмотки к подключению приборов и устройств

	TK 4	TK 4	TK 4/F	TK 4/SI	TK 10
1 полюс Тип / Артикул	TK 4/1 1141.3	TK 4/1 1136.8	TK 4/1/F 1151.3	Для предохранителей 5x20мм	TK 10 1138.3
2 полюса Тип / Артикул	TKS 4/2 1142.3	--	TKS 4/2/F 1152.3	TK 4/SI 5x20 1139.3	--
3 полюса Тип / Артикул	TKS 4/3 1143.3	--	TKS 4/3/F 1153.3	Для предохранителей 5x25мм	--
4 полюса Тип / Артикул	TKS 4/4 1144.3	--	TKS 4/4/F 1154.3	TK 4/SI 5x25 1140.3	--
5 полюсов Тип / Артикул	TKS 4/5 1145.3	--	TKS 4/5/F 1155.3	--	--
6 полюсов Тип / Артикул	TKS 4/6 1146.3	--	TKS 4/6/F 1156.3	--	--
7 полюсов Тип / Артикул	TKS 4/7 1147.3	--	TKS 4/7/F 1157.3	--	--
8 полюсов Тип / Артикул	TKS 4/8 1148.3	--	TKS 4/8/F 1158.3	--	--
9 полюсов Тип / Артикул	TKS 4/9 1149.3	--	TKS 4/9/F 1159.3	--	--
10 полюсов Тип / Артикул	TKS 4/10 1150.3	--	TKS 4/10/F 1160.3	--	--
Характеристики:					
ДхШхВ, мм	20,5x 7,5 x33,1	20,5x 7,5 x33,1	27,8x 7,5 x33,1	2,5x 15 x37	40,5x 9 x41
Номинальное сечение (диапазон), мм ²	4 (0,2-6)	4 (0,2-6)	4 (0,2-6)	4 (0,2-6)	10 (0,2-16)
Номинальный ток (I _n), А	57	57	32	10	57
Напряжение макс. (U _{max}), В	800	800	800	250	800
Плоский штекер	--	--	один 6,3 x 0,8 или два 2,8 x 0,8	--	--
Варианты цветов	③②	③②	③②	③②	③②



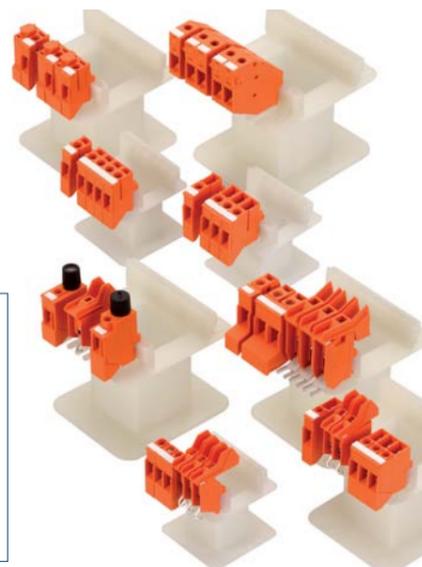
TKS 4/3 F	TKS 10/1	TKS 10/2	TKS 10/3	TKS 4/SI 5x20	TKS 4/SI 5x25	TKS 4/SI 6,3x32	
Артикул	1227.x	17032.x	17033.x	17046.x	17030.x	17047.x	17031.x
ДхШхВ, мм	27,7x 22,5 x33,1	37,5x 11,25 x39,5	37,5x 22,5 x39,5	37,5x 23,75 x39,5	28,3x 12,5 x43,9	28,3x 12,5 x43,9	28,3x 12,5 x49,4
Номинальное сечение (диапазон), мм ²	4 (0,2-6)	10 (0,2-16)	10 (0,2-16)	10 (0,2-16)	4 (0,2-6)	4 (0,2-6)	4 (0,2-6)
Номинальный ток (I _n), А	32	57	57	57	10	10	10
Напряжение макс. (U _{max}), В	800	800	800	800	250	400	500
Плоский штекер	один 6,3 x 0,8 или два 2,8 x 0,8	--	--	--	--	--	--
Предохранит.	--	--	--	--	5 x 20	5 x 25	6,3 x 32
Варианты цветов	③⑥	③⑥	③⑥	③⑥	③⑥	③⑥	③⑥

TK 10/ZP

Артикул	TK 10/ZP 1161.2
ДхШхВ, мм	--
Номинальное сечение (диапазон), мм ²	--
Номинальный ток (I _n), А	--
Напряжение макс. (U _{max}), В	--
Плоский штекер	--
Предохранит.	--
Варианты цветов	②

Описание

- Одинарное (TK) или блочное (TKS) исполнение
- Возможность соединения одинарных клемм в блоки с необходимым числом полюсов
- Готовые блоки с 2-10 полюсами
- Блочное исполнение (TKS) на 1, 2 или 3 полюса
- Винтовое соединение выводов обмотки (TK 10) или пайкой
- Для удобства пайки открывающаяся крышка фиксируется в конечном положении
- Соединение на стороне нагрузки винтовое или винтовое/штекерное (исполнение F)



- **Исполнение F** - для подсоединения штекеров 1x6,3 мм или 2x2,8 мм
- Возможность установки метрических 5x20, 5x25 или дюймовых 6,3x32 мм предохранителей (исполнение SI)
- Установка предохранителей в специальную вставку (TK 4 SI) или под резьбовой колпачок (TKS 4 SI)
- Предусмотрено крепление клемм на корпус катушки трансформатора или шинку 10x2 мм

Распределительные блоки

Распределительные блоки SVB

- переход от проводника большого сечения (от 16 до 185 мм²) на несколько проводников меньшего сечения (от 1,5 до 35 мм²)
- для увеличения числа отходящих линий, возможно соединение блоков (SVB 160) шиной 16x5 мм макс.
- для распределения токов от 80 до 400 А
- материал корпуса PA 6.6 UL 94-V0
- на 35 мм DIN-рейку или прямого монтажа

	SVB 80	SVB 125	SVB 175	SVB 250
Артикул	1740.0	1741.0	1742.0	1743.0
ДхШхВ, мм	66x 27 x47	75x 27 x47	71x 45 x43	96x 44 x50
Характеристики:				
Кол-во контактов x Сечение	3 x 2,5-16	1 x 10-35	1 x 16-70	1 x 35-120
Резьба / Инструмент	M5 / Крест PZ2	M8 / Шстр.4	M10 / Шстр.5	M14 / Шстр.6
Кол-во контактов x Сечение	4 x 2,5-6	1 x 2,5-16	10 x 2,5-16	2 x 6-35
Резьба / Инструмент	M4 / Крест PZ1	M6 / Шстр.4	M6 / Шстр.3	M8 / Шлиц
Кол-во контактов x Сечение	--	6 x 2,5-16	--	5 x 1,5-16
Резьба / Инструмент	--	M5 / Крест PZ2	--	M6 / Шлиц
Кол-во контактов x Сечение	--	--	--	4 x 1,5-10
Резьба / Инструмент	--	--	--	M6 / Шлиц
Кол-во контактов x Сечение	--	--	--	--
Резьба / Инструмент	--	--	--	--
Кол-во контактов x Сечение	--	--	--	--
Резьба / Инструмент	--	--	--	--
Варианты цветов	⓪	⓪	⓪	⓪

Керамические клеммные блоки

Керамические клеммные блоки ККВ

- устойчивость к высоким температурам (+350°C)
- отсутствие коррозии
- химическая стойкость
- двух- и трехполюсные
- для проводников сечением до 10 мм²
- материал корпуса - глазурированный фарфор
- винтовая система без защиты проводника
- материал зажима - никелированная латунь
- винт - оцинкованная сталь с пассивацией

	ККВ 2,5/2	ККВ 2,5/3	ККВ 4/2	ККВ 4/3
Артикул	1800.7	1801.7	1802.7	1803.7
ДхШхВ, мм	20x 18 x15	33x 18 x15	24x 22 x20	39x 23 x20
Номинальное сечение (диапазон), мм ²	2,5 (0,75-2,5)	2,5 (0,75-2,5)	4 (0,75-4)	4 (0,75-4)
Номинальный ток (I _n), А	24	24	32	32
Напряжение макс. (U _{max}), В	450	450	450	450

Пружинные клеммные блоки

Пружинные клеммные блоки D1.5/D2.5/D4

- для проводников сечением 1,5; 2,5 и 4 мм²
- на 2, 3, 4, 5 и 8 полюсов
- корпус клеммы - полиамид PA 6.6 UL94-V2
- температурный диапазон: -20°C ÷ +80°C

	D1.5/2	D1.5/3	D1.5/4	D1.5/5
Артикул	3980.0	3981.0	3982.0	3983.0
ДхШхВ, мм	9,1x16,3x8	12,0x16,3x8	14,8x16,3x8	17,6x16,3x8
Номинальное сечение (диапазон), мм ²	1,5 (0,75-1,5)	1,5 (0,75-1,5)	1,5 (0,75-1,5)	1,5 (0,75-1,5)
Номинальный ток (I _n), А	20	20	20	20
Напряжение макс. (U _{max}), В	450	450	450	450
Варианты цветов	⓪	⓪	⓪	⓪

	SVB 400	SVB 160	SVB 175/3	SVB 125/4
Артикул	1744.0	1746.0	1745.0	1747.0
ДхШхВ, мм	96x 44 x50	92x 35 x50	71x 80 x43	74x 98 x50
Характеристики:				
Кол-во контактов x Сечение	1 x 95-185	1 x 10-70	3x(1 x 16-70)	3x(1 x 6-35)
Резьба / Инструмент	M16 / Шстр.8	M10 / Шстр.5	M10 / Шстр.5	M5 / Крест PZ2
Кол-во контактов x Сечение	2 x 6-35	6 x 2,5-16	3x(6 x 2,5-16)	3x(5 x 1,5-6)
Резьба / Инструмент	M8 / Шлиц	M5 / Крест PZ2	M6 / Шстр.3	M4 / Крест PZ1
Кол-во контактов x Сечение	5 x 1,5-16	Шина 16x5	--	3x(2 x 4-16)
Резьба / Инструмент	M6 / Шлиц	M6 / Шстр.5	--	M5 / Крест PZ2
Кол-во контактов x Сечение	4 x 1,5-10	--	--	Нейтраль 1 x 6-35
Резьба / Инструмент	M6 / Шлиц	--	--	M5 / Крест PZ2
Кол-во контактов x Сечение	--	--	--	4 x 1,5-6
Резьба / Инструмент	--	--	--	M4 / Крест PZ1
Кол-во контактов x Сечение	--	--	--	6 x 4-16
Резьба / Инструмент	--	--	--	M5 / Крест PZ2
Варианты цветов	⓪	⓪	⓪	⓪

Описание блоков SVB

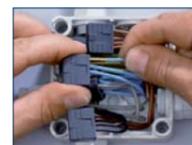
- Одно- и трехфазное исполнение
- Высокая устойчивость к токам короткого замыкания
- Уровень защиты IP 20
- Крепление проводников винтами с головками под шлиц, крест или шестигранник



	ККВ 10/2	ККВ 10/3				
Артикул	1804.7	1805.7				
ДхШхВ, мм	34x 30 x33	50x 30 x23				
Номинальное сечение (диапазон), мм ²	10 (1,5-10)	10 (1,5-10)				
Номинальный ток (I _n), А	57	57				
Напряжение макс. (U _{max}), В	450	450				

	D1.5/8	D2.5/2	D2.5/3	D2.5/4	D2.5/5	D2.5/6	D4.0/3
Артикул	3984.0	3985.4	3986.4	3987.4	3988.4	3989.4	3990.0
ДхШхВ, мм	26x16,3x8	10,7x17,5x9	14,4x17,5x9	18x17,5x9	21,5x17,5x9	32,3x17,5x9	18x21,8x13
Номинальное сечение (диапазон), мм ²	1,5 (0,75-1,5)	2,5 (1,0-2,5)	2,5 (1,0-2,5)	2,5 (1,0-2,5)	2,5 (1,0-2,5)	2,5 (1,0-2,5)	4 (1,5-4)
Номинальный ток (I _n), А	20	25	25	25	25	25	32
Напряжение макс. (U _{max}), В	450	450	450	450	450	450	450
Варианты цветов	⓪	4	4	4	4	4	⓪

Описание пружинных клеммных блоков



- Для быстрого и удобного соединения встык одножильных проводников



- Отверстия на стороне, противоположной вводу - для проверки напряжения вольтметром

Кабельные зажимы

Кабельные зажимы SAB монтаж на сборную шину

	SAB 8	SAB 13,5	SAB 20	SAB 32	Держатели	
Артикул	1527.0	1528.0	1529.0	17360.0	SH 1 2318.2	SH SAB 1530.2
ДхШхВ, мм	18,5x13x26,5	22x19,5x32,5	27x24,5x40,5	32x36x64		
Ø кабеля, мм	3 - 8	4 - 13,5	10 - 20	15 - 32		

Кабельные зажимы SAB.../D прямого монтажа

	SAB 8/D	SAB 13,5/D	SAB 20/D	SAB 32/D	Держатель	
Артикул	1549.0	1550.0	1551.0	17361.0	MF/35 2606.0	
ДхШхВ, мм	18,5x13x26,5	22x19,5x32,5	27x24,5x40,5	32x36x64		
Ø кабеля, мм	3 - 8	4 - 13,5	10 - 20	15 - 32		

Кабельные зажимы SSAB

	SSAB 5	SSAB 8	SSAB 14	SSAB 20	SSAB 28	SSAB 35
Артикул	3694.0	3695.0	3696.0	3697.0	3698.0	3699.0
ДхШхВ, мм	19,5x9x46,8	19,5x12x48,7	19,5x17x59,3	19,5x24x75	20x32x92,7	20x40x106,5
Ø кабеля, мм	2 - 5	3 - 8	3 - 14	3 - 20	5 - 28	20 - 35

Фиксаторы

	ES 35/2/K	ES 35/K/ST	ES 32/35	ZES 35	ES 32/2K/ST	
Артикул	2826.0	2828.0	1424.0	3748.2	2827.0	
Сборная шина латунь	Ssch 10x3 MS 2128.0	Ssch 10x3 MS 2128.0	Ssch 10x3 MS 2128.0	Ssch 10x3 MS 2128.0	Ssch 10x3 MS 2128.0	
Сборная шина медь	Ssch 10x3 CU 2129.0	Ssch 10x3 CU 2129.0	Ssch 10x3 CU 2129.0	Ssch 10x3 CU 2129.0	Ssch 10x3 CU 2129.0	

Системы сборных шин Ssch

распределение N и/или PE-потенциала

	ZB 4 10x3	ZB 4/6 6x6	ZB 16 10x3	ZB 16/6 6x6	ZB 35 10x3	Сборная шина Ssch
Тип / Артикул	ZB 4 2138.0	ZB 4/6 2328.0	ZB 16 2139.0	ZB 16/6 2329.0	ZB 35 2305.0	Ssch 10x3 медь 2129.0
Тип / Артикул / Цвет	ZB 4/K 2483.1	ZB 4/6/K 2486.1	ZB 16/K 2484.1	ZB 16/6/K 2487.1	ZB 35/K 2485.1	Ssch 10x3 латунь 2128.0
Тип / Артикул / Цвет	ZB 4/K 2483.5	ZB 4/6/K 2486.5	ZB 16/K 2484.5	ZB 16/6/K 2487.5	ZB 35/K 2485.5	Ssch 6x6 медь 2131.0
Тип / Артикул / Цвет	ZB 4/K 2483.4	--	--	--	--	Ssch 6x6 латунь 2132.0
ДхШхВ, мм	15,5x 5,3 x11,7	12x 5,5 x15	15,5x 10 x16,5	12x 9,5 x19,9	18x 14 x21	Длина - 1 м
Ном.сечение (диапазон), мм²	4 (0,5-4)	4 (0,5-4)	16 (2,5-16)	16 (2,5-16)	35 (16-35)	--
Варианты цветов	1 5 4	1 5	1 5	1 5	1 5	--
Принадлежности:						
Сборная шина	10x3	6x6	10x3	6x6	10x3	--
Колпачек	K 4 2488.1	K 4/6 2491.1	K 16 2489.1	K 16/6 2492.1	K 35 2490.1	--
Тип / Артикул	K 4 2488.5	K 4/6 2491.5	K 16 2489.5	K 16/6 2492.5	K 35 2490.5	--
Тип / Артикул	K 4 2488.4	--	--	--	--	--
Варианты цветов	1 5 4	1 5	1 5	1 5	1 5	--

Кабельные зажимы SAB.../F монтаж на DIN-рейку с помощью крепежного винта

	SAB 8/F	SAB 13,5/F	SAB 20/F	
Артикул	1571.0	1572.0	1573.0	
ДхШхВ, мм	18,5x13x26,5	22x19,5x32,5	27x24,5x40,5	
Ø кабеля, мм	3 - 8	4 - 13,5	10 - 20	

Кабельные зажимы SAB.../MF монтаж на DIN-рейку с помощью зажима

	SAB 8/MF/35	SAB 13,5/MF/35	SAB 20/MF/35	SAB 32/MF/35	
Артикул	17038.0	17039.0	17040.0	17363.0	
ДхШхВ, мм	18,5x13x26,5	22x19,5x32,5	27x24,5x40,5	32x36x64	
Ø кабеля, мм	3 - 8	4 - 13,5	10 - 20	15 - 32	

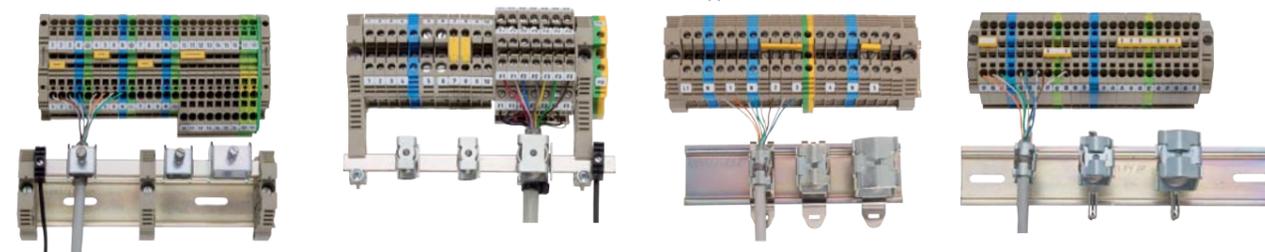
SH 1	SH SAB
держатель	держатель
2318.2	1530.2

Винты:
BS M4x8 2262.0
BS M4x30 2123.0

Описание кабельных зажимов для экранированного кабеля

- для соединения экрана кабеля с системой заземления
- для кабеля диаметром от 2 до 35 мм

- Прямого монтажа, на сборную шину 10x3 мм или 35 мм DIN-рейку
- Возможна установка нескольких шинодержателей в зависимости от длины шины



- Контакт с потенциалом земли или массы происходит с помощью зажима ZB
- Монтаж на 35 мм DIN-рейке с помощью крепежного винта (исполнение F) или защелкой (исполнение MF)
- Различные варианты установки сборной шины 10x3 мм:
 - шинодержателями SH
 - шинодержателями SH SAB
 - фиксаторами ES
- Усилие прижима устанавливается автоматически пружиной (исполнение SAB) либо вручную (исполнение SSAB)
- Крепеж зажимов прямого монтажа (исполнение D) винтом M4 или саморезом M5 (исполнение D/M5)

Описание системы сборных шин Ssch

- Подвод и распределение зажимами ZB
- Зажимы ZB:
 - (исполнение K) или без изоляционного колпачка
 - цветовая маркировка колпачка (черный, синий, желто-зеленый)
 - винтовое соединение
 - установка на шинах 10x3 мм или 6/6 мм
 - возможность перемещения по шине для выбора оптимального размещения
 - установка в шинодержатели SH, SH SAB или фиксаторы ES/ZES

- Шины Ssch:
 - размером 10x3 мм или 6x6 мм
 - латунные (100 A) или медные (140 A)
- Установка в шинодержатели SH, SH SAB или фиксаторы ES/ZES

Взрывозащищенные клеммы

Исполнение Ex

- Тип взрывозащиты ExE - "Повышенная безопасность"
- Для применения во взрывоопасных зонах 1 или 2
- В газовой или пылевоздушной атмосфере
- Соответствие стандарту EN 60079 и Директиве по взрывозащите 94/9/EG
- Винтовые и пружинные
- Проходные и заземляющие
- Прямого монтажа или на DIN-рейку
- Для проводников сечением от 0,08 мм² до 240 мм²



Винтовые взрывозащищенные



Проходные

Тип	Артикул	Артикул
Варианты цветов	② ⑤	
RK 1,5-4/15 Ex	1433.2	1433.5
RK 2,5 Ex	1426.2	1426.5
RK 2,5/35/N/2Q Ex	1580.2	1580.5
RK 2,5-4 Ex	1427.2	1427.5
RK 6-10 Ex	1430.2	1430.5
RK 16 Ex	1431.2	1431.5
RK 16/35/N Ex	1409.2	1409.5
RK 35 Ex	1432.2	1432.5
RK 35/35/N Ex	1471.2	1471.5
RK 50 Ex	1473.2	1473.5
RK 95 Ex	1476.2	1476.5
RK 150 Ex	1477.2	1477.5
RK 240 Ex	1485.2	1485.5

Заземляющие

Тип	Артикул	Артикул
Варианты цветов	②	
SL 4/15 Ex	1404.2	1404.5
SL 2,5/35 Ex	1435.2	1435.5
SL 4/35 Ex	1437.2	1437.5
SL 10/35 Ex	1439.2	1439.5
SL 16/35 Ex	1441.2	1441.5
SL 35/35 Ex	1443.2	1443.5

Двухуровневые

Тип	Артикул	Артикул
Варианты цветов	② ⑤	
RKD 2,5 Ex	1428.2	1428.5
RKD 4 Ex	1429.2	1429.5
RKDG 4 Ex	1496.2	1496.5

Прямого монтажа

Тип	Артикул	Артикул
Варианты цветов	② ⑤	
ВКА 2,5 Ex	1405.2	1405.5
ВКА 4 Ex	1406.2	1406.5
ВКА 10 Ex	1407.2	1407.5

Пружинные взрывозащищенные



Проходные

Тип	Артикул	Артикул
Варианты цветов	② ⑤	
ZSRK 2,5/2A/15 Ex	1700.2	1700.5
ZSRK 2,5/3A/15 Ex	1701.2	1701.5
ZSRK 2,5/2A Ex	1702.2	1702.5
ZSRK 2,5/3A Ex	1703.2	1703.5
ZRK 2,5/2A Ex	1704.2	1704.5
ZRK 2,5/3A Ex	1705.2	1705.5
ZRK 2,5/4A Ex	1706.2	1706.5
ZRK 4/2A Ex	1716.2	1716.5
ZRK 4/3A Ex	1717.2	1717.5
ZRK 4/4A Ex	1718.2	1718.5
ZRK 6/2A Ex	1719.2	1719.5
ZRK 10/2A Ex	1720.2	1720.5
ZRK 16/2A Ex	1721.2	1721.5

Заземляющие

Тип	Артикул	Артикул
Варианты цветов	②	
ZSLN 2,5/2A/15 Ex	1709.2	1709.5
ZSLN 2,5/3A/15 Ex	1710.2	1710.5
ZSLN 2,5/2A Ex	1711.2	1711.5
ZSLN 2,5/3A Ex	1712.2	1712.5
ZSL 2,5/2A Ex	1713.2	1713.5
ZSL 2,5/3A Ex	1714.2	1714.5
ZSL 2,5/4A Ex	1715.2	1715.5
ZSL 4/2A Ex	1722.2	1722.5
ZSL 4/3A Ex	1723.2	1723.5
ZSL 4/4A Ex	1724.2	1724.5
ZSL 6/2A Ex	1725.2	1725.5
ZSL 10/2A Ex	1726.2	1726.5
ZSL 16/2A Ex	1727.2	1727.5

Многоуровневые

Тип	Артикул	Артикул
Варианты цветов	② ⑤	
ZRKD 2,5 Ex	1707.2	1707.5
ZSLD 2,5 Ex	1728.2	--
ZIKD 2,5 Ex	1708.2	1708.5

Принадлежности и аксессуары для построения клеммных рядов

Монтажные шины TS (DIN-рейки)

- шириной 15 мм (TS 15), 32 мм (TS 32) или 35 мм (TS 35)
- профиль Ω-образный (TS 35, TS 15) или С-образный (TS 32)
- стальные, алюминиевые или пластиковые (ПВХ)
- монтаж на поверхность или на держатели - наклонные (исполнение TSTW) или прямые (исполнение TST)

	TS 35 x 7,5						TS 35 x 15			
Артикул	2026.0	2094.0	2704.0	4562.0	4563.0	2710.0	2027.0	2095.0	4566.0	4561.0
Перфорация	-	5,2x18	6,2x18	-	5,2x18	-	-	5,2x18	6,2x18	-
Материал	Сталь	Сталь	Сталь	Оцинк.ст.	Оцинк.ст.	Алюминий	Сталь	Сталь	Сталь	Оцинк.ст.

	TS 35 x 15			TS 32		TS 15				
Артикул	4564.0	2038.0	2039.0	2372.0	2025.0	2093.0	2091.0	2092.0	2711.0	2378.0
Перфорация	5,2x18	-	5,2x18	-	-	5,2x18	-	4,2x12	-	4,2x12
Материал	Оцинк.ст.	Сталь	Сталь	ПВХ	Сталь	Сталь	Сталь	Сталь	Алюминий	Алюминий

Кронштейны стальные для крепления рейки TSTW/TST

	TSTW/M6	TSTW/M5	TSTW/F/M6	TSTW/F/M5	TST/M6	TST/M5
Артикул	2303.0	2414.0	2563.0	2564.0	2737.0	2736.0
Высота, мм	48	48	32	32	20	20
Винт	BS M6x12/15 2304.0	BS M5x8/15 2415.0	BS M6x12/15 2304.0	BS M5x8/15 2415.0	BS M6x12/15 2304.0	BS M5x8/15 2415.0

Фиксаторы

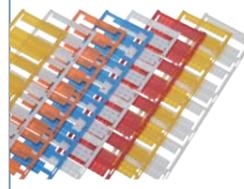
- для исключения перемещения клемм по DIN-рейке и фиксации их в необходимом положении
- монтаж на 15, 32 и 35 мм DIN-рейку
- винтовое (исполнение ES) крепление или защелкиванием (исполнение ZES)
- пластиковые или стальные (исполнение HEZ)

	TS 35						
	ES 35	ES 35/2/K	ES 35/K/ST	ES 32/35	HES 35 ST	ZES 35	ZES 35/2
Артикул	2005.2	2826.2	2828.2	1424.2	2761.0	3748.2	3811.2
ДхШхВ, мм	46x7,5x32	50x8x47	50x9,5x44	52x9,5x47	49x11x69	59x6x39	49x5x34
Прижим	Винт	Винт	Винт	Винт	Винт	Пружина	Пружина

	TS 32				TS 15	
	ES 32	ES 32/2/K	ES 32/2K/ST	ES 32/35	HES 32 ST	ZES 15
Артикул	2004.2	2825.2	2827.2	1424.2	2760.0	3812.0
ДхШхВ, мм	27x7,5x44	48x8x49	50x9,5x44	52x9,5x47	49x11x69	27x5x24
Прижим	Винт	Винт	Винт	Винт	Винт	Пружина

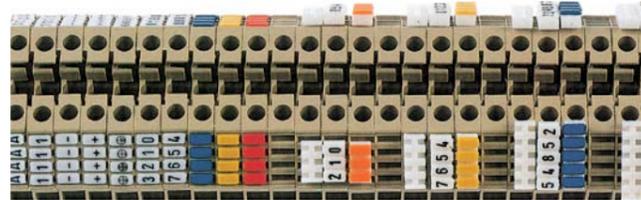
Системы маркировки

Материалы, используемые для производства маркировки

<p>Полиамид PA 6.6</p> <ul style="list-style-type: none"> Высокая прочность Устойчив к старению Без галогенов и фосфатов Устойчив к УФ - излучениям и орг.растворителям <p>От -40 до +120°C</p>  <p>SB, PMC, Maxicard, AS, держатели маркировки</p>	<p>ПВХ поливинилхлорид</p> <ul style="list-style-type: none"> Долговечный С галогенами С пластификаторами Устойчив к солям, кислотам, щелочам и атмосферным воздействиям Прочный и эластичный <p>От -30 до +80°C</p>  <p>KBH, KBH-S, KBH-C, KN, KSH, KNE</p>	<p>ZEREX</p> <ul style="list-style-type: none"> Полиуретановая смесь на основе полиэфиров Без галогенов огнестойкая Не выделяет дым и токсические вещества <p>От -30 до +90°C</p>  <p>KHZ</p>	<p>Нержавеющая сталь</p> <ul style="list-style-type: none"> Содержит 17% хрома, 11% никеля, 2% молибдена Устойчивая к влаге, соли и кислотам <p>От -80 до +500°C</p>  <p>MPS, MPS H, CTS</p>	<p>Полиэстер</p> <ul style="list-style-type: none"> Ударопрочный Устойчив к химикатам, слабым кислотам, солям и растворителям Устойчив к УФ - излучениям Без усадки <p>От -40 до +125°C</p>  <p>KKE, GKE</p>
---	--	---	--	---

Системы быстрой маркировки

- Для клемм шириной от 5; 6 и 8 мм
- Термотиснение нестирающееся
- Вертикальный и горизонтальный текст
- Маркирование вручную маркером BS



Система быстрой маркировки AS 3/10

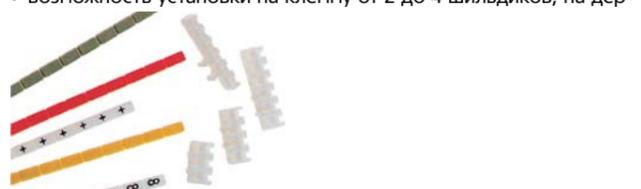
Марк. символ	Артикул	Марк. символ	Артикул	Марк. символ	Артикул	Марк. символ	Артикул
0	2573.0000	A	2573.0200	K	2573.0210	U	2573.0220
1	2573.0001	B	2573.0201	L	2573.0211	V	2573.0221
2	2573.0002	C	2573.0202	M	2573.0212	W	2573.0222
3	2573.0003	D	2573.0203	N	2573.0213	X	2573.0223
4	2573.0004	E	2573.0204	O	2573.0214	Y	2573.0224
5	2573.0005	F	2573.0205	P	2573.0215	Z	2573.0225
6	2573.0006	G	2573.0206	Q	2573.0216	⊕	2573.0407
7	2573.0007	H	2573.0207	R	2573.0217	-	2573.0408
8	2573.0008	I	2573.0208	S	2573.0218	+	2573.0419
9	2573.0009	J	2573.0209	T	2573.0219	-	2573.0420

пустая 2571.0

Варианты цветов: 0 5 3 1 8 9
стандартный цвет: черные символы на белых шильдиках, цветная маркировка поставляется пустой

Описание системы быстрой маркировки AS 3/10

- для маркировки клемм всех типов шириной более 5 мм
- односимвольная маркировка
- возможность подбора любой комбинации
- возможность установки на клемму от 2 до 4 шильдиком, на держателе



Маркировка So - с нанесением по индивидуальным требованиям

Ширина	Артикул
5 мм	2431.7
6 мм	2036.7
7 мм	2941.7

Варианты цветов: 0 5 3 1 8 9
стандартный цвет: черные символы на белых шильдиках, цветная маркировка поставляется пустой

Описание системы быстрой маркировки SB/So

- для маркировки клемм всех типов
- шильдики шириной 5 (SB 5), 6 (SB 6) или 8 (SB 8) мм соединены полоской
- Маркировка клемм соответствующей ширины производится цельной полоской, маркировка клемм большей ширины - отдельными шильдиками
- Пустые для самостоятельной маркировки, со стандартными символами или с маркировкой по индивидуальным требованиям (исполнение So), в том числе - цветные
- Одно или многосимвольная маркировка



Маркирование по индивидуальному заказу, в т.ч. цветная маркировка

Система быстрой маркировки SB: 5 мм и 6 мм

Символ	5 мм (FW)	5 мм (FS)	6 мм (FW)	6 мм (FS)	Сим.	5 мм (GW)	5 мм (GS)	6 мм (GW)	6 мм (GS)	Сим.	5 мм (GW)	5 мм (GS)	6 мм (GW)	6 мм (GS)
Пустая	2430.0	2430.0	2035.0	2035.0	0	2432.0000	2434.0000	2102.0000	2103.0000	71	2432.0071	2434.0071	2102.0071	2103.0071
1-10	2431.0001	2433.0001	2036.0001	2037.0001	1	2432.0001	2434.0001	2102.0001	2103.0001	72	2432.0072	2434.0072	2102.0072	2103.0072
11-20	2431.0002	2433.0002	2036.0002	2037.0002	2	2432.0002	2434.0002	2102.0002	2103.0002	73	2432.0073	2434.0073	2102.0073	2103.0073
21-30	2431.0003	2433.0003	2036.0003	2037.0003	3	2432.0003	2434.0003	2102.0003	2103.0003	74	2432.0074	2434.0074	2102.0074	2103.0074
31-40	2431.0004	2433.0004	2036.0004	2037.0004	4	2432.0004	2434.0004	2102.0004	2103.0004	75	2432.0075	2434.0075	2102.0075	2103.0075
41-50	2431.0005	2433.0005	2036.0005	2037.0005	5	2432.0005	2434.0005	2102.0005	2103.0005	76	2432.0076	2434.0076	2102.0076	2103.0076
51-60	2431.0006	2433.0006	2036.0006	2037.0006	6	2432.0006	2434.0006	2102.0006	2103.0006	77	2432.0077	2434.0077	2102.0077	2103.0077
61-70	2431.0007	2433.0007	2036.0007	2037.0007	7	2432.0007	2434.0007	2102.0007	2103.0007	78	2432.0078	2434.0078	2102.0078	2103.0078
71-80	2431.0008	2433.0008	2036.0008	2037.0008	8	2432.0008	2434.0008	2102.0008	2103.0008	79	2432.0079	2434.0079	2102.0079	2103.0079
81-90	2431.0009	2433.0009	2036.0009	2037.0009	9	2432.0009	2434.0009	2102.0009	2103.0009	80	2432.0080	2434.0080	2102.0080	2103.0080
91-100	2431.0010	2433.0010	2036.0010	2037.0010	10	2432.0010	2434.0010	2102.0010	2103.0010	81	2432.0081	2434.0081	2102.0081	2103.0081
X1;Y1;Z1	2404.0001	2472.0001	2989.0001	2990.0001	11	2432.0011	2434.0011	2102.0011	2103.0011	82	2432.0082	2434.0082	2102.0082	2103.0082
X2;Y2;Z2	2404.0002	2472.0002	2989.0002	2990.0002	12	2432.0012	2434.0012	2102.0012	2103.0012	83	2432.0083	2434.0083	2102.0083	2103.0083
X3;Y3;Z3	2404.0003	2472.0003	2989.0003	2990.0003	13	2432.0013	2434.0013	2102.0013	2103.0013	84	2432.0084	2434.0084	2102.0084	2103.0084
X4;Y4;Z4	2404.0004	2472.0004	2989.0004	2990.0004	14	2432.0014	2434.0014	2102.0014	2103.0014	85	2432.0085	2434.0085	2102.0085	2103.0085
X5;Y5;Z5	2404.0005	2472.0005	2989.0005	2990.0005	15	2432.0015	2434.0015	2102.0015	2103.0015	86	2432.0086	2434.0086	2102.0086	2103.0086
X6;Y6;Z6	2404.0006	2472.0006	2989.0006	2990.0006	16	2432.0016	2434.0016	2102.0016	2103.0016	87	2432.0087	2434.0087	2102.0087	2103.0087
X7;Y7;Z7	2404.0007	2472.0007	2989.0007	2990.0007	17	2432.0017	2434.0017	2102.0017	2103.0017	88	2432.0088	2434.0088	2102.0088	2103.0088
X8;Y8;Z8	2404.0008	2472.0008	2989.0008	2990.0008	18	2432.0018	2434.0018	2102.0018	2103.0018	89	2432.0089	2434.0089	2102.0089	2103.0089
X9;Y9;Z9	2404.0009	2472.0009	2989.0009	2990.0009	19	2432.0019	2434.0019	2102.0019	2103.0019	90	2432.0090	2434.0090	2102.0090	2103.0090
X10;Y10;Z10	2404.0010	2472.0010	2989.0010	2990.0010	20	2432.0020	2434.0020	2102.0020	2103.0020	91	2432.0091	2434.0091	2102.0091	2103.0091
R1;S1;T1	2404.0011	2472.0011	2989.0011	2990.0011	21	2432.0021	2434.0021	2102.0021	2103.0021	92	2432.0092	2434.0092	2102.0092	2103.0092
R2;S2;T2	2404.0012	2472.0012	2989.0012	2990.0012	22	2432.0022	2434.0022	2102.0022	2103.0022	93	2432.0093	2434.0093	2102.0093	2103.0093
R3;S3;T3	2404.0013	2472.0013	2989.0013	2990.0013	23	2432.0023	2434.0023	2102.0023	2103.0023	94	2432.0094	2434.0094	2102.0094	2103.0094
R4;S4;T4	2404.0014	2472.0014	2989.0014	2990.0014	24	2432.0024	2434.0024	2102.0024	2103.0024	95	2432.0095	2434.0095	2102.0095	2103.0095
R5;S5;T5	2404.0015	2472.0015	2989.0015	2990.0015	25	2432.0025	2434.0025	2102.0025	2103.0025	96	2432.0096	2434.0096	2102.0096	2103.0096
R6;S6;T6	2404.0016	2472.0016	2989.0016	2990.0016	26	2432.0026	2434.0026	2102.0026	2103.0026	97	2432.0097	2434.0097	2102.0097	2103.0097
R7;S7;T7	2404.0017	2472.0017	2989.0017	2990.0017	27	2432.0027	2434.0027	2102.0027	2103.0027	98	2432.0098	2434.0098	2102.0098	2103.0098
R8;S8;T8	2404.0018	2472.0018	2989.0018	2990.0018	28	2432.0028	2434.0028	2102.0028	2103.0028	99	2432.0099	2434.0099	2102.0099	2103.0099
R9;S9;T9	2404.0019	2472.0019	2989.0019	2990.0019	29	2432.0029	2434.0029	2102.0029	2103.0029	100	2432.0100	2434.0100	2102.0100	2103.0100
R10;S10;T10	2404.0020	2472.0020	2989.0020	2990.0020	30	2432.0030	2434.0030	2102.0030	2103.0030	A	2474.0001	2475.0001	2157.0001	2161.0001
U1;V1;W1	2404.0021	2472.0021	2989.0021	2990.0021	31	2432.0031	2434.0031	2102.0031	2103.0031	B	2474.0002	2475.0002	2157.0002	2161.0002
U2;V2;W2	2404.0022	2472.0022	2989.0022	2990.0022	32	2432.0032	2434.0032	2102.0032	2103.0032	C	2474.0003	2475.0003	2157.0003	2161.0003
U3;V3;W3	2404.0023	2472.0023	2989.0023	2990.0023	33	2432.0033	2434.0033	2102.0033	2103.0033	D	2474.0004	2475.0004	2157.0004	2161.0004
U4;V4;W4	2404.0024	2472.0024	2989.0024	2990.0024	34	2432.0034	2434.0034	2102.0034	2103.0034	E	2474.0005	2475.0005	2157.0005	2161.0005
U5;V5;W5	2404.0025	2472.0025	2989.0025	2990.0025	35	2432.0035	2434.0035	2102.0035	2103.0035	F	2474.0006	2475.0006	2157.0006	2161.0006
U6;V6;W6	2404.0026	2472.0026	2989.0026	2990.0026	36	2432.0036	2434.0036	2102.0036	2103.0036	G	2474.0007	2475.0007	2157.0007	2161.0007
U7;V7;W7	2404.0027	2472.0027	2989.0027	2990.0027	37	2432.0037	2434.0037	2102.0037	2103.0037	H	2474.0008	2475.0008	2157.0008	2161.0008
U8;V8;W8	2404.0028	2472.0028	2989.0028	2990.0028	38	2432.0038	2434.0038	2102.0038	2103.0038	I	2474.0009	2475.0009	2157.0009	2161.0009
U9;V9;W9	2404.0029	2472.0029	2989.0029	2990.0029	39	2432.0039	2434.0039	2102.0039	2103.0039	J	2474.0010	2475.0010	2157.0010	2161.0010
U10;V10;W10	2404.0030	2472.0030	2989.0030	2990.0030	40	2432.0040	2434.0040	2102.0040	2103.0040	K	2474.0011	2475.0011	2157.0011	2161.0011
U;V;W;N;PE	2471.0001	2473.0001	2040.0001	2149.0001	41	2432.0041	2434.0041	2102.0041	2103.0041	L	2474.0012	2475.0012	2157.0012	2161.0012
R;S;T;N;⊕	2471.0002	2473.0002	2040.0002	2149.0002	42	2432.0042	2434.0042	2102.0042	2103.0042	M	2474.0013	2475.0013	2157.0013	2161.0013
L1;L2;L3;N;PE	2471.0003	2473.0003	2040.0003	2149.0003	43	2432.0043	2434.0043	2102.0043	2103.0043	N	2474.0014	2475.0014	2157.0014	2161.0014
L1;L2;L3;N;⊕	2471.0004	2473.0004	2040.0004	2149.0004	44	2432.0044	2434.0044	2102.0044	2103.0044	O	2474.0015	2475.0015	2157.0015	2161.0015
					45	2432.0045	2434.0045	2102.0045	2103.0045	P	2474.0016	2475.0016	2157.00	

Маркировка PMC SB / PMC BSTR / MC SB / MC BSTR

- для коротких (SB) и длинных (BSTR) последовательностей символов
- для клемм шириной от 4; 5; 6 и 8 мм
- для клемм других производителей: Phoenix-Contact, Wago, Entelec

► Пустые для самостоятельной маркировки, со стандартными символами или с маркировкой по индивидуальным требованиям (исполнение So), в том числе - цветные (MC)

► Pocked Maxicard (PMC)

- компактные, пустые или с ошрифтовкой



Символ	PMC SB 4/50 FW...	PMC SB 4/50 FS...	PMC SB 5/50 FW...	PMC SB 5/50 FS...	Символ	PMC SB 6/50 FW...	PMC SB 6/50 FS...	Символ	PMC SB 8/40 FW...	Символ	PMC BSTR 5/36 FW...	PMC BSTR 5/36 FS...	Символ	PMC BSTR 6/30 FW...	PMC BSTR 6/30 FS...
Пустая	4820.7	4600.7	4702.7	4702.7	Пустая	9212.7	9262.7	Пустая	9323.7	Пустая	9000.7	9324.7	Пустая	9106.7	9106.7
1-10	4822.7	4859.7	4601.7	4636.7	101-110	9212.7	9262.7	1-8	9292.7	1-12	9002.7	9037.7	1-10	9108.7	9143.7
11-20	4823.7	4860.7	4602.7	4637.7	111-120	9213.7	9263.7	9-16	9293.7	13-24	9003.7	9038.7	11-20	9109.7	9144.7
21-30	4824.7	4861.7	4603.7	4638.7	121-130	9214.7	9264.7	17-24	9294.7	25-36	9004.7	9039.7	21-30	9110.7	9145.7
31-40	4825.7	4862.7	4604.7	4639.7	131-140	9215.7	9265.7	25-32	9295.7	37-48	9005.7	9040.7	31-40	9111.7	9146.7
41-50	4826.7	4863.7	4605.7	4640.7	141-150	9216.7	9266.7	33-40	9296.7	49-60	9006.7	9041.7	41-50	9112.7	9147.7
51-60	4827.7	4864.7	4606.7	4641.7	151-160	9217.7	9267.7	41-48	9297.7	61-72	9007.7	9042.7	51-60	9113.7	9148.7
61-70	4828.7	4865.7	4607.7	4642.7	161-170	9218.7	9268.7	49-56	9298.7	73-84	9008.7	9043.7	61-70	9114.7	9149.7
71-80	4829.7	4866.7	4608.7	4643.7	171-180	9219.7	9269.7	57-64	9298.7	85-96	9009.7	9044.7	71-80	9115.7	9150.7
81-90	4830.7	4867.7	4609.7	4644.7	181-190	9220.7	9270.7	65-72	9299.7	97-108	9010.7	9045.7	81-90	9116.7	9151.7
91-100	4831.7	4868.7	4610.7	4645.7	191-200	9221.7	9271.7	73-80	9300.7	109-120	9011.7	9046.7	91-100	9117.7	9152.7
1-50	4832.7	4869.7	4611.7	4646.7	201-210	9222.7	9272.7	81-88	9301.7	1-36	9012.7	9047.7	31-60	9118.7	9153.7
51-100	4833.7	4870.7	4612.7	4647.7	211-220	9223.7	9273.7	89-96	9302.7	37-72	9013.7	9048.7	31-60	9119.7	9154.7
101-150	4834.7	4871.7	4613.7	4648.7	221-230	9224.7	9274.7	97-104	9303.7	73-108	9014.7	9049.7	61-90	9120.7	9155.7
151-200	4835.7	4872.7	4614.7	4649.7	231-240	9225.7	9275.7	105-112	9305.7	109-144	9015.7	9050.7	91-120	9121.7	9156.7
201-250	4836.7	4873.7	4615.7	4650.7	241-250	9226.7	9276.7	113-120	9306.7	145-180	9016.7	9051.7	121-150	9122.7	9157.7
251-300	4837.7	4874.7	4616.7	4651.7	251-260	9227.7	9277.7	141-180	9307.7	181-216	9017.7	9052.7	151-180	9123.7	9158.7
301-350	4838.7	4875.7	4617.7	4652.7	261-270	9228.7	9278.7	181-210	9308.7	217-252	9018.7	9053.7	181-210	9124.7	9159.7
351-400	4839.7	4876.7	4618.7	4653.7	271-280	9229.7	9279.7	81-120	9291.7	253-288	9019.7	9054.7	211-240	9125.7	9160.7
401-450	4840.7	4877.7	4619.7	4654.7	281-290	9230.7	9280.7	FS...	9307.7	289-324	9020.7	9055.7	241-270	9126.7	9161.7
451-500	4841.7	4878.7	4620.7	4655.7	291-300	9231.7	9281.7	1-8	9307.7	325-360	9021.7	9056.7	271-300	9127.7	9162.7
501-550	4842.7	4879.7	4621.7	4656.7	301-310	9232.7	9282.7	9-16	9308.7	361-396	9022.7	9057.7	301-330	9128.7	9163.7
551-600	4843.7	4880.7	4622.7	4657.7	311-320	9233.7	9283.7	17-24	9309.7	397-432	9023.7	9058.7	331-360	9129.7	9164.7
601-650	4844.7	4881.7	4623.7	4658.7	321-330	9234.7	9284.7	25-32	9310.7	433-468	9024.7	9059.7	361-390	9130.7	9165.7
651-700	4845.7	4882.7	4624.7	4659.7	331-340	9235.7	9285.7	33-40	9311.7	469-504	9025.7	9060.7	391-420	9131.7	9166.7
701-750	4846.7	4883.7	4625.7	4660.7	341-350	9236.7	9286.7	41-48	9312.7	505-540	9026.7	9061.7	421-450	9132.7	9167.7
751-800	4847.7	4884.7	4626.7	4661.7	351-360	9237.7	9287.7	49-56	9313.7	541-576	9027.7	9062.7	451-480	9133.7	9168.7
801-850	4848.7	4885.7	4627.7	4662.7	361-370	9238.7	9288.7	57-64	9314.7	577-612	9028.7	9063.7	481-510	9134.7	9169.7
851-900	4849.7	4886.7	4628.7	4663.7	371-380	9239.7	9289.7	65-72	9315.7	613-648	9029.7	9064.7	511-540	9135.7	9170.7
901-950	4850.7	4887.7	4629.7	4664.7	381-390	9240.7	9290.7	73-80	9316.7	649-684	9030.7	9065.7	541-570	9136.7	9171.7
L1,L2,L3,N,PE	4851.7	4888.7	4630.7	4665.7	391-400	9241.7	9291.7	81-88	9317.7	L1,L2,L3,N,PE	9031.7	9066.7	L1,L2,L3,N,PE	9137.7	9172.7
U1,V1,W1,N,PE	4852.7	4889.7	4631.7	4666.7	401-410	9242.7	9292.7	89-96	9318.7	U1,V1,W1,N,PE	9032.7	9067.7	U1,V1,W1,N,PE	9138.7	9173.7
U1,V1,W1	4853.7	4890.7	4632.7	4667.7	411-420	9243.7	9293.7	97-104	9319.7	U1,V1,W1	9033.7	9068.7	U1,V1,W1	9139.7	9174.7
U2,V2,W2,N,PE	4854.7	4891.7	4633.7	4668.7	421-430	9244.7	9294.7	105-112	9320.7	U2,V2,W2,N,PE	9034.7	9069.7	U2,V2,W2,N,PE	9140.7	9175.7
U2,V2,W2	4855.7	4892.7	4634.7	4669.7	431-440	9245.7	9295.7	113-120	9321.7	U2,V2,W2	9035.7	9070.7	U2,V2,W2	9141.7	9176.7
X1-X10	4856.7	4893.7	4635.7	4670.7	441-450	9246.7	9296.7	1-40	9286.7	X1-X12	9036.7	9071.7	X1-X10	9142.7	9177.7
1,3,5-19	4857.7	4894.7	4636.7	4671.7	451-460	9247.7	9297.7	41-80	9287.7						
2,4,6-20	4858.7	4895.7	4637.7	4672.7	461-470	9248.7	9298.7	81-120	9288.7						

Тип	Площадь	Кол-во шильдиков в полоске	Кол-во шильдиков в пластине
PMC SB 4/50	5 x 4	10	50
PMC SB 5/50	5 x 5	10	50
PMC SB 6/50	5 x 6	10	50
PMC BSTR 5/36	5 x 10	12	36
PMC BSTR 6/30	6 x 12	12	36
PMC SB 8/40	5 x 8	8	40

Символ	PMC SB 4/50 GW...	PMC SB 4/50 GS...	PMC SB 5/50 GW...	PMC SB 5/50 GS...	Символ	PMC BSTR 8x12/21 FW...	PMC BSTR 8x12/21 FS...	Символ	PMC BSTR 10x12/10 FW...	PMC BSTR 10x12/10 FS...
1	4895.7	4929.7	4670.7	4686.7	Пустая	9410.7	9410.7	Пустая	9433.7	9433.7
2	4896.7	4930.7	4671.7	4687.7	1-21	9413.7	9423.7	1-10	9436.7	9446.7
3	4897.7	4931.7	4672.7	4688.7	22-42	9414.7	9424.7	11-20	9437.7	9447.7
4	4898.7	4932.7	4673.7	4689.7	43-63	9415.7	9425.7	21-30	9438.7	9448.7
5	4899.7	4933.7	4674.7	4690.7	64-84	9416.7	9426.7	31-40	9439.7	9449.7
6	4916.7	4934.7	4675.7	4691.7	85-105	9417.7	9427.7	41-50	9440.7	9450.7
7	4917.7	4935.7	4676.7	4692.7	1-42	9418.7	9428.7	1-40	9441.7	9451.7
8	4918.7	4936.7	4677.7	4693.7	43-84	9419.7	9429.7	41-80	9442.7	9452.7
9	4919.7	4937.7	4678.7	4694.7	1-105	9420.7	9430.7	81-120	9443.7	9453.7
0	4920.7	4938.7	4679.7	4695.7	106-210	9421.7	9431.7	1-100	9444.7	9454.7
X	4921.7	4939.7	4680.7	4696.7	L1,L2,L3,N,PE	9422.7	9432.7	L1,L2,L3,N,PE	9445.7	9455.7
PE	4922.7	4940.7	4681.7	4697.7						
L1	4923.7	4941.7	4682.7	4698.7						
L2	4924.7	4942.7	4683.7	4699.7						
L3	4925.7	4943.7	4684.7	4700.7						
N	4926.7	4944.7	4685.7	4701.7						
+	4927.7	4945.7	4686.7	4702.7						
-	4928.7	4946.7	4687.7	4703.7						

► Maxicard (MC)

- пластины на 40, 84, 120, 144, 160, и 200 шильдиков
- пустые или с маркировкой по индивидуальным требованиям (So), цветные
- для клемм шириной 4, 5, 6 и 8 мм
- для клемм других производителей: Phoenix-Contact, Wago, Entelec

Тип	MC SB...	MC SB/... So	Тип	MC BSTR	MC BSTR/... So
4/200	4946.7	3306.7	5/144	3309.7	3312.7
5/200	3300.7	3307.7	5/144 MI	3310.7	3313.7
6/200	3301.7	3308.7	5x12/144	3380.7	3379.7
8/160	3328.7	3311.7	6/120	3314.7	3315.7
			8x12/84	9406.7	9407.7
			10x12/40	9408.7	9409.7

Варианты цветов: 0, 5, 3, 4, 8, 9



Маркировка проводов и кабелей Maxicard (MC)

► MC ESS и MC GS с втулками KH/KHZ/KH E/KSH

- маркировка проводников сечением до 70 мм²
- 5 вариантов длины
- пустые или с маркировкой по индивидуальным требованиям (So)
 - Специальный профиль втулок надежно удерживает их на кабеле
 - Исполнение KHS - с перфорацией для крепления кабельными стяжками

Сечение/диаметр кабеля, мм	MC ESS 12/64	MC ESS 15/80	MC ESS 18/64	MC ESS 20/80	MC ESS 30/60	MC GS 7/20	MC KMC 4x12	MC KMC 4x21	MC KMC 4x30
	3316.7	3317.7	3318.7	3319.7	3354.7	3329.7	9810.0	9812.0	9814.0
12x4	15x4	18x4							

■ Маркировочные втулки

- для маркировки подсоединенных проводников сечением от 0,2 до 70 мм² и подсоединенных (КВН-С) сечением от 0,4 до 4 мм²
- разной длины
- пустые или с нанесенными символами

- ▶ Защита от проворачивания при наборе комбинаций
- ▶ Исполнение Z (по запросу) без содержания галогенов
- ▶ Исполнение КВН-S для маркировки проводников сечением от 70 мм²
- ▶ Крепление с помощью держателей КН и кабельных стяжек
- ▶ Непосредственное крепление кабельными стяжками перфорированных втулок (КВС)



Символ	КВН 3	КВН 5	КВН 10	КВН 16	КВН-S	КН	КВН пустая (под запечатку)
Сечение:	0,2-1,5 мм	1,5-4,0мм	2,5-16,0мм	16,0-70,0	от 70,0 мм		Возможна запечатка на плоттере
Длина:	3 мм / 6 мм	3мм / 6 мм	4мм / 6 мм				
Тип	КВН 3/3	КВН 5/3	КВН 10/4	КВН 16/6	КВН-S 4	КВН-С (по 200 шт.)	
К-во в упак. пустая	200 шт.	1000 шт.	200 шт.	1000 шт.	100 шт.	250 шт.	20 шт.
0	2631.0104	2142.0104	2633.0104	2146.0104	2638.0104	2148.0104	2640.0104
1	2630.0001	2156.0001	2632.0001	2160.0001	2637.0001	2162.0001	2639.0001
2	2630.0002	2156.0002	2632.0002	2160.0002	2637.0002	2162.0002	2639.0002
3	2630.0003	2156.0003	2632.0003	2160.0003	2637.0003	2162.0003	2639.0003
4	2630.0004	2156.0004	2632.0004	2160.0004	2637.0004	2162.0004	2639.0004
5	2630.0005	2156.0005	2632.0005	2160.0005	2637.0005	2162.0005	2639.0005
6	2630.0006	2156.0006	2632.0006	2160.0006	2637.0006	2162.0006	2639.0006
7	2630.0007	2156.0007	2632.0007	2160.0007	2637.0007	2162.0007	2639.0007
8	2630.0008	2156.0008	2632.0008	2160.0008	2637.0008	2162.0008	2639.0008
9	2630.0009	2156.0009	2632.0009	2160.0009	2637.0009	2162.0009	2639.0009
A	2630.0200	2156.0200	2632.0200	2160.0200	2637.0200	2162.0200	2639.0200
B	2630.0201	2156.0201	2632.0201	2160.0201	2637.0201	2162.0201	2639.0201
C	2630.0202	2156.0202	2632.0202	2160.0202	2637.0202	2162.0202	2639.0202
D	2630.0203	2156.0203	2632.0203	2160.0203	2637.0203	2162.0203	2639.0203
E	2630.0204	2156.0204	2632.0204	2160.0204	2637.0204	2162.0204	2639.0204
F	2630.0205	2156.0205	2632.0205	2160.0205	2637.0205	2162.0205	2639.0205
G	2630.0206	2156.0206	2632.0206	2160.0206	2637.0206	2162.0206	2639.0206
H	2630.0207	2156.0207	2632.0207	2160.0207	2637.0207	2162.0207	2639.0207
I	2630.0208	2156.0208	2632.0208	2160.0208	2637.0208	2162.0208	2639.0208
J	2630.0209	2156.0209	2632.0209	2160.0209	2637.0209	2162.0209	2639.0209
K	2630.0210	2156.0210	2632.0210	2160.0210	2637.0210	2162.0210	2639.0210
L	2630.0211	2156.0211	2632.0211	2160.0211	2637.0211	2162.0211	2639.0211
M	2630.0212	2156.0212	2632.0212	2160.0212	2637.0212	2162.0212	2639.0212
N	2630.0213	2156.0213	2632.0213	2160.0213	2637.0213	2162.0213	2639.0213
O	2630.0214	2156.0214	2632.0214	2160.0214	2637.0214	2162.0214	2639.0214
P	2630.0215	2156.0215	2632.0215	2160.0215	2637.0215	2162.0215	2639.0215
Q	2630.0216	2156.0216	2632.0216	2160.0216	2637.0216	2162.0216	2639.0216
R	2630.0217	2156.0217	2632.0217	2160.0217	2637.0217	2162.0217	2639.0217
S	2630.0218	2156.0218	2632.0218	2160.0218	2637.0218	2162.0218	2639.0218
T	2630.0219	2156.0219	2632.0219	2160.0219	2637.0219	2162.0219	2639.0219
U	2630.0220	2156.0220	2632.0220	2160.0220	2637.0220	2162.0220	2639.0220
V	2630.0221	2156.0221	2632.0221	2160.0221	2637.0221	2162.0221	2639.0221
W	2630.0222	2156.0222	2632.0222	2160.0222	2637.0222	2162.0222	2639.0222
X	2630.0223	2156.0223	2632.0223	2160.0223	2637.0223	2162.0223	2639.0223
Y	2630.0224	2156.0224	2632.0224	2160.0224	2637.0224	2162.0224	2639.0224
Z	2630.0225	2156.0225	2632.0225	2160.0225	2637.0225	2162.0225	2639.0225
a	2630.0300	2156.0300	2632.0300	2160.0300	2637.0300	2162.0300	2639.0300
b	2630.0301	2156.0301	2632.0301	2160.0301	2637.0301	2162.0301	2639.0301
c	2630.0302	2156.0302	2632.0302	2160.0302	2637.0302	2162.0302	2639.0302
d	2630.0303	2156.0303	2632.0303	2160.0303	2637.0303	2162.0303	2639.0303
e	2630.0304	2156.0304	2632.0304	2160.0304	2637.0304	2162.0304	2639.0304
f	2630.0305	2156.0305	2632.0305	2160.0305	2637.0305	2162.0305	2639.0305
g	2630.0306	2156.0306	2632.0306	2160.0306	2637.0306	2162.0306	2639.0306
h	2630.0307	2156.0307	2632.0307	2160.0307	2637.0307	2162.0307	2639.0307
i	2630.0308	2156.0308	2632.0308	2160.0308	2637.0308	2162.0308	2639.0308
j	2630.0309	2156.0309	2632.0309	2160.0309	2637.0309	2162.0309	2639.0309
k	2630.0310	2156.0310	2632.0310	2160.0310	2637.0310	2162.0310	2639.0310
l	2630.0311	2156.0311	2632.0311	2160.0311	2637.0311	2162.0311	2639.0311
m	2630.0312	2156.0312	2632.0312	2160.0312	2637.0312	2162.0312	2639.0312
n	2630.0313	2156.0313	2632.0313	2160.0313	2637.0313	2162.0313	2639.0313
o	2630.0314	2156.0314	2632.0314	2160.0314	2637.0314	2162.0314	2639.0314
p	2630.0315	2156.0315	2632.0315	2160.0315	2637.0315	2162.0315	2639.0315
q	2630.0316	2156.0316	2632.0316	2160.0316	2637.0316	2162.0316	2639.0316
r	2630.0317	2156.0317	2632.0317	2160.0317	2637.0317	2162.0317	2639.0317
s	2630.0318	2156.0318	2632.0318	2160.0318	2637.0318	2162.0318	2639.0318
t	2630.0319	2156.0319	2632.0319	2160.0319	2637.0319	2162.0319	2639.0319
u	2630.0320	2156.0320	2632.0320	2160.0320	2637.0320	2162.0320	2639.0320
v	2630.0321	2156.0321	2632.0321	2160.0321	2637.0321	2162.0321	2639.0321
w	2630.0322	2156.0322	2632.0322	2160.0322	2637.0322	2162.0322	2639.0322
x	2630.0323	2156.0323	2632.0323	2160.0323	2637.0323	2162.0323	2639.0323
y	2630.0324	2156.0324	2632.0324	2160.0324	2637.0324	2162.0324	2639.0324
z	2630.0325	2156.0325	2632.0325	2160.0325	2637.0325	2162.0325	2639.0325
+RD	2630.0400	2156.0400	2632.0400	2160.0400	2637.0400	2162.0400	2639.0400
-BU	2630.0401	2156.0401	2632.0401	2160.0401	2637.0401	2162.0401	2639.0401
/	2630.0402	2156.0402	2632.0402	2160.0402	2637.0402	2162.0402	2639.0402
.	2630.0403	2156.0403	2632.0403	2160.0403	2637.0403	2162.0403	2639.0403
:	2630.0404	2156.0404	2632.0404	2160.0404	2637.0404	2162.0404	2639.0404
=	2630.0405	2156.0405	2632.0405	2160.0405	2637.0405	2162.0405	2639.0405
z	2630.0406	2156.0406	2632.0406	2160.0406	2637.0406	2162.0406	2639.0406
z	2630.0407	2156.0407	2632.0407	2160.0407	2637.0407	2162.0407	2639.0407
~	2630.0408	2156.0408	2632.0408	2160.0408	2637.0408	2162.0408	2639.0408
+	2630.0419	2156.0419	2632.0419	2160.0419	2637.0419	2162.0419	2639.0419
-	2630.0420	2156.0420	2632.0420	2160.0420	2637.0420	2162.0420	2639.0420



Тип	MD 3	MD 4	MD 5
Артикул	2650.0	2651.0	2652.0
Ø, мм	3	4	5
Для:	КВН 3	КВН 5	КВН 10

Тип	КВН 3/6	КВН 5/6	КВН 10/6	КВН-S, пустые (для запечатки)
пустая	2676.0104	--	--	длина желтые ● белые ○
L1	2678.0409	2675.0409	2681.0409	2634.0409
L2	2678.0410	2675.0410	2681.0410	2695.0410
L3	2678.0411	2675.0411	2681.0411	2695.0411
MP	2678.0412	2675.0412	2681.0412	2695.0412
PE	2678.0413	2675.0413	2681.0413	2695.0413
X1	2678.0414	2675.0414	2681.0414	2695.0414
X2	2678.0415	2675.0415	2681.0415	2695.0415
X3	2678.0416	2675.0416	2681.0416	2695.0416
A1	2678.0417	2675.0417	2681.0417	2695.0417
A2	2678.0418	2675.0418	2681.0418	2695.0418
КВС, пустые (для запечатки)				
	25 мм	2669.0104	2670.0104	
	40 мм	2669.0109	2670.0109	

Маркировка из нержавеющей стали

• для проводов, кабелей и труб

- ▶ Одно- и многосимвольные
- ▶ Высококачественное тиснение
- ▶ Надежная посадка благодаря изгибам маркеров
- ▶ Со стальными стяжками
- ▶ Коррозиестойчивые и огнеупорные

■ Маркеры MPS



- ▶ Односимвольные: 0-9, A-Z, знаки и символы или пустые
- ▶ Установка на держатели MPS-H

■ Держатели маркеров MPS-H



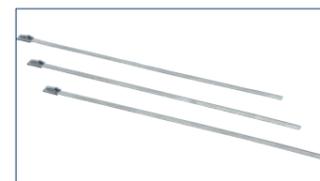
- ▶ Возможность тиснения прямо по держателю
- ▶ 1 и 2 строчное тиснение
- ▶ С отверстиями для стяжек
- ▶ Пять вариантов длин

■ Держатели MPS-H



- ▶ С нанесенной цифровой маркировкой
- ▶ Однострочное тиснение до 30 символов
- ▶ Двустрочное тиснение по 43 символа в строке
- ▶ С отверстиями для стяжек

■ Стальные стяжки CTS



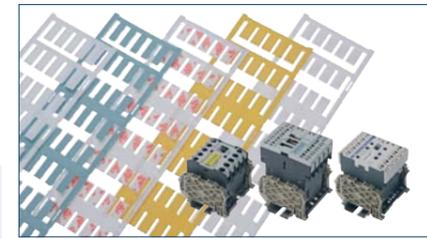
- ▶ Монтаж обычными плоскогубцами

Технические характеристики и таблицы выбора см. в каталоге Conta-Clip "Техника соединений", 2011, стр.391-393

Маркировка электрических аппаратов и приборов

■ Маркировка Maxicard GS

- для приборов производства ABB, Siemens, Telemecanique, Moeller General Electric, AEG
- для контакторов, автоматических выключателей, автоматов защиты, реле и пр.
- для ошрифтовки на плоттере EMS-2 или вручную



- ▶ Самоклеющиеся
- ▶ Щелчкающиеся

Технические характеристики и таблицы выбора см. в каталоге Conta-Clip "Техника соединений", 2011, стр.396-397

■ Марки

Маркировочные устройства

Плоттерные системы EMS

- Запечатка маркеров различных материалов и размеров
- Площадь плоттерной печати:
 - 440 x 305 (DIN A3)
 - 220 x 305 (DIN A4)
- Скорость печати - 80 мм/с
- Высокая емкость загрузки - до 800 шильдиков

- ПО на русском языке
- Большой выбор перьев и расходных материалов
- Простое дополнение плоттера опциональным гравировальным аппаратом
- Печать этикеток - термографическим принтером ТТР

Плоттер EMS-2 Easy-Marking DIN A3	Стартовый комплект EMS-2, DIN A3	Плоттер EMS-2 Easy-Marking DIN A4*	Стартовый комплект EMS-2, DIN A4	Плоттер EMS-eco Easy-Marking DIN A4*	Стартовый комплект EMS-eco, DIN A3	Гравиро-вальный модуль EMS	Стартовый комплект терм-ра ТТР
1610.0	1612.0	1631.0	9800.0	1611.0	1613.0	1621.0	1644.0
Комплектация:							
--	Плоттер 1610.0 Пластина CCI-1 Перо PPE 0,35	--	Плоттер 1631.0 Пластина CCI-1 Перо PPE 0,35	Плоттер 1611.0 Пластина CCI-1 Перо PPE 0,35	--	--	--
Принадлежности к EMS:						Штихели	Пленка ТТР
1630.0 - Шарик для активирования пера после заправки или перерыва						1623.0 - 0,2	1641.0
1595.0 - TP(5x1мл) - картридж для пера PP с сольвентными чернилами						1624.0 - 0,3	Набор очистки
1614.0 - TRP(5x1мл) - картридж для пера PPP (для печати на бумаге)						1625.0 - 0,4	1639.0
1597.0 - CC-1 - контейнер для очистки пера PP						1626.0 - 0,5	--
1598.0 - PC-1 - чистящее средство для очистки перьев PP						1627.0 - 0,7	--
1648.0 - Пылезащитный кожух EMS-2 DIN A3						1628.0 - 1,0	--
1687.0 - Пылезащитный кожух EMS-2 DIN A4 и EMS eco						1629.0 - набор	--
1658.0 - Оптический калибровочный инструмент для EMS-2 (DIN A3 и DIN A4)						--	--
1647.0 - Сервисный комплект EMS-2 (уплотнителя для пера, ключ и пластины)						--	--
Пластины для маркировки						Фрезы	--
Для маркировки						Тип	Артикул
AD 1/5 N						CCI-1	1593.0
ADQ						CCI-4	1600.0
KBH-S4						CCI-5	1601.0
AD 1/5; AD 1/6; AD 1/8; AD 1/16 N;						CCI-6	1602.0
AD 1/2 N						CCI-7	1603.0
ESO GT1; ESO GT2; ESO; BST 8; KKE...A4; GKE...A4; GMP; GMA						CCI-8	1604.0
MC (SB / BSTR / MM / KMS / ESS / GT / GST / GSU / KMC)						CCI-10	1606.0
Scht 9; Scht 10; ZScht 6						CCI-11	1607.0
KBH-5 (21 / 36 / 57 / 84)						CCI-15	88520.8
KBH 3/... (15 / 21 / 27)						CCI-17	88520.0
KBH 5/... (15 / 21 / 27)						CCI-18	88520.1
KBH 10/... (15 / 21 / 27 / 36)						CCI-19	88520.2

Программное обеспечение CONTA-Gign (CS)

- для плоттера, термографического принтера и гравировального аппарата

- Входит в комплект
- Импорт данных из проектов
- Удобная обработка
- Внесение данных вручную
- Конструктор оригинальных шильдиков
- Коррекция шага для центрирования
- Специальные символы для электротехники
- Включены маркеры других производителей
- На русском языке

	BS-1	2034.0	Ручной маркер
--	------	--------	---------------

Инструмент

Инструмент для обрезки проводов и кабелей ESS, EKS, KS

- для алюминиевых и медных проводов
- для работы одной рукой
- сечение медного кабеля до 750 мм²
- Обрезка без сколов и деформаций
- Для одно- и многожильных проводов
- Ремонтопригодные
- Со встроенным механическим усилителем
- С блокировкой и без

Бокорезы и каблерезы

	ESS 1	EKS 10	EKS 10 eco	EKSG 10 eco	EKS 12 eco	EKSG 12 eco	EKS 17 eco	EKSG 17 eco
Сечение проводн.:	1450.0	3163.0	17086.0	17350.0	17087.0	17351.0	17088.0	17352.0
одн.ж.	1,0	10,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0
многож.	1,0	35,0	16,0	16,0	25,0	25,0	35,0	35,0
Ø, мм	4,0	10,0	10,0	10,0	12,0	12,0	17,0	17,0

Бокорезы и каблерезы

	KS 32	KS 34	KS 35 eco	KS 45 eco	KS 52	KS 62P		
Сечение проводн.:	1371.0	17089.0	3053.0	3052.0	17090.0	17091.0		
одн.ж.	25,0	25,0	25,0	45,0	25,0	25,0		
многож.	185,0	185,0	185,0	300,0	400,0	750,0		
Ø, мм	32,0	34,0	35,0	45,0	52,0	62,0		

Инструменты для удаления изоляции

Stripfix

	Stripfix	Stripfix-V	Stripfix-16	KM 25	KM 35
Артикул	1074.0	3166.0	3167.0	17092.0	17093.0
Сечение	0,02-10,0	0,02-6,0	6,0-16,0	--	--
Ø, мм	--	--	--	25,0	35,0
Принадлежности:					
Запасной нож	EKGK	EKVK	EKVK/16	--	--
Тип / Артикул	1076.0	1077.0	1408.0		

Описание Stripfix

- Инструмент Stripfix
- Со встроенным бокорезом
- Со сменными кассетами (для ремонта и адаптации к разным типам изоляции)
- Саморегулируемый (в 90% работа без ручной настройки)
- Ручная настройка для снятия тонкой изоляции



Инструмент KM - для снятия внешней оболочки кабеля

Инструмент для снятия изоляции с экранированных и коаксиальных кабелей CCST8

- инструмент, благодаря наличию трех ножей, позволяет произвести одно-, двух- или трехступенчатую разделку коаксиальных и экранированных кабелей (проводник, диэлектрик, экран) за одну операцию

	CCST8	
Артикул	17355.0	
Ø кабеля, мм	до 8	



Описание CCST8

- Глубина реза каждого ножа устанавливается винтом в зависимости от диаметра кабеля, который может достигать 8 мм
- Расстояние между ножами настроено для кабелей RG 58 и RG 59

Обжимной инструмент

■ Обжимной инструмент PZ TF
• для обжима наконечников

	PZ TF plus	PZ TF plus SET	WF 16 EN	WF 50 EN	IT 6
	Обжимной инструмент	Инструмент с набором обжимных губок	Сменные обжимные губки		
Артикул	17094.0	17095.0	17096.0	17096.1	17096.2
			наконечники с и без изоляции 0,25-16 мм²	наконечники с и без изоляции 25-50 мм²	наконечники с обжимом по изоляции 0,5-6 мм²

■ Обжимной инструмент для опрессовки трубчатых наконечников с пластиковым кольцом и неизолированных

	PZD 3	PZU 6	PZU 5	PZU 16	PZU 16 eco	PZU 25
Артикул	3135.0	1100.0	3055.0	1465.0	3056.0	3057.0
Сечение, мм²	0,5-6,0	0,14-6,0	0,14-6,0	10,0-16,0	0,5-16,0	10,0-25,0
Форма	квадрат	трапеция	трапеция	трапеция	трапеция	квадрат
Ввод	спереди	спереди	сбоку	сбоку	сбоку	сбоку

■ Обжимной инструмент для опрессовки специальных наконечников, соединителей и разъемов

	PZI 6	PZI 6 eco	PZ RG	PZ RG eco	PZF 6	PZN 10
Артикул	1468.0	3059.0	1474.0	3060.0	1472.0	1470.0
Сечение, мм²	0,5-6,0	0,5-6,0	--	--	0,1-6,0	0,1-10,0
Форма	овал	овал	шестигранник	шестигранник	F-образная	с выемкой
Для:	изолированных кольцевых, вилочных или плоских наконечников (штеккерных)		коаксиальных разъемов BNC/TNC - RG 58, 59, 62, 71	коакс.разъемов BNC/TNC - RG 55/ 58/ 59/ 62/ 174/ 8279 Профиль: 6,48/5,4/4,76/ 1,72 мм	неизолир. плоских наконечников (штеккерных)	неизолир. плоских кольцевых и вилочных наконечников

Отвертки и шестигранные ключи

■ Отвертки и шестигранные ключи
➢ Адаптированные к изделиям CONTA-CONNECT
➢ Из высококачественных сплавов, с большим сроком службы

	SDI	SDB	SDIK	SDK	ISKS
	Изолированные	Неизолированные	Изолированные	Неизолированные	Неизолированные
Тип	SDI 0,4x2,5	SDB 0,4x2,0	SDIK 1,0x80	SDK 1,0x80	ISKS 5
Артикул	1081.0	3164.0	2278.0	2289.0	2818.0
Тип	SDI 0,6x3,5	SDB 0,4x2,5	SDIK 2,0x100	SDK 2,0x100	ISKS 6
Артикул	1082.0	3169.0	2279.0	2290.0	2772.0
Тип	SDI 1,0x5,5	SDB 0,5x3,0	--	--	ISKS 8
Артикул	1083.0	1085.0	--	--	2773.0
Тип	SDI 1,2x6,5	SDB 0,6x3,5	--	--	--
Артикул	1084.0	1086.0	--	--	--
Тип	--	SDB 0,8x4,0	--	--	--
Артикул	--	1087.0	--	--	--
Тип	--	SDB 1,2x6,5	--	--	--
Артикул	--	1088.0	--	--	--

NIT 10	OB 2,5P	C 59		
Сменные обжимные губки				
17096.3	17096.4	17096.5		
неизолированные наконечники под болт 0,5-10 мм²	плоские соединительн. наконечники 6,3/4,8мм 0,5-2,5 мм²	коакс.разъемы BNC/TNC. RG58/RG59/RG62/RG71 (6,50/5,41/1,72мм)		

Описание обжимного инструмента PZ TF

- Стопорный механизм позволяет разомкнуть инструмент только после завершения операции обжима
- Возможность ручного разблокирования

PZU 35	PZU 50		
1466.0	1467.0		
25,0-35,0	50		
трапеция	трапеция		
сбоку	сбоку		

Описание обжимного инструмента

- для обжима кабельных наконечников различных стандартов
- Принудительная блокировка для полного обжима
- Возможность разблокирования при ошибочных действиях
- Встроенная пружина для открывания

PZN 10 eco	■ Ручной инструмент для стальных кабельных стяжек	MPS Toop M
3058.0		3826.0
1,0-10,0		
с выемкой неизолир. плоских кольцевых и вилочных наконечников		
Артикул		

Ручные станки для резки

TS-PSS 2	TS-PS eco	VK-S
Для резки реек, металлического профиля и шин		
3894.0		
Для резки реек		
3895.0		
Для резки пластиковых каналов		
3897.0		
Принадлежности		
Пуансоны и матрицы для отверстий:		
SMSST/L 12x6 3898.0	SMSST/Q 12x6 3898.1	SMSST/R 6,5 3898.2
12x6 продольн.	12x6 поперечн.	Ø 6,5
		SMSST/R 6,0 3898.3
		Ø 6,0
		Сменный нож VK-S/EM 3899.0

Наконечники



■ Наконечники гильзовые

Наконечники гильзовые с изоляцией						Наконечники гильзовые для 2-х проводников						Наконечники гильзовые неизолированные					
Сечение, мм²	Тип (сечение/длина) Цвет	Артикул	Сечение, мм²	Тип (сечение/длина) Цвет	Артикул	Сечение, мм²	Длина, мм	Тип (сечение/длина) Цвет	Артикул	Сечение, мм²	Тип (сечение/длина)	Артикул	Сечение, мм²	Тип (сечение/длина)	Артикул		
0,25	H 0,25/10	2620.0	6,0	H 6,0/20	2210.0	2x0,5	14	HZL/0,5	3003.0	0,25	H 0,25/5	3096.0	0,25	H 0,25/5	3096.0		
0,25	H 0,25/10-T	3123.0	6,0	H 6,0/20-D	2851.0	2x0,5	14	HZL/0,5-D	2794.0	0,5	H 0,5/6	2216.0	0,5	H 0,5/6	2216.0		
0,25	H 0,25/12	2621.0	6,0	H 6,0/20-T	2130.0	2x0,5	16	HZL/0,5 HL	3004.0	0,5	H 0,5/10	3097.0	0,5	H 0,5/10	3097.0		
0,25	H 0,25/12-T	3124.0	6,0	H 6,0/26	2211.0	2x0,5	16	HZL/0,5 HL-D	2993.0	0,75	H 0,75/6	2217.0	0,75	H 0,75/6	2217.0		
0,34	H 0,34/10	2622.0	6,0	H 6,0/26-D	2852.0	2x0,5	18	HZL/0,5 L	3005.0	0,75	H 0,75/10	2218.0	0,75	H 0,75/10	2218.0		
0,34	H 0,34/10-T	3125.0	6,0	H 6,0/26-T	2133.0	2x0,5	18	HZL/0,5 L-D	2994.0	1,0	H 1,0/6	2219.0	1,0	H 1,0/6	2219.0		
0,34	H 0,34/12	2623.0	10,0	H 10,0/22	2212.0	2x0,75	14	HZL/0,75	3006.0	1,0	H 1,0/10	2220.0	1,0	H 1,0/10	2220.0		
0,34	H 0,34/12-T	3126.0	10,0	H 10,0/22-D	2853.0	2x0,75	14	HZL/0,75-D	2775.0	1,5	H 1,5/7	2221.0	1,5	H 1,5/7	2221.0		
0,5	H 0,5/12	2397.0	10,0	H 10,0/22-T	2134.0	2x0,75	14	HZL/0,75-T	3029.0	1,5	H 1,5/10	2222.0	1,5	H 1,5/10	2222.0		
0,5	H 0,5/12-D	2863.0	10,0	H 10,0/28	2213.0	2x0,75	16	HZL/0,75 HL	3007.0	1,5	H 1,5/12	3098.0	1,5	H 1,5/12	3098.0		
0,5	H 0,5/14	2201.0	10,0	H 10,0/28-D	2854.0	2x0,75	16	HZL/0,75 HL-D	2795.0	1,5	H 1,5/18	3099.0	1,5	H 1,5/18	3099.0		
0,5	H 0,5/14-D	2864.0	10,0	H 10,0/28-T	2144.0	2x0,75	16	HZL/0,75 HL-T	3030.0	2,5	H 2,5/7	2223.0	2,5	H 2,5/7	2223.0		
0,5	H 0,5/16	3116.0	16,0	H 16,0/22	2214.0	2x0,75	24	HZL/0,75 L	3008.0	2,5	H 2,5/10	3100.0	2,5	H 2,5/10	3100.0		
0,5	H 0,5/16-D	2865.0	16,0	H 16,0/22-D	2855.0	2x0,75	24	HZL/0,75 L-D	2995.0	2,5	H 2,5/12	2224.0	2,5	H 2,5/12	2224.0		
0,75	H 0,75/12	2398.0	16,0	H 16,0/22-T	2145.0	2x0,75	24	HZL/0,75 L-T	3031.0	2,5	H 2,5/18	3101.0	2,5	H 2,5/18	3101.0		
0,75	H 0,75/12-D	2866.0	16,0	H 16,0/28	2215.0	2x1,0	15	HZL/1,0	3009.0	4,0	H 4,0/9	2225.0	4,0	H 4,0/9	2225.0		
0,75	H 0,75/12-T	3127.0	16,0	H 16,0/28-D	2856.0	2x1,0	15	HZL/1,0-D	2776.0	4,0	H 4,0/12	2226.0	4,0	H 4,0/12	2226.0		
0,75	H 0,75/14	2202.0	16,0	H 16,0/28-T	2510.0	2x1,0	19	HZL/1,0 HL	3010.0	4,0	H 4,0/15	3102.0	4,0	H 4,0/15	3102.0		
0,75	H 0,75/14-D	2867.0	25,0	H 25,0/30	2267.0	2x1,0	19	HZL/1,0 HL-D	2796.0	4,0	H 4,0/18	3103.0	4,0	H 4,0/18	3103.0		
0,75	H 0,75/14-T	1059.0	25,0	H 25,0/30-D	2857.0	2x1,0	25	HZL/1,0 L	3011.0	6,0	H 6,0/12	2227.0	6,0	H 6,0/12	2227.0		
0,75	H 0,75/16	3117.0	25,0	H 25,0/30-T	2511.0	2x1,0	25	HZL/1,0 L-D	2996.0	6,0	H 6,0/15	2388.0	6,0	H 6,0/15	2388.0		
0,75	H 0,75/16-D	2868.0	25,0	H 25,0/36	2272.0	2x1,5	16	HZL/1,5	3012.0	6,0	H 6,0/15	3104.0	6,0	H 6,0/15	3104.0		
0,75	H 0,75/16-T	3128.0	25,0	H 25,0/36-D	2858.0	2x1,5	16	HZL/1,5-D	2777.0	6,0	H 6,0/18	3105.0	6,0	H 6,0/18	3105.0		
0,75	H 0,75/18	3118.0	25,0	H 25,0/36-T	3132.0	2x1,5	20	HZL/1,5 HL	3013.0	10,0	H 10,0/12	2228.0	10,0	H 10,0/12	2228.0		
0,75	H 0,75/18-D	2869.0	35,0	H 35,0/30	2276.0	2x1,5	20	HZL/1,5 HL-D	2797.0	10,0	H 10,0/15	2389.0	10,0	H 10,0/15	2389.0		
0,75	H 0,75/18-T	3129.0	35,0	H 35,0/30-D	2859.0	2x1,5	26	HZL/1,5 L	3014.0	10,0	H 10,0/18	2229.0	10,0	H 10,0/18	2229.0		
1,0	H 1,0/12	2399.0	35,0	H 35,0/32-D	3121.0	2x1,5	26	HZL/1,5 L-D	2997.0	16,0	H 16,0/12	2391.0	16,0	H 16,0/12	2391.0		
1,0	H 1,0/12-D	2870.0	35,0	H 35,0/36	2390.0	2x2,5	19	HZL/2,5-D	2778.0	16,0	H 16,0/15	2392.0	16,0	H 16,0/15	2392.0		
1,0	H 1,0/14	2203.0	35,0	H 35,0/36-D	2860.0	2x2,5	19	HZL/2,5-T	3038.0	16,0	H 16,0/18	2393.0	16,0	H 16,0/18	2393.0		
1,0	H 1,0/14-D	2871.0	50,0	H 50,0/36	2500.0	2x2,5	21	HZL/2,5 HL-D	2798.0	16,0	H 16,0/25	3106.0	16,0	H 16,0/25	3106.0		
1,0	H 1,0/16	3119.0	50,0	H 50,0/36-D	2861.0	2x2,5	21	HZL/2,5 HL-T	3039.0	16,0	H 16,0/32	3107.0	16,0	H 16,0/32	3107.0		
1,0	H 1,0/16-D	2872.0	50,0	H 50,0/41-D	3122.0	2x2,5	27	HZL/2,5 L-D	2998.0	25,0	H 25,0/15	2394.0	25,0	H 25,0/15	2394.0		
1,0	H 1,0/18	3120.0	70,0	H 70,0/37	2786.0	2x2,5	27	HZL/2,5 L-T	3040.0	25,0	H 25,0/18	2395.0	25,0	H 25,0/18	2395.0		
1,0	H 1,0/18-D	2840.0	95,0	H 95,0/44	2787.0	2x4,0	22	HZL/4,0-D	2799.0	25,0	H 25,0/25	3108.0	25,0	H 25,0/25	3108.0		
1,5	H 1,5/14	2204.0	120,0	H 120,0/50	2788.0	2x4,0	22	HZL/4,0-T	3041.0	25,0	H 25,0/32	3109.0	25,0	H 25,0/32	3109.0		
1,5	H 1,5/14-D	2841.0	150,0	H 150,0/54	2789.0	2x4,0	28	HZL/4,0 L-D	2999.0	35,0	H 35,0/18	2396.0	35,0	H 35,0/18	2396.0		
1,5	H 1,5/16	2400.0				2x4,0	28	HZL/4,0 L-T	3042.0	35,0	H 35,0/25	3110.0	35,0	H 35,0/25	3110.0		
1,5	H 1,5/16-D	2842.0				2x6,0	23	HZL/6,0	3020.0	50,0	H 50,0/18	3112.0	50,0	H 50,0/18	3112.0		
1,5	H 1,5/18	2814.0				2x6,0	23	HZL/6,0-D	2800.0	50,0	H 50,0/25	3113.0	50,0	H 50,0/25	3113.0		
1,5	H 1,5/18-D	2843.0	1,5	H 1,5/17,5 KS	3082.0	2x6,0	29	HZL/6,0 L	3021.0	50,0	H 50,0/32	2816.0	50,0	H 50,0/32	2816.0		
1,5	H 1,5/24	2205.0	1,5	H 1,5/19,5 KS	3083.0	2x6,0	29	HZL/6,0 L-D	3000.0	70,0	H 70,0/25	2790.0	70,0	H 70,0/25	2790.0		
1,5	H 1,5/24-D	2844.0	2,5	H 2,5/17,5 KS	3084.0	2x6,0	29	HZL/6,0 L-T	3044.0	70,0	H 70,0/32	3114.0	70,0	H 70,0/32	3114.0		
2,5	H 2,5/14-T	2845.0	2,5	H 2,5/21,5 KS	3085.0	2x10,0	24	HZL/10,0	3022.0	95,0	H 95,0/25	3115.0	95,0	H 95,0/25	3115.0		
2,5	H 2,5/14-D	1069.0	4,0	H 4,0/19,5 KS	3086.0	2x10,0	24	HZL/10,0-D	2801.0	95,0	H 95,0/32	2791.0	95,0	H 95,0/32	2791.0		
2,5	H 2,5/18-T	2846.0	6,0	H 6,0/23 KS	3087.0	2x10,0	24	HZL/10,0-T	3045.0	120,0	H 120,0/32	2792.0	120,0	H 120,0/32	2792.0		
2,5	H 2,5/18-D	3130.0	10,0	H 10,0/24 KS	3088.0	2x10,0	30	HZL/10,0 L	3023.0	150,0	H 150,0/32	2793.0	150,0	H 150,0/32	2793.0		
2,5	H 2,5/18-T	3130.0	10,0	H 10,0/24 KS	3088.0	2x10,0	30	HZL/10,0 L-D	3001.0								
2,5	H 2,5/24-T	2847.0	16,0	H 16,0/25,5 KS	3089.0	2x10,0	30	HZL/10,0 L-T	3046.0								
2,5	H 2,5/24-D	1089.0				2x16,0	29	HZL/16,0	3024.0								
4,0	H 4,0/18-D	2848.0				2x16,0	29	HZL/16,0-D	2802.0								
4,0	H 4,0/18-T	2041.0				2x16,0	29	HZL/16,0-T	3047.0								
4,0	H 4,0/20-D	2849.0	2,5	H 2,5/14-D SR	3081.0	2x16,0	38	HZL/16,0 L	3025.0								
4,0	H 4,0/20-T	3131.0				2x16,0	38	HZL/16,0 L-D	3002.0								
4,0	H 4,0/26-D	2850.0	4,0	H 4,0/20-D SR	3194.0	2x16,0	38	HZL/16,0 L-T	3048.0								
4,0	H 4,0/26-T	2073.0															

для проводов с защитой от КЗ

для стесненных условий

Обозначения:
D - стандарт DIN
T - стандарт T

■ Кольцевые наконечники



Тип (цвет)	Артикул	Сечение	Винт
QKS 1	2534.0	0,5-1,0	M4
QKS 1	2535.0	0,5-1,0	M5
QKS 1	2536.0	0,5-1,0	M6
QKS 2,5	2537.0	1,0-2,5	M4
QKS 2,5	2538.0	1,0-2,5	M5
QKS 2,5	2539.0	1,0-2,5	M6
QKS 2,5	2540.0	1,0-2,5	M8
QKS 6	2541.0	2,5-6,0	M4
QKS 6	2542.0	2,5-6,0	M5
QKS 6	2543.0	2,5-6,0	M6
QKS 6	2544.0	2,5-6,0	M8

■ Вилочные наконечники



Тип (цвет)	Артикул	Сечение	Винт
QKS G 1	3064.0	0,5-1,0	M4
QKS G 1	3065.0	0,5-1,0	M5
QKS G 1	3066.0	0,5-1,0	M6
QKS G 2,5	3067.0	1,0-2,5	M4
QKS G 2,5	3068.0	1,0-2,5	M5
QKS G 2,5	3069.0	1,0-2,5	M6
QKS G 6	3070.0	2,5-6,0	M4
QKS G 6	3071.0	2,5-6,0	M5
QKS G 6	3072.0	2,5-6,0	M6
QKS G 6	3073.0	2,5-6,0	M8

■ Плоские штеккерные разъемы



Тип (цвет)	Артикул	Сечение	Лепестки
FSH 1/2,8	2548.0	0,5-1,0	2,8x0,8
FSH 1/2,8	2549.0	0,5-1,0	2,8x0,8
FSH 1/6,3	2550.0	0,5-1,0	6,3x0,8
FSH 2,5/6,3	2551.0	1,0-2,5	6,3x0,8
FSH 6/6,3	2552.0	2,5-6,0	6,3x0,8
FSH A 1	2555.0	0,5-1,0	6,3x0,8
FSH A 2,5	2556.0	1,0-2,5	6,3x0,8
FSH 1	2553.0	0,5-1,0	6,3x0,8
FSH 2,5	2554.0	1,0-2,5	6,3x0,8
FST 1/2,8	2557.0	0,5-1,0	2,8x0,8
FST 1/6,3	2558.0	0,5-1,0	6,3x0,8
FST 2,5/6,3	2559.0	1,0-2,5	6,3x0,8
FST 6/6,3	2560.0	2,5-6,0	6,3x0,8

■ Штыревые наконечники



Тип (цвет)	Артикул	Сечение
SKS 1	2545.0	0,5-1,0
SKS 2,5	2546.0	1,0-2,5
SKS 6	2547.0	2,5-6,0

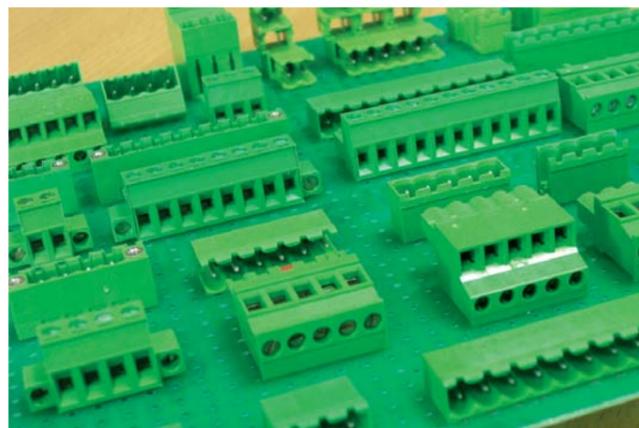
■ Стыковые соединители



Тип (цвет)

Клеммы и разъемы для печатных плат CONTA-CON

- Трудновоспламеняемый полиамид PA 6.6 UL 94 V-0
- Характеристики материалов, как в изделиях Conta-Connect
- До двух точек пайки на полюс для прочности
- Температура непрерывного использования от -30 до 105°C



Типы используемых зажимов

■ Винтовой зажим с защитой провода

- Удешевленная альтернатива лифтовому зажиму
- Прижим провода винтом через защитную пластину
- Возможно подключение многожильных проводников без наконечников



■ Винтовой зажим с лифтовым зажимом

- Прижим провода скобой к токопроводящей шинке с помощью винта
- Герметичное, исключающее образование окиси соединение
- Максимальное усилие прижима
- Наименьшие падения напряжения и переходное сопротивление
- Равномерное усилие прижима при любом сечении провода
- Возможно подключение многожильных проводников без наконечников



■ Винтовой зажим с эксцентриком (ТОП-принцип)

- Прижим эксцентриком к токопроводящей шинке с помощью винта
- Направление провода и отвертки совпадают
- Ввод сверху - удобно при малых боковых расстояниях



■ Пружинный зажим

- Прижим провода пружиной к токопроводящей шинке
- С отгибанием пружины отверткой
- Вибро- и удароустойчивое соединение
- Более короткое время монтажа по сравнению с винтовым типом
- Не требует дополнительного обслуживания во время эксплуатации



■ Пружинный быстрого монтажа зажим

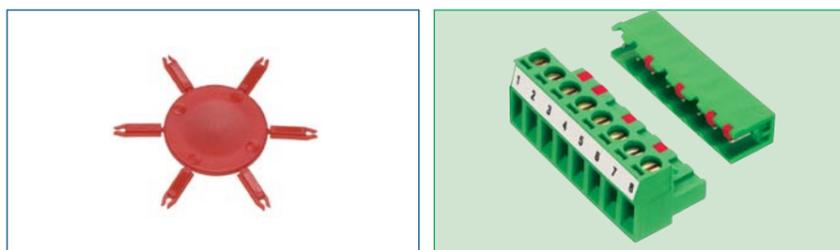
- Без использования инструмента
- Прижим провода пружиной к токопроводящей шинке
- Вибро- и удароустойчивое соединение
- Не требует дополнительного обслуживания во время эксплуатации



Принадлежности к клеммам и разъемам для печатных плат:

Система кодировки К

- для исключения неправильного соединения штекерных и розеточных частей



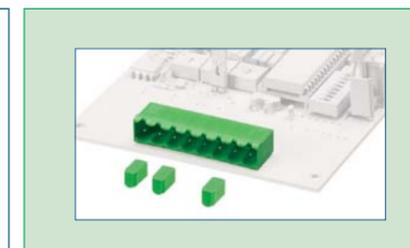
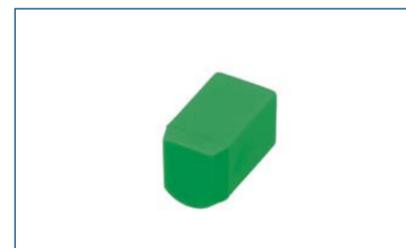
Закрывающие крышки AD/PK

- для защиты от прикосновения к токоведущим частям



Вставные пробки

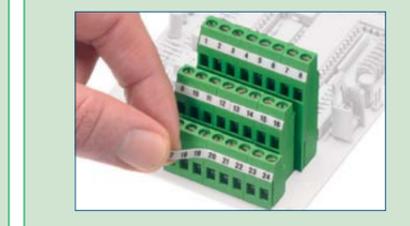
- для разбиения длинных штекерных частей на отдельные участки
- для защиты штифтов от загрязнения и прикосновения



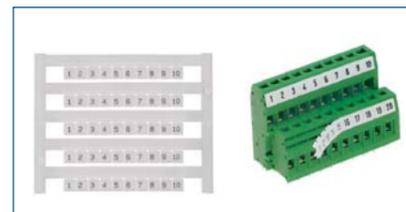
Системы маркировки

- для маркировки клемм

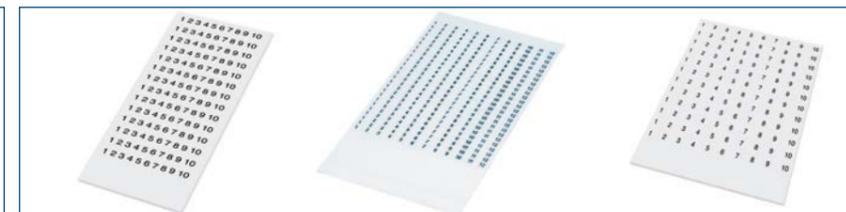
- Пустая или с символами
- Ширина соответствует шагу клеммы
- Установка в пазы или приклеиванием



■ Poket-Maxicard (PMC)

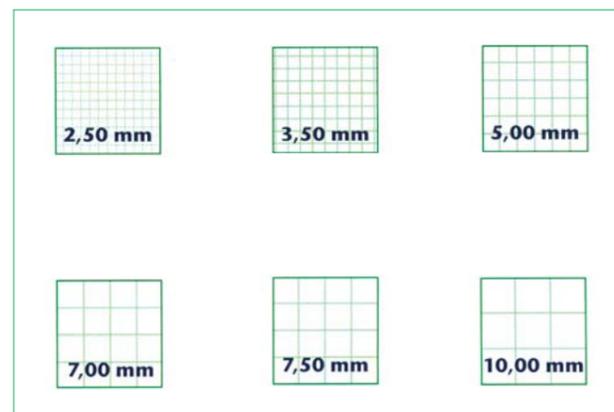


■ Система маркировки ВК

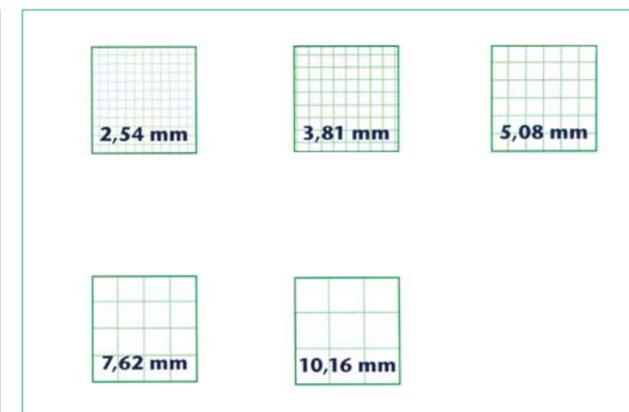


Варианты клемм

■ Варианты клемм с метрическим шагом



■ Варианты клемм с дюймовым шагом



Клеммы для печатных плат

PK 550 V/H 3,50 mm 7,00 mm	PK 500 V/H 5,00 mm 10,00 mm 5,08 mm 10,16 mm	PK 590 5,00 mm	PK 100 V/H 5,00 mm 10,00 mm	PK 104 V 5,00 mm
PK 120 V/H 5,00 mm	PK 110 V/H 7,50 mm	PK 114 V 7,50 mm	PKZ 602 V 3,81 mm	PK 300 5,00 mm 10,00 mm 5,08 mm 10,16 mm
PK 350 V 5,00 mm 10,00 mm 5,08 mm 10,16 mm	PK 2,5 5,00 mm 5,08 mm	PK 700 V/H 5,00 mm 5,08 mm	PKD 370 V 5,00 mm	PKD 750 V 5,00 mm 5,08 mm
PKD 790 V 5,00 mm	PKH 793 V 5,00 mm	PKDL 2,5 5,00 mm 5,08 mm	PKDR 2,5 5,00 mm 5,08 mm	PK 250 V 5,08 mm 10,16 mm
PKDZ 770 V 5,08 mm	PK 360 V/H 7,50 mm	PK 710 V 7,62 mm	PZK 3191 2,50 mm 2,54 mm	PZK 3000, 3001 5,00 mm 5,08 mm
PZK 3100, 3101 5,00 mm 5,08 mm	PZK 3010, 3011, 3020, 3021 7,50 mm 10,00 mm 7,62 mm 10,16 mm	ZK 3750 5,00 mm 5,08 mm	PKT 2200 V/H 5,00 mm 7,50 mm 10,00 mm	PBK 4291 3,50 mm
PBK 4100 5,00 mm	PBK 4101 5,00 mm	PBK 4301 5,08 mm		

Клеммы для печатных плат

PKB 130 5,00 mm 10,00 mm 5,08 mm 10,16 mm	PKB 1550 3,50 mm 3,81 mm	PKB 1550 с фиксацией винтом 3,50 mm 3,81 mm	PKBZ 1551 3,81 mm	PKBZ 1552 3,81 mm
PKB 950 5,00 mm 5,08 mm	PK 950 с фиксацией винтом 5,00 mm 5,08 mm	PKB 1100 5,00 mm 5,08 mm	PKB 1110 5,00 mm 5,08 mm	PKB 960 7,62 mm
PZB 3950 5,00 mm	PBT 1200 5,08 mm	STL 130 V 5,00 mm 10,00 mm 5,08 mm 10,16 mm	STL 132 V 5,00 mm	STL 140 H 5,00 mm 5,08 mm
STL 1550 V/H 3,50 mm 3,81 mm	STL 1550 V/H с фиксацией винтом 3,50 mm 3,81 mm	STL 1590 3,81 mm	STL 1570 V/H 3,81 mm	STL 950 V/H 5,00 mm 5,08 mm
STL 950 V/H с фиксацией винтом 5,00 mm 5,08 mm	STL 975 V/H 5,00 mm	STL 990 5,08 mm	STL 970 V/H 5,08 mm	STL 970 V/H с фиксацией винтом 5,08 mm
STL 960 V/H 7,62 mm	PK-TS для монтажа на рейку TS 15, TS 32, TS 35 5,08 mm	PK-TS для монтажа на рейку с фиксацией TS 15, TS 32, TS 35 5,08 mm	STL 950 для пружинных клемм 5,08 mm	

Разъемы для печатных плат

ВПАИВАЕМАЯ КОНТАКТНАЯ ЧАСТЬ															
КАБЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ РАЗЪЕМА	ТИП	STL 130 V	STL 132 V	STL 140 H	STL 130 V	STL 1550 V-G	STL 1550 H-G	STL 1550 V-F	STL 1550 H-F	STL 1590 V	STL 1570 V-G	STL 1570 H-G	STL 950 V		
		ШАГ		5,00 mm	5,00 mm	5,00 mm	10,00 mm	3,50 mm	3,50 mm	3,50 mm	3,50 mm				5,00 mm
		5,08 mm	5,08 mm	5,08 mm	10,16 mm	3,81 mm	3,81 mm	3,81 mm	3,81 mm	3,81 mm	3,81 mm	3,81 mm	3,81 mm	3,81 mm	5,08 mm
КОЛ-ВО ПОЛЮСОВ		2-24	2-24	2-24	2-12	2-20	2-20	2-18	2-18	2-20	2-20	2-20	2-24		
		2-16						2-20	2-20						
	PKB 130		2-12*	X	X	X									
	PKB 130 BL		2-16**	X	X	X									
	PKB 130		2-6				X								
	PKB 130 BL		2-8**				X								
	PKB 1550		2-20				X	X	X	X	X	X			
	PKB 1550 F		2-16												
	PKB 1550 F		2-18					X	X						
	PKB 1550 F		2-20												
	PKBZ 1551		2-20				X	X		X	X	X			
	PKBZ 1552		2-20				X	X		X	X	X			
	PKB 950		2-24										X		
	PKB 950 F		2-24												
	PKB 950 F		2-24												
	PKB 1100		2-20										X		
	PKB 1100		2-16										X		
	PKB 1110		2-20										X		
	PKB 1110		2-16										X		
	PKB 960		2-16												
	PKB 960		2-16										X	X	
	PKB 960		2-16										X	X	
	PZB 3950		2-24										X		
	PZB 3950		2-24										X		
	PBT 1200		2-24										X		
	PBT 1200		2-24										X		



Винтовой зажим с защитой провода



Винтовой лифтовым зажимом



Винтовой зажим с эксцентриком (ТОГ-принцип)



Пружинный зажим

Разъемы для печатных плат

STL 950 H	STL 950 V-G	STL 950 H-G	STL 950 V-F	STL 950 H-F	STL 975 V-G	STL 975 H-G	STL 990 G	STL 970 V	STL 970 H	STL 970 V-G	STL 970 H-G	STL 970 V-F	STL 970 H-F	STL 960 V	STL 960 H	STL 960 V-G	STL 960 H-G	
5,00 mm	5,00 mm	5,00 mm	5,00 mm	5,00 mm														
5,08 mm	5,08 mm	5,08 mm	5,08 mm	5,08 mm	5,00 mm	5,00 mm	5,08 mm	5,08 mm	5,08 mm	5,08 mm	5,08 mm	5,08 mm	5,08 mm	7,62 mm	7,62 mm	7,62 mm	7,62 mm	
2-24	2-24	2-24	2-24	2-24	2-24	2-24	2-24	2-24	2-12	2-12	2-12	2-12	2-12	2-16	2-16	2-16	2-16	
X	X	X			X	X	X	X	X	X	X							
			X	X								X	X					
X	X	X			X	X	X	X	X	X	X							
X	X	X			X	X	X	X	X	X	X							
														X	X	X	X	
X	X	X			X	X												
X	X	X					X	X	X	X	X							

Электроника CONTA-ELECTRONICS

- Пассивные и активные устройства сопряжения для аналоговых и цифровых сигналов
- Для систем автоматизации



Источники питания

- для машин, электрических управляющих установок и автоматизированных систем
 - для питания датчиков, устройств сопряжения, исполнительных устройств и электронных узлов
- Стандартное напряжение 24В, также имеются для напряжений от 1,5 до 28,8 В

	Однофазные				Трёхфазные		
	PSP 230V/24V-1,3A	PSP 230V/24V-2,5A	PSP 230V/24V-5A	PSP 230V/24V-10A	PSP 500V/24V-10A	PSP 500V/24V-20A	PSP 500V/24V-40A
Артикул	15193.2	15194.2	15195.2	15337.2	15338.2	15369.2	15370.2
Размер, мм	78x40x95	130x56x112	130x71x112	95x115x120	95x115x120	95x220x120	115x260x120
Вход	90-264 В AC				325-550 В AC		
Вх.напряж.	90-264 В AC				325-550 В AC		
Вх.ток	ном. 0,3 А	ном. 0,6 А	ном. 1,2 А	ном. 2,5 А	ном. 3 x 0,6 А	ном. 3 x 1,2 А	ном. 3 x 2,4 А
Пуск.ток	ном. < 10 As	ном. < 10 As	ном. < 10 As	ном. < 30 As	ном. < 20 As	ном. < 30 As	ном. < 30 As
Выход	Переход на аварийное питание > 20 мс				Переход на аварийное питание > 10 мс		
Вых.напряж.	24 В DC	22-28,8 В DC, регулируемый		22,8-28,8 В DC, регулируемый			
Вых.ток	1,3 А DC	2,5 А DC	5,0 А DC	10,0 А DC	10,0 А DC	20,0 А DC	40,0 А DC

Описание PGSB

- Тепловая защита от перегрузки
- Защита выходов от короткого замыкания
- Защита при работе без нагрузки
- Защита от перенапряжения
- Самоохлаждение
- Возможность параллельного подключения выходов
- Возможность последовательного подключения выходов
- Высокий клд
- Малый вес и небольшие размеры
- Монтаж на DIN-рейку TS 35
- 50-60 Гц
- Пульсации <100 мВ

Импульсные блоки питания постоянным током PSPI

- для оптимального питания микроконтроллеров
- рекомендовано использовать:
 - в фотогальванических системах
 - в системах измерения и регулирования
 - в промышленности
 - в автоматизации зданий



Описание PSPI

- Расширенный диапазон входного напряжения
- Регулируемое выходное напряжение
- Устойчивость к холостому ходу и коротким замыканиям
- Термическая защита от перегрузки
- Ступенчатый корпус для установки в распределитель
- Варианты с током на выходе: 1,3 А, 2,5 А, 4 А
- Напряжение на выходе - 24 В DC
- Встроенный предохранитель на входе - 2 А (медленный)
- Предустановленный предохранитель (DC) на 6А, 10 А или 16А, характеристика В, С
- Устойчивость к пропаданию сети при номинальной нагрузке 110/230 В AC - 10/80 мс

Подробную информацию и технические характеристики смотрите на нашем сайте: www.kvk-electro.com.ua

- Линейные стабилизированные блоки питания BMG (AC/DC)
 - Тепловая защита от перегрузки
 - Защита выходов от короткого замыкания
 - Монтаж на DIN-рейку TS 35 / TS 32
 - С индикацией напряжения

	VMG/5-0,8	VMG/12-0,5	VMG/15-0,4	VMG/24-0,3	VMG/24-1	VMG/12-1	VMG/15-1	VMG/5-2	VMG/24-3
Артикул	5880.3	5884.3	6541.2	5888.3	5889.3	5885.3	6542.2	5882.3	6416.2
Размер, мм	87x83x73	87x83x73	87x83x73	87x83x73	87x109x86	87x109x86	87x109x86	87x167x110	87x167x110
Потребляемая мощность	10 ВА	10 ВА	10 ВА	10 ВА	35 ВА	28 ВА	28 ВА	35 ВА	132 ВА
Выходное напряжение	5 В ±5%	12 В ±5%	15 В ±5%	24 В ±5%	24 В ±5%	12 В ±5%	15 В ±5%	5 В ±5%	24 В ±5%
Выходной ток	0,55 А	0,3 А	0,27 А	0,2 А	0,8 А	1 А	1 А	2 А	3 А
Пульсация	< 40 мВ	< 40 мВ	< 60 мВ	< 40 мВ	< 40 мВ	< 40 мВ	< 40 мВ	< 60 мВ	< 240 мВ

Артикул	5880.3	5884.3	6541.2	5888.3	5889.3	5885.3	6542.2	5882.3	6416.2
Размер, мм	87x83x73	87x83x73	87x83x73	87x83x73	87x109x86	87x109x86	87x109x86	87x167x110	87x167x110
Потребляемая мощность	10 ВА	10 ВА	10 ВА	10 ВА	35 ВА	28 ВА	28 ВА	35 ВА	132 ВА
Выходное напряжение	5 В ±5%	12 В ±5%	15 В ±5%	24 В ±5%	24 В ±5%	12 В ±5%	15 В ±5%	5 В ±5%	24 В ±5%
Выходной ток	0,55 А	0,3 А	0,27 А	0,2 А	0,8 А	1 А	1 А	2 А	3 А
Пульсация	< 40 мВ	< 40 мВ	< 60 мВ	< 40 мВ	< 40 мВ	< 40 мВ	< 40 мВ	< 60 мВ	< 240 мВ

- Регулируемый линейный стабилизированный блок питания BMG/ADJ (AC/DC)
 - Тепловая защита от перегрузки
 - Защита выходов от короткого замыкания
 - Монтаж на DIN-рейку TS 35 / TS 32
 - С индикацией напряжения

	VMG/5-0,8
Артикул	15049.2
Размер, мм	87x168x96
Потребляемая мощность	135 ВА
Выходное напряжение	230 В AC ±10%, 50 Гц
Выходной ток	3 А
Выходное напряжение	1,5-26 В DC
Пульсация	< 260 мВ

- Помехоподавляющие модули IF-OFF
- Подавление симметричных и асимметричных помех
- Варисторная защита от перенапряжения
- Максимальное рабочее напряжение - 250 В
- Максимальная рабочая частота - 400 Гц
- Ток утечки - 2x0,2 мА

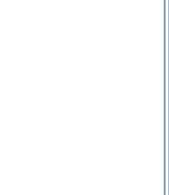
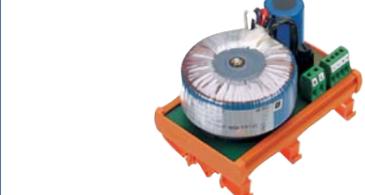
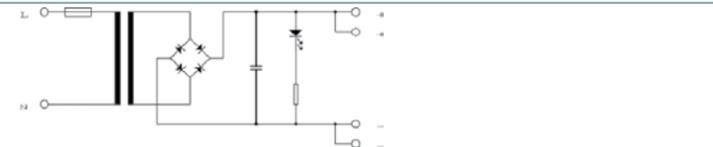
	IF-OFF/0,5 А	IF-OFF/1 А	IF-OFF/3 А	IF-OFF/6 А
Артикул	6149.2	6150.2	6151.2	6152.2
Размер, мм	87x168x96			
Потребляемая мощность	0,5 А	1 А	3 А	6 А
Частота	24 МГц	10 МГц	2 МГц	0,8 МГц

- Линейные стабилизированные симметричные блоки питания BMGS (AC/DC)
 - Тепловая защита от перегрузки
 - Защита выходов от короткого замыкания
 - Монтаж на DIN-рейку TS 35 / TS 32
 - С индикацией напряжения
 - Входное напряжение 230 В AC +10%, 50-60 Гц

	VMGS/5-1	VMGS/12-0,6	VMGS/15-0,5	VMGS/24-0,4	VMGS/15-1
Артикул	6543.2	6544.2	6545.2	6546.2	6548.2
Размер, мм	87x137x88	87x137x88	87x137x88	87x137x88	87x181x88
Потребляемая мощность	28 ВА	35 ВА	35 ВА	35 ВА	58 ВА
Выходное напряжение	2 x 5 В ±5%	2 x 12 В ±5%	2 x 15 В ±5%	2 x 24 В ±5%	2 x 15 В ±5%
Выходной ток	2 x 0,6 А	2 x 0,6 А	2 x 0,5 А	2 x 0,4 А	2 x 1 А
Пульсация	< 40 мВ	< 40 мВ	< 40 мВ	< 40 мВ	< 40 мВ

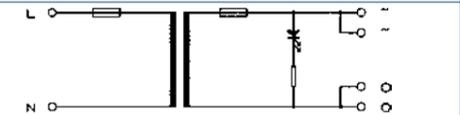
Артикул	6543.2	6544.2	6545.2	6546.2	6548.2
Размер, мм	87x137x88	87x137x88	87x137x88	87x137x88	87x181x88
Потребляемая мощность	28 ВА	35 ВА	35 ВА	35 ВА	58 ВА
Выходное напряжение	2 x 5 В ±5%	2 x 12 В ±5%	2 x 15 В ±5%	2 x 24 В ±5%	2 x 15 В ±5%
Выходной ток	2 x 0,6 А	2 x 0,6 А	2 x 0,5 А	2 x 0,4 А	2 x 1 А
Пульсация	< 40 мВ	< 40 мВ	< 40 мВ	< 40 мВ	< 40 мВ

Нестабилизированные блоки питания ВМО (AC/DC)
 ▶ Монтаж на DIN-рейку TS 35 / TS 32
 ▶ С индикацией напряжения
 ▶ Входное напряжение 230 В AC +10%, 50-60 Гц
 ▶ Остаточная пульсация <5%

VMO/12-2,5	VMO/24-1,5	VMO/12-4
		
		

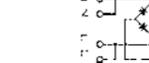
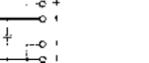
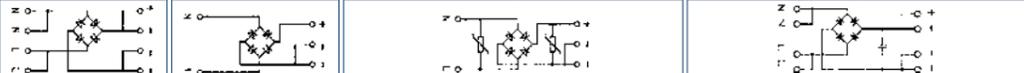
Артикул	5868.3	5874.3	5869.3
Размер, мм	87x102x88	87x102x88	87x152x105
Потребляемая мощность	35 ВА	35 ВА	58 ВА
Выходное напряжение	12 В DC	24 В DC	12 В DC
Выходной ток	2 А	1,5 А	4 А

Понижающие трансформаторные модули ВМАС (AC/AC)
 ▶ Монтаж на DIN-рейку TS 35 / TS 32
 ▶ С индикацией напряжения
 ▶ Входное напряжение 230 В AC +10%, 50-60 Гц

VMAC/12-2,5	VMAC/24-1,2
	
	

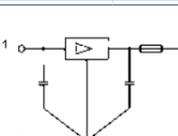
Артикул	5860.3	5864.3
Размер, мм	87x75x88	87x75x88
Потребляемая мощность	35 ВА	35 ВА
Выходное напряжение	12 В AC	24 В AC
Выходной ток	2,5 А	1,2 А
Мощность	30 ВА	30 ВА

Выпрямительные модули GM (AC/DC)
 ▶ Монтаж на DIN-рейку TS 35 / TS 32
 ▶ С индикацией напряжения

GM 1	GM 1-0	GM 1-V/24	GM 1-V/230	GM 1 A/C	GM 1-4 A/C
					
					

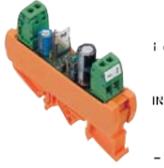
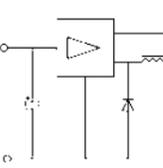
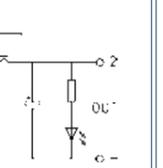
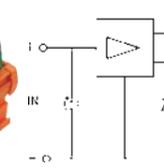
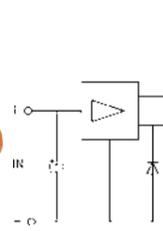
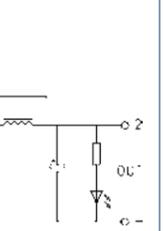
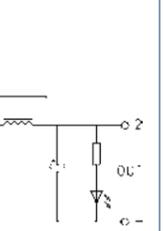
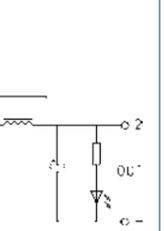
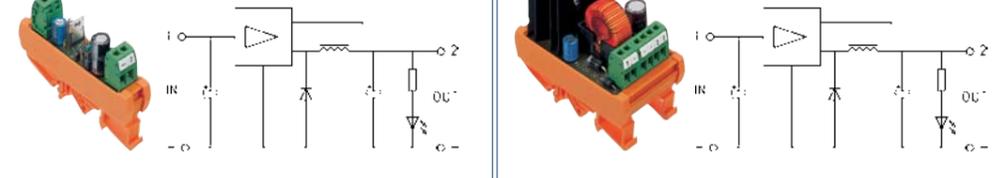
Артикул	6111.2	5738.2	5758.2	5759.2	6144.2	6999.0
Размер, мм	87x27x57	87x24x57	87x24x57	87x24x57	87x30x57	87x65x105
Потребляемая мощность	230 В AC	230 В AC	24 В AC	230 В AC	28 В AC	28 В AC
Выходной ток	2 А	2 А	2 А	2 А	2 А	4 А
	-	-	Варистор S 14 K 275		C = 4700 µF	C = 10000 µF

Модули преобразователей стабилизирющие ВСТАВ (DC/DC)
 ▶ Монтаж на DIN-рейку TS 35 / TS 32
 ▶ С предохранителем
 ▶ Защита от КЗ

VSTAB 5	VSTAB 10	VSTAB 12	VSTAB 15	VSTAB 24
				
				

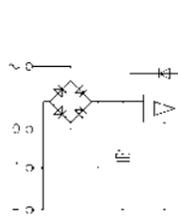
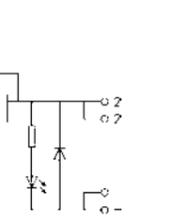
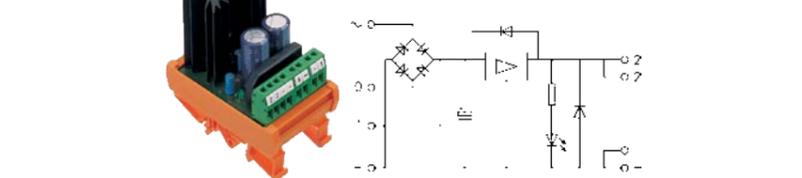
Артикул	6139.2/1	6140.2/1	6141.2/1	6142.2/1	6143.2/1
Размер, мм	87 x 24 x 57	87 x 24 x 57	87 x 24 x 57	87 x 24 x 57	87 x 24 x 57
Входное напряжение	8 - 35 В DC	13 - 35 В DC	15 - 35 В DC	18 - 35 В DC	27 - 35 В DC
Выходное напряжение	5 В DC	10 В DC	12 В DC	15 В DC	24 В DC
Макс.вх/вых ток	0,2 А	0,2 А	0,2 А	0,2 А	0,2 А
Пульсация	< 50 мВ	< 50 мВ	< 50 мВ	< 50 мВ	< 50 мВ

Стабилизированные импульсные модульные преобразователи DC-DC
 ▶ Монтаж на DIN-рейку TS 35 / TS 32
 ▶ Высокий КПД
 ▶ Индикация выходного напряжения
 ▶ Защита выходов от короткого замыкания и обратного тока
 ▶ Частота - 50 Гц

DC-DC/5-0,5	DC-DC/10-0,5	DC-DC/12-0,5	DC-DC/15-0,5	DC-DC/24-0,5	DC-DC/5-3	DC-DC/10-3	DC-DC/12-3	DC-DC/15-3	DC-DC/24-3	
										
										

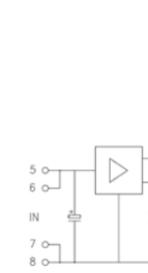
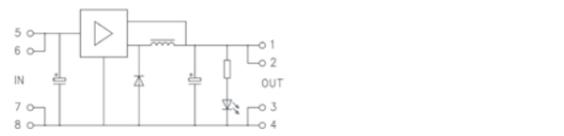
Артикул	7791.2	6810.0	7792.2	7793.2	1343.9	7794.2	1373.9	7795.2	7796.2	6937.0
Размер, мм	87x18x57	87x18x57	87x18x57	87x18x57	87x18x57	87x50x88	87x50x88	87x50x88	87x50x88	87x50x88
Входное напряжение	7,5 - 40 В DC	14,5 - 40 В DC	14,5 - 40 В DC	17,5 - 40 В DC	25,5 - 40 В DC	7,5 - 40 В DC	12,5 - 40 В DC	14,5 - 40 В DC	17,5 - 40 В DC	27 - 40 В DC
Входной ток XX	5 мА	5 мА	5 мА	5 мА	5 мА	8 мА	25 мА	20 мА	25 мА	25 мА
Входной ток мАх	475 мА	480 мА	480 мА	485 мА	485 мА	2,9 А	2,9 А	2,9 А	2,9 А	2,9 А
Выходное напряжение	5 В DC ± 5%	10 В DC ± 5%	12 В DC ± 5%	15 В DC ± 5%	24 В DC ± 5%	5 В DC ± 5%	10 В DC ± 5%	12 В DC ± 5%	15 В DC ± 5%	24 В DC ± 5%
Мощность мАх	2,5 Вт	5 Вт	6 Вт	7,5 Вт	6 Вт	15 Вт	30 Вт	36 Вт	45 Вт	72 Вт
Выходной ток мАх	500 мА	500 мА	500 мА	500 мА	250 мА	3 А	3 А	3 А	3 А	3 А
Выходной ток КЗ	900 мА	900 мА	900 мА	900 мА	900 мА	5,3 А	5,3 А	5,3 А	5,3 А	5,3 А
Пульсация	< 100 мВ	< 100 мВ	< 100 мВ	< 100 мВ	< 125 мВ	< 200 мВ	< 250 мВ	< 250 мВ	< 250 мВ	< 250 мВ

Модули универсальных преобразователей стабилизирующие ACDCG (UC/DC)
 ▶ Монтаж на DIN-рейку TS 35 / TS 32
 ▶ Высокий КПД
 ▶ С индикацией напряжения
 ▶ Защита выходов от короткого замыкания
 ▶ Вход AC или DC

ACDCG/5-1,5	ACDCG/12-1,5	ACDCG/15-1,5	ACDCG/24-1,5
			
			

Артикул	15024.2	15025.2	15026.2	15027.2
Размер, мм	87 x 54 x 87	87x18x57	87x18x57	87x18x57
Входное напряжение DC	7,5 - 35 В DC	14,5 - 35 В DC	17,5 - 35 В DC	26,5 - 35 В DC
Входное напряжение AC	8 - 25 В AC	13 - 25 В AC	16 - 25 В AC	23 - 28 В AC
Мощность DC	14 Вт (9 В DC)	25 Вт (16 В DC)	29 Вт (19 В DC)	43 Вт (28 В DC)
Мощность AC	20ВА (8 В AC)	31ВА (13 В AC)	38ВА (16 В AC)	55ВА (23 В AC)
Выходное напряжение	5 В DC	12 В DC	15 В DC	24 В DC
Выходной ток	1,5 А	1,5 А	1,5 А	1,5 А
Пульсация	< 50 мВ	< 50 мВ	< 50 мВ	< 50 мВ

Стабилизированные импульсные модульные преобразователи CML-DCDC
 ▶ Монтаж на DIN-рейку TS 35
 ▶ Высокий КПД
 ▶ Малые размеры
 ▶ Защита от короткого замыкания
 ▶ Ширина - 6,2 мм

CML-DCDC/5-0,5	CML-DCDC/10-0,5	CML-DCDC/12-0,5	CML-DCDC/15-0,5	CML-DCDC/24-0,5	CML-DCDC/ADJ-0,5
					
					

Артикул	15914.2	15915.2	15916.2	15917.2	15902.2	15918.2
Размер, мм	93,1 x 6,2 x 102,5	93,1 x 6,2 x 102,5	93,1 x 6,2 x 102,5	93,1 x 6,2 x 102,5	93,1 x 6,2 x 102,5	93,1 x 6,2 x 102,5
Частота	315 кГц	510 кГц	575 кГц	560 кГц	530 кГц	170 - 830 кГц
Входное напряжение	10 - 65 В DC	15 - 65 В DC	18 - 65 В DC	22 - 65 В DC	32 - 65 В DC	U _{вых+} (5-8В) - 65 В DC
Входной ток XX	< 4 мА	< 5 мА	< 5 мА	< 5 мА	< 5 мА	< 10 мА
Входной ток мАх	90 мА	155 мА	185 мА	225 мА	350 мА	60 - 350 мА
Выходное напряжение	5 В DC ± 5%	10 В DC ± 5%	12 В DC ± 5%	15 В DC ± 5%	24 В DC ± 5%	3 - 26 В DC
Мощность мАх	2,5 Вт	5 Вт	6 Вт	7,5 Вт	12 Вт	13 Вт
Выходной ток мАх	0,5 А	0,5 А	0,5 А	0,5 А	0,5 А	0,5 А
Выходной ток КЗ	0,7 А	0,7 А	0,7 А	0,7 А	0,7 А	0,7 А
Пульсация	20 мВ	25 мВ	25 мВ	25 мВ	40 мВ	100 мВ

Защита от перенапряжения CONTA-PROTECT

Защита от перенапряжения CONTA-PROTECT

- для защиты оборудования от высоковольтных грозовых или коммутационных импульсов
- для однофазных и трехфазных сетей
- типы защит: 1, 2, 3 (B, C, D), в том числе - в одном устройстве
- для TN (tn-C, TN-S) и TT сетей
- Дистанционная сигнализация
- Сменные защитные вставки
- Индикация необходимости замены вставки

	CP DS 250 VG	CP V 40-1	CP VH 40-1	CP VH 40-2	CP VH 40-4-TN
Артикул	15617.2	16002.2	16003.2	16004.2	16005.2
Размер, мм	90x36x68,4x	90x18x70	100.6x18x70	100.6x36x70	100.6x72x70
Тип/класс	1 2 3 / B C D	2 / C	2 / C	2 / C	2 / C
Ном.напр	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
Макс.напр	255	280 В AC	280 В AC	280 В AC	280 В AC
Ном.ток утечки	30 кА	20 кА	20 кА	40 кА	80 кА
Макс.ток утечки	70 кА	40 кА	40 кА	80 кА	160 кА
Раб ток	< 10 mA	< 1 mA	< 1 mA	< 1 mA	< 1 mA
Время реакции	< 20 ns	< 25	< 25	< 25	< 25
Уровень защиты	< 1,5 kB	< 1.25	< 1.25	< 1.25	< 1.25
Остаточное напр.	< 0,8 kB	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
Устойчивость к КЗ	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
Предохр макс. (gL/gG)	315 A	125 A	125 A	125 A	125 A
Сети	TNC/TNS	TNC/TNS/TT	TNC/TNS/TT	TN	TN-S
Принадлежности					
Вставки	CP 250 E-4 15616.2	CP B 40-S 16007.2	CP B 40-S 16007.2	CP B 40-S 16007.2	CP B 40-S 16007.2
Корпус 2-полюса	CP E-2 6865.0	CP E-2 6865.0	CP E-2 6865.0	CP E-2 6865.0	CP E-2 6865.0
Корпус 3-полюса	CP E-3 6866.0	CP E-3 6866.0	CP E-3 6866.0	CP E-3 6866.0	CP E-3 6866.0
Корпус 4-полюса	CP E-4 6867.0	CP E-4 6867.0	CP E-4 6867.0	CP E-4 6867.0	CP E-4 6867.0

Функциональные реле

Универсальные реле выдержки времени MFR

	MFR 1	MFR 4	MFR 5	MFR 6
Артикул	15100.2	15677.2	15678.2	15679.2
Размер, мм	64x22,5x77,5	87x17,5x67,5	87x17,5x67,5	87 x 17,5 x 67,5
Функции	E/R/Ws/Wa/Es/Wu/Bp/Wt*	E/R/Wu/Bp*	E/R/Ws/Wa/Es/Wu/Bp*	Ip/li
Интервал переключения	8 врем. диапазонов от 50 мс до 10 д	7 врем. диапазонов от 50 мс до 100 ч	7 врем. диапазонов от 50 мс до 100 ч	7 врем. диапазонов от 50 мс до 100 ч
Напряжение питания	24BDC/24 В AC/110-240 В AC	24 - 240 В AC/B DC	24 - 240 В AC/B DC	12 - 240 В AC/B DC
Выходная цепь реле	250 В AC	250 В AC	250 В AC	250 В AC
Коммутируемая мощность	2000 ВА	2000 ВА	2000 ВА	2000 ВА

	CP VH 40-4-TT	CP V 10-1	CP VH 10-1	CDS 98
Артикул	16006.2	16010.2	16011.2	6471.2
Размер, мм	100.6x72x70	90x18x70	100.6x18x70	90x18x61
Тип/класс	2 / C	3 / D	3 / D	3 / D
Ном.напр	230/400	230/400	230/400	230/400
Макс.напр	280 В AC	250 В AC	250 В AC	400 В AC
Ном.ток утечки	80 кА	10 кА	10 кА	10 кА
Макс.ток утечки	150 кА	30 кА	30 кА	20 кА
Раб ток	< 1 mA	< 1 mA	< 1 mA	< 1 mA
Время реакции	< 25	< 20 ns	< 20 ns	< 25 ns
Уровень защиты	< 1.25	1,5 kB	1,5 kB	1,5 kB
Остаточное напр.	< 0.5	-	-	-
Устойчивость к КЗ	25 кА	10 кА	10 кА	10 кА
Предохр макс. (gL/gG)	125 A	40 A	40 A	40 A
Сети	TT	TNC, TNS	-	-
Принадлежности				
Вставки	CP B 40-S 16007.2 CP B 40-S-N-PE 16008.2	CP B 10-S 16012.2	CP B 10-S 16012.2	--
Корпус 2-полюса	CP E-2 6865.0	CP E-2 6865.0	CP E-2 6865.0	CP E-2 6865.0
Корпус 3-полюса	CP E-3 6866.0	CP E-3 6866.0	CP E-3 6866.0	CP E-3 6866.0
Корпус 4-полюса	CP E-4 6867.0	CP E-4 6867.0	CP E-4 6867.0	CP E-4 6867.0

Реле контроля минимального напряжения USR

- Для одно- и трехфазных цепей
- Фиксированный или регулируемый порог срабатывания
- Фиксированный гистерезис 5%
- 1 переключающий контакт
- При снижении напряжения одной из фаз ниже установки - реле выключается

	USR 1	USR 2
Артикул	15682.2	15683.2
Размер, мм	87x17,5x67,5	87x17,5x67,5
Напряжение питания	Un: 3N-400/230 В	Un: 3N-400/230 В
Выходная цепь реле	250 В AC 1250 ВА (5 A/250 В AC)	250 В AC 1250 ВА (5 A/250 В AC)

Описание функциональных реле

- для автоматизации технологических процессов
- 10 различных функций времени импульсные режимы
- Переключающий контакт

Импульс по заднему фронту (Wa)

- Питание подается постоянно (горит зеленый светодиод LED U/t)
- После размыкания контакта S включается реле R (горит желтый светодиод)
- Реле R отключается через время t после размыкания контакта S
- Во время t зеленый светодиод LED U/t мигает
- Контакт S не влияет на работу реле R в течение времени t
- Новый цикл запускается только после завершения предыдущего цикла



Импульс по переднему фронту (Ws)

- Питание подается постоянно (горит зеленый светодиод LED U/t)
- После замыкания контакта S включается реле R (горит желтый светодиод)
- Реле R отключается через время t после замыкания контакта S (желтый светодиод не горит)
- Во время t зеленый светодиод LED U/t мигает
- Контакт S не влияет на работу реле R в течение времени t
- Новый цикл запускается только после завершения предыдущего цикла



Импульсный режим (Bp)

- Включение реле R (горит желтый светодиод) импульсами с длительностью t и интервалами длительностью t происходит через время t после подачи напряжения U (мигает зеленый светодиод LED U/t)
- При снятии напряжения U Реле R отключается



Импульс, включаемый напряжением (Wu)

- Включение реле R при подаче напряжения U (горит желтый светодиод)
- Реле R отключается через время t
- Во время задержки t зеленый светодиод LED U/t мигает В остальное время светодиод LED U/t горит только при поданном U
- При снятии напряжения U до включения - реле R сбрасывается



Задержка включения с упр. контактом (Es)

- Питание подается постоянно (горит зеленый светодиод LED U/t)
- Реле R включается через время t после замыкания контакта S (горит желтый светодиод)
- После размыкания контакта S (желтый светодиод не горит) реле R выключается
- Во время t зеленый светодиод LED U/t мигает
- При размыкании контакта S до включения - реле



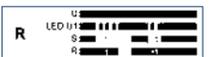
Задержка включения (E)

- Включение реле R (горит желтый светодиод) через установленное время t после подачи напряжения U
- С момента подачи напряжения до включения реле R мигает зеленый светодиод U/t
- С момента включения реле R до отключения светодиод LED U/t горит
- Реле R остается включенным до снятия напряжения U
- При снятии напряжения U до включения - реле R не включается



Задержка выключения с упр. контактом (R)

- Питание подается постоянно (горит зеленый светодиод LED U/t)
- После замыкания контакта S включается реле R (горит желтый светодиод)
- Реле R отключается через время t после размыкания контакта S (желтый светодиод не горит)
- Во время t зеленый светодиод LED U/t мигает
- При замыкании контакта S до отключения реле R



Импульсный контроль (Wt)

- Включение реле R (горит желтый светодиод) при подаче напряжения U (горит зеленый светодиод U/t)
- Реле R отключается, если время замкнутого состояния контакта S больше t
- Во время замкнутого состояния контакта S и до отключения Реле R зеленый светодиод LED U/t мигает



Импульсный режим (Ip)

- Включение реле R импульсами с длительностью t2 (зеленый светодиод LED U/t мигает быстро) и интервалами t1 (зеленый светодиод LED U/t мигает медленно) через время t1 после подачи напряжения U.
- При снятии напряжения U Реле R отключается



Импульсный режим (Ii)

- Включение реле R импульсами с длительностью t1 (зеленый светодиод LED U/t мигает медленно) и интервалами t2 (зеленый светодиод LED U/t мигает быстро) при подаче напряжения U
- При снятии напряжения U отключается Реле R



Функциональные реле

Реле контроля напряжения BMR

- Контроль напряжения в 1 и 3-фазных сетях
- Контроль отсутствия фазы
- Контроль чередования фаз
- Контроль асимметрии фаз
- BMR 3:
 - функция окна (контроль минимального и максимального напряжения)
 - контроль обрыва нулевого провода
- Один (BMR 1, BMR 3) или два (BMR 2) переключающих контакта 5A/250 В AC

	VMR 1	VMR 2	VMR 3
Артикул	15956.2	15957.2	15958.2
Размер, мм	87x17,5x67,5	87x35x67,5	87x17,5x67,5
Функции контроля	напряжения чередования фаз асимметрии отсутствия фазы	напряжения чередования фаз асимметрии отсутствия фазы	напряжения чередования фаз асимметрии отсутствия фазы в "окне" между min и max уставками
Задержка	ок. 100 мс	ок. 100 мс	0,1 с - 10 с
Напряжение питания	Un: 3N-400/230 В	Un: 3N-400/230 В	Un: 3N-400/230 В
Выходная цепь реле	1 перекл. 250 В AC 1250 В·А (5 А/250 В AC)	2 перекл. 250 В AC 1250 В·А (5 А/250 В AC)	1 перекл. 250 В AC 1250 В·А (5 А/250 В AC)

Модули вмешательства

Для ручного вмешательства в технологический процесс при выполнении сервисных работ

Аналоговые модули вмешательства AO, AOW

- для уменьшения пусковых токов двигателей
- Режимы:
 - ручной / автоматический
 - ручной / авт. / отключение
 - с обратной связью или без
 - для сигналов 0-10 В
- С индикацией состояния
- Переключатель 24 В / 2 А
- Одно- и многоканальные

	AO-1	AO-1-2 S	AO/0-10 V/SCHAK	AOW 4-2 S
Артикул	6550.2/1	6551.2/1	6568.2/1	6411.2/1
Размер, мм	87x31x68	87x31x68	87x39x68	87x77x68
Входной сигнал	0 - 10 В	0 - 10 В	0 - 10 В	0 - 10 В
Выходной сигнал	0-10 В или вх.сигнал	0-10 В или вх.сигнал	0-10 В или вх.сигнал	0-10 В или вх.сигнал
Сопrotивление нагрузки	> 500 Ω	> 500 Ω	> 500 Ω	> 500 Ω
Реле	-	24 В AC/DC / 4 А	-	-
Питание	24 В AC/DC / 30 мА	24 В AC/DC / 30 мА	24 В AC/DC / 30 мА	24 В AC/DC / 200 мА

Коммутационные реле «звезда-треугольник» SDSR

- для уменьшения пусковых токов двигателей
- при запуске включает контактор схемы «звезда», который отключается через время t1. Затем, через время t2, включает контактор схемы «треугольник»

	SDSR 1	SDSR 2
Артикул	15776.2/1	15777.2/1
Размер, мм	64x22,5x77,5	87x35x67,5
Диапазоны времени "звезда"	500 мс - 10 с 1500 мс - 30 с 3 с - 1 мин.	500 мс - 10 с 1500 мс - 30 с 3 с - 1 мин.
Переключение, фикс.	40 мс / 60 мс / 80 мс / 100 мс	
Напряжение питания	24 В DC/24 В AC/110-240 В AC	24 - 240 В AC/В DC
Выходная цепь реле	2 замыкающих 250 В AC 2000 ВА (8 А/250 В AC)	2 переключающих 250 В AC 2000 ВА (8 А/250 В AC)

Реле автоматического/ручного режима и выключения RM/HA/24 ВUC

- управляющее напряжение 24 В AC/DC
- коммутация 250/400 В AC
- коммутационная способность
 - AC1 - 2500 ВА
 - AC15 - 500 ВА
- включение двигателей до 0,44 кВт
- ток коммутации (имп.) - 10 (15) А
- Переключение режимов авто/вкл./выкл.
- Индикация режима

	RM/HA/24 ВUC
Артикул	15561.2
Размер, мм	84x11,2x64

Цифровые коммутационные модули

- для связи системы управления с исполнительными механизмами
- 1-4 или 8-канальные
- Переключатель выбора режима работы для каждого канала: «Ручной/Выкл/АВТО»
- Дополнительный переключатель (исполнение OD) «Открыть/Стоп/Закреть»
- Без переключателей (исполнение RIM)
- Светодиодная индикация рабочего режима каждого канала (исполнение L)
- Шлейф обратной связи для автоматического режима
- Встроенная сторожевая схема

	MG 4-3 L	MGW 4-3 L	RIM 4/24 ВC	RIM 4/24 ВC/DC	RIM 4/24 EG
Артикул	6884.0	15099.2	6274.2	7976.2	6555.2
Режимы	Ручной / Отключено / Автоматический - для каждого канала		Ручной / Автоматический		
Обратная связь	Шлейф Обр.связи для авт.режима		-	-	-
Сторож	-	Сторожевой сигнал	-	-	-
Размер, мм	87 x 151 x 72	87 x 151 x 72	87 x 77 x 57	87 x 77 x 57	87 x 77 x 57
U/I переключение	24 В/2 А	24 В/2 А	-	-	-
Входной сигнал	24 В AC/DC	24 В AC/DC	24 В AC/DC	24 В AC/DC	24 В AC/DC
Индикация	Номер канала Автомат.работа Ручное вмеш-ство	Номер канала Автомат.работа Ручное вмеш-ство Сторожевой сигнал	Режим (двухцветный)	Режим (двухцветный)	Режим (двухцветный)
Реле	250 В AC/DC / 6А(8А)	250 В AC/DC / 6А(8А)	250 В AC/DC / 6А(8А)	250 В AC/DC / 6А(8А)	250 В AC/DC / 6А(8А)

Модули вмешательства

Цифровые коммутационные модули

	OD-1	OD-2	ASB-1	ASB-1/DC	ASB-2

Артикул	6558.2	6559.2	6760.2	7974.2	6995.0
Режимы	Ручной / Отключено / Автоматический Открыть / Стоп / Закрыть		Ручной / Отключено / Автоматический		
Обратная связь	Шлейф Обр.связи для авт.режима				
Размер, мм	87x 66 x 63 мм	87x 66 x 63 мм	87 x 83 x 63 мм	87 x 83 x 63 мм	87 x 59 x 63 мм
U/I переключатель	24 В/2 А		24 В/2 А или 250 В AC/2 А		24 В/2 А
Входной сигнал	24 В AC/DC	24 В AC/DC	24 В AC/DC	24 В DC	24 В AC/DC
Индикация	Открыть / Закрыть		Управление / Включено / Ошибка		
Выходной сигнал	24 В AC/DC / 2А	24 В AC/DC / 2А	250 В AC/DC / 6А(8А)	250 В AC/DC / 6А(8А)	250 В AC/DC / 6А(8А)

Цифровые коммутационные модули

	AU-1	AU-1/L	AU 1/2 L		

Артикул	6562.2	6563.2	6430.2		
Режимы	Ручной / Отключено / Автоматический				
Обратная связь	Шлейф Обр.связи для авт.режима (частично)				
Размер, мм	87 x 43 x 63	87 x 34 x 63	87 x 34 x 63		
U/I переключатель	24 В/2 А или 250 В AC/2 А	250 В AC/2 А	24 В/2 А или 250 В AC/2 А		
Входной сигнал	24 В AC/DC	24 В AC/DC	24 В AC/DC		
Реле	250 В AC/DC / 2А	250 В AC/DC / 2А	250 В AC/DC / 2А		

Индикаторные и контрольные модули

Индикаторные и контрольные модули

	LED 8 BC	LED 8 BC/24VAC/DC	LED 8 D-R	LED 8 D-G	

Артикул	15045.2	15075.2	6458.2	6459.2	
Размер, мм	122 x 54 x 72	122 x 54 x 72	122 x 67 x 57	122 x 67 x 57	
Входной сигнал	< 60 В DC	24 В AC/DC	< 60 В DC	< 60 В DC	
Диод	Двухцветный		Красный	Зеленый	
Реле	-				

Цифровые коммутационные модули

	HLS-2	HLSW-3	IM 4	IM 8	ASBW-2

Артикул	7877.2	15042.2	6280.2	6281.2	15097.2
Режимы	Ручной / Отключено / Автоматический		Ручной / Отключено / Автоматический - для каждого канала		
Обратная связь	Шлейф Обр.связи для авт.режима				
Сторож	-	Сторожевой сигнал	-	-	Сторожевой сигнал
Размер, мм	87 x 93 x 63 мм	87 x 96 x 63 мм	122 x 122 x 68 мм	122 x 186 x 68 мм	87 x 59 x 68 мм
U/I переключатель	24 В/2 А	24 В/2 А	24 В/2 А	24 В/2 А	24 В/2 А
Входной сигнал	24 В AC/DC	24 В AC/DC	24 В AC/DC	24 В AC/DC	24 В AC/DC
Индикация	Включено / Уровень Низкий/Высокий/ошибка		Включено / Уровень Низкий/Высокий/ошибка Сторожевые сигналы"		Режим (на каждый канал) Сторожевой сигнал
Реле	250 В AC/DC / 6А(8А)	250 В AC/DC / 6А(8А)	250 В AC/DC / 6А(8А)	250 В AC/DC / 6А(8А)	250 В AC/DC / 6А(8А)

	AU 4/L	AU 4/2 L
Артикул	6564.2	6431.2
Режимы	Ручной / Отключено / Автоматический - для каждого канала	
Обратная связь	Шлейф Обр.связи для авт.режима (частично)	
Размер, мм	87 x 118 x 63	87 x 118 x 63
U/I переключатель	250 В AC/2 А	24 В/2 А или 250 В AC/2 А
Входной сигнал	24 В AC/DC	24 В AC/DC
Реле	250 В AC/DC / 2А	250 В AC/DC / 2А

Описание цифровых коммутационных модулей

Для ручного вмешательства в технологический процесс при выполнении сервисных работ

- для связи системы управления с исполнительными механизмами
- 1-4 или 8-канальные
- Переключатель выбора режима работы для каждого канала: «Ручной/ВЫКЛ/АВТО»
- Дополнительный переключатель (исполнение OD) «Открыть/Стоп/Закрыть»
- Без переключателей (исполнение RIM)
- Светодиодная индикация рабочего режима каждого канала (исполнение L)
- Шлейф обратной связи для автоматического режима
- Встроенная сторожевая схема

Описание индикаторных и контрольных модулей

- для индивидуальной индикации коммутационного состояния (LED) или сбора информации о неполадках (ST)
- 4- или 8-канальные

- Индикация стандартными светодиодами красного (исполнение D-R) или зеленого (исполнение D-G) цвета или двухцветными (исполнение BC)
- Возможность выбора цвета свечения (исполнение BC) светодиода:



	ST 4-24 EG	ST 8-24 EG	ST 8-230 EG
Артикул	6758.2	6759.2	6276.2
Размер, мм	87 x 39 x 72	87 x 59 x 72	87 x 60 x 72
Входной сигнал	24 В AC/DC	24 В AC/DC	230 В AC
Диод	1 А/1000 В		
Реле	250 В AC/DC / 6А(8А)		

Релейные устройства

Для гальванической развязки с периферийными устройствами в системах управления, машинах и установках

Компактные релейные модули

- Компактные релейные модули PRC2/... со сменными реле
 - Толщина всего 14 мм
 - С 2 переключающими контактами
 - Цоколь со встроенной защитой ЭМС и светодиодом-индикатором

	12 V AC/DC		24 V AC/DC		240 V AC/DC	
Реле в сборе Тип/Артикул	PRCU 2/12B AC/DC 15924.2	ZPRCU 2/12B AC/DC 15927.2	PRCU 2/24B AC/DC 15925.2	ZPRCU 2/24B AC/DC 15928.2	PRCU 2/240B AC/DC 15926.2	ZPRCU 2/240B AC/DC 15929.2
Цоколь Тип/Артикул	PRC 2 6-12-24B AC/DC 15920.2	ZPRC 2 6-12-24B AC/DC 15922.2	—	ZPRC 2 6-12-24B AC/DC 15922.2	PRC2220...240BAC/DC 15921.2	ZPRC2220-240BAC/DC 15923.2
Технические характеристики	Винтовые с защитой ЭМС и индикацией		Пружинные с защитой ЭМС и индикацией		Винтовые с защитой ЭМС и индикацией	
Размеры, мм	93 x 14 x 82		93 x 14 x 82		93 x 14 x 82	
Число контактов	2 перек. контакта		2 перек. контакта		2 перек. контакта	
Макс. ток длит. нагруз. ток включения	8/15 A		8/15 A		8/15 A	
Номин. напряжение макс. напряжение переключ.	240/400 В AC		240/400 В AC		240/400 В AC	
Вставные реле	PRS 2/12 В DC 6482.2	PRS 2/12 В DC 6482.2	PRS 2/24 В DC 6483.2	PRS 2/24 В DC 6483.2	PRS 2/110 В DC 15541.2	PRS 2/110 В DC 15541.2

- Компактные релейные модули PRC со сменными реле
 - Толщина всего 6,2 мм
 - С 1 переключающим контактом
 - Цоколь со встроенной защитой ЭМС и со светодиодом-индикатором
 - Ток катушки ном.(имп.) 6 (10) А
 - Напр. коммутации 250/400 В
 - Коммутационная способность: AC1/AC15 (230 В)

	6 V DC	12 V DC	24 V D	12 V AC/DC	24 V AC/DC	48 V AC/DC
Реле в сборе	PRCU 1/6BDC 15513.2	PRCU 1/12BDC 15514.2	PRCU 1/24BDC 15515.2	PRCU 1/12BAC/DC 15569.2	PRCU 1/24BAC/DC 15508.2	PRCU 1/48BAC/DC 15509.2
Цоколь	PRC 6-12-24B DC 15490.2	PRC 6-12-24B DC 15490.2	PRC 6-12-24B DC 15490.2	PRC 6-12-24B AC/DC 15488.2	PRC 6-12-24B AC/DC 15488.2	PRC 48-60B AC/DC 15496.2
Технические характеристики	Винтовые с защитой ЭМС и индикацией					
Реле в сборе	ZPRCU 1/6BDC 15524.2	ZPRCU 1/12BDC 15525.2	ZPRCU 1/24BDC 15526.2	ZPRCU 1/12BAC/DC 15518.2	ZPRCU 1/24BAC/DC 15519.2	ZPRCU 1/48BAC/DC 15520.2
Цоколь	ZPRC 6-12-24B DC 15494.2	ZPRC 6-12-24B DC 15494.2	ZPRC 6-12-24B DC 15494.2	ZPRC 6-12-24B AC/DC 15492.2	ZPRC 6-12-24B AC/DC 15492.2	ZPRC 48-60B AC/DC 15498.2
Технические характеристики	Пружинные с защитой ЭМС и индикацией					
Реле в сборе	PRC 1/5B DC 15500.2	PRC 1/12B DC 15501.2	PRC 1/24B DC 15502.2	PRC 1/12B DC 15501.2	PRC 1/24B DC 15502.2	PRC 1/48B DC 15547.2

- Принадлежности к компактным релейным модулям PRC/PRC2

	Перемычки	Разделитель	Маркировка		
Тип	AQ/PRC/20	TW/PRC	PMC BSTR 6/30		
Артикул	15545.8	15546.1	9106.7		
Варианты цветов	⑤ ④ ⑧	①	⑦		

- Компактные релейные модули MFR PRC со сменными реле времени
 - 4 диапазона времени от 0,1 с до 6 час с выбором DIP-переключателем
 - реле:
 - электромагнитные с 1 переключающим контактом 6 A/250 В AC
 - полупроводниковые с 1 замыкающим контактом 2 A/24 В AC/DC
 - номинальное напряжение: 12, 24 В AC/DC
 - 4 временных функции
 - Толщина всего 6,2 мм



	60 V AC/DC	125 V AC/DC	240 V AC/DC	125 V AC/DC	240 V AC		
Реле в сборе	PRCU 1/60BAC/DC 15510.2	PRCU 1/125BAC/DC 15511.2	PRCU 1/240BAC/DC 15512.2	PRCU LW 1/125BAC/DC 15553.2	PRCU LW 1/240BAC 15554.2		
Цоколь	PRC 48-60B AC/DC 15496.2	PRC 110... 125B AC/DC 15497.2	PRC 220... 240B AC/DC 15489.2	PRC LW 110... 125B AC/DC 15555.2	PRC LW 220... 240B AC 15491.2		
Технические характеристики	Винтовые с защитой ЭМС и индикацией			Винтовые с подавлением токов утечки			
Реле в сборе	ZPRCU 1/60BAC/DC 15521.2	ZPRCU 1/125BAC/DC 15522.2	ZPRCU 1/240BAC/DC 15523.2	ZPRCU LW 1/125BAC/DC 15551.2	ZPRCU LW 1/240BAC 15552.2		
Цоколь	ZPRC 48-60B AC/DC 15498.2	ZPRC 110... 125B AC/DC 15499.2	ZPRC 220... 240B AC/DC 15493.2	ZPRC LW 110... 125B AC/DC 15556.2	ZPRC LW 220... 240B AC 15495.2		
Технические характеристики	Пружинные с защитой ЭМС и индикацией			Пружинные с подавлением токов утечки			
Реле в сборе	PRC 1/60B DC 15503.2	PRC 1/60B DC 15503.2	PRC 1/60B DC 15503.2	PRC 1/60B DC 15503.2	PRC 1/60B DC 15503.2		

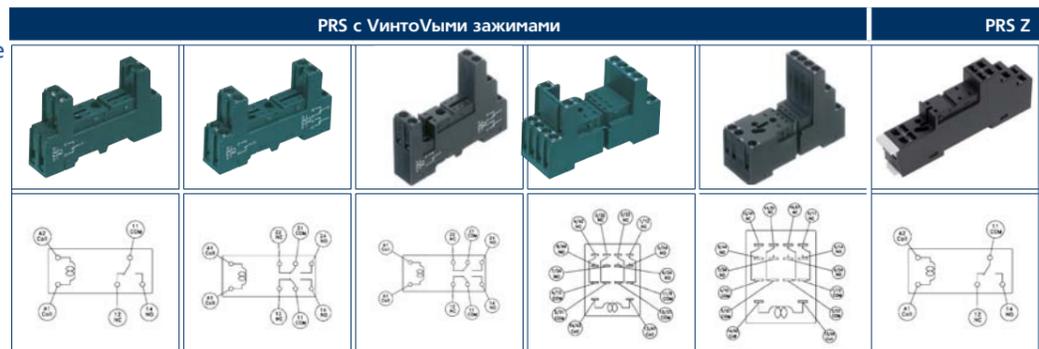
Технические характеристики модулей PRC

Размеры	93 x 6,2 x 79,9
Число контактов	1 перек. контакт
Макс. ток длит. нагруз. ток включения	6/10 А
Номин. напряжение макс. напряжение переключ.	250/400 В AC*
Макс. коммутационная способность AC 1	1500 В·А
Макс. коммутац. способность AC 15 (230 В AC)	300 В·А
Нагрузка 1-фазным двигат., режим AC 3 (230 В AC)	0,185 кВт
Макс. ток переключения DC 1:30/110/220 В	6/0,2/0,12 А
Мин. коммутационная нагрузка	300 (5/5) мВт (В/мА)



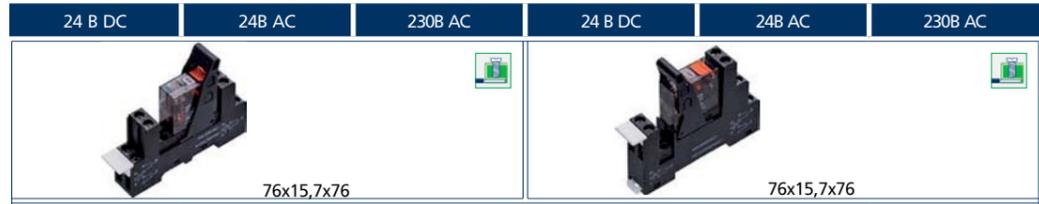
Релейные модули PRS со сменными реле

- Релейные модули PRS со сменными реле
- для гальванической развязки электрических цепей и размножения контактов



	PRS с Винтовыми зажимами					PRS Z
Тип	PRS 1	PRS 2	PRS 2 G	PRS 4	PRS 4 G	PRS 1 Z
Артикул	15135.2	15136.2	15320.2	15137.2	15324.2	15780.2
Размер, мм	76 x 15,7 x 46	76 x 15,7 x 46	76 x 15,7 x 65	76 x 27,1 x 47	76 x 27,1 x 66	98 x 16,3 x 47,5
Номинальный ток, А	12	10	10	10	10	12
Номинальное напряжение, В	300	300	300	300	300	300

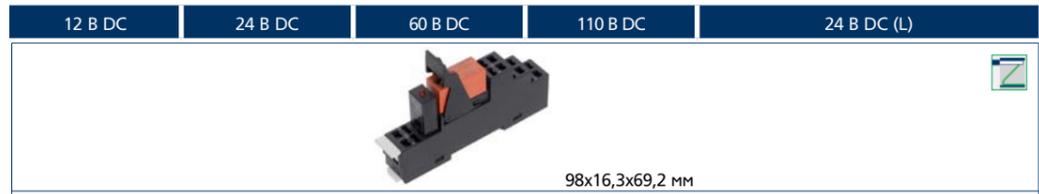
- Реле PRS
- для гальванической развязки электрических цепей и размножения контактов



	24 В DC	24В AC	230В AC	24 В DC	24В AC	230В AC
Реле в сборе	PRSUXT 1/24В DC	PRSUXT 1/24В AC	PRSUXT 1/230В AC	PRSUXT 1G/24В DC	PRSUXT 1G/24В AC	PRSUXT 1G/230В AC
Тип/Артикул	16086.2	16087.2	16088.2	16089.2	16090.2	16091.2
Реле вставное	PRSXT 1/24В DC	PRSXT 1/24В AC	PRSXT 1/230В AC	PRSXT 1/24В DC	PRSXT 1/24В AC	PRSXT 1/230В AC
Тип/Артикул	16083.2	16084.2	16085.2	16083.2	16084.2	16085.2
Характеристики реле вставного PRSXT 1						
Напряжение перекл./макс.	240/400 В AC	240/400 В AC	240/400 В AC	240/400 В AC	240/400 В AC	240/400 В AC
Максимальный ток	16 А / 240 В AC	16 А / 240 В AC	16 А / 240 В AC	16 А / 240 В AC	16 А / 240 В AC	16 А / 240 В AC
Пиковый ток	4с/30мс - 30/300 А	4с/30мс - 30/300 А	4с/30мс - 30/300 А	4с/30мс - 30/300 А	4с/30мс - 30/300 А	4с/30мс - 30/300 А
Минимальный ток	10мА/12В	10мА/12В	10мА/12В	10мА/12В	10мА/12В	10мА/12В

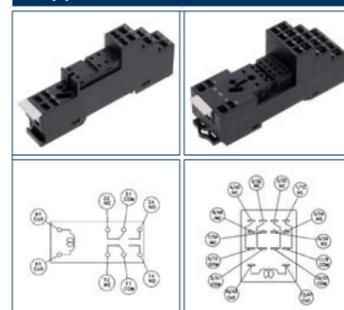
	24 В DC	24В AC	230В AC	24 В DC	24В AC	230В AC
Реле в сборе	PRSUXT 2/24В DC	PRSUXT 2/24В AC	PRSUXT 2/230В AC	PRSUXT 2G/24В DC	PRSUXT 2G/24В AC	PRSUXT 2G/230В AC
Тип/Артикул	16017.2	16018.2	16019.2	16020.2	16021.2	16022.2
Реле вставное	PRSXT 2/24В DC	PRSXT 2/24В AC	PRSXT 2/230В AC	PRSXT 2/24В DC	PRSXT 2/24В AC	PRSXT 2/230В AC
Тип/Артикул	13013.2	16014.2	16015.2	13013.2	16014.2	16015.2
Характеристики реле вставного PRSXT 2						
Напряжение перекл./макс.	240/400 В AC	240/400 В AC	240/400 В AC	240/400 В AC	240/400 В AC	240/400 В AC
Максимальный ток	8 А / 240 В AC	8 А / 240 В AC	8 А / 240 В AC	8 А / 240 В AC	8 А / 240 В AC	8 А / 240 В AC
Пиковый ток	4с/30мс - 15/300 А	4с/30мс - 15/300 А	4с/30мс - 15/300 А	4с/30мс - 15/300 А	4с/30мс - 15/300 А	4с/30мс - 15/300 А
Минимальный ток	10мА/12В	10мА/12В	10мА/12В	10мА/12В	10мА/12В	10мА/12В
Принадлежности						
Цоколь	PRS 2 15136.2	PRS 2 15136.2	PRS 2 15136.2	PRS 2 G 15320.2	PRS 2 G 15320.2	PRS 2 G 15320.2
Прижимная скоба	PRSXT C1/2 16016.2	PRSXT C1/2 16016.2	PRSXT C1/2 16016.2	PRSXT C1/2 16016.2	PRSXT C1/2 16016.2	PRSXT C1/2 16016.2

- Реле PRS



	12 В DC	24 В DC	60 В DC	110 В DC	24 В DC (L)
Реле в сборе	PRSU 1Z/12В DC	PRSU 1Z/24В DC	PRSU 1Z/60В DC	PRSU 1Z/110В DC	PRSU 1Z/24В DC
Тип/Артикул	15781.2	15782.2	15783.2	15784.2	15788.2
Цоколь	PRS 1 Z	PRS 1 Z	PRS 1 Z	PRS 1 Z	PRS 2 Z
Тип/Артикул	15780.2	15780.2	15780.2	15780.2	15789.2
Реле вставное	PRS 1/12 В DC	PRS 1/24 В DC	PRS 1/60 В DC	PRS 1/110 В DC	PRS 1 L/24 В DC
Тип/Артикул	6996.0	6804.0	15539.2	15540.2	6940.0
Характеристики реле вставного PRS					
Напряжение перекл./макс.	250/440 В AC	250/440 В AC	250/440 В AC	250/440 В AC	250/440 В AC
Максимальный ток	12 А	12 А	12 А	12 А	16А
Пиковый ток	25 А	25 А	25 А	25 А	80 А (20мс)
Принадлежности					
Вставной модуль	PRS LED 24 В DC	PRS LED 24 В DC	PRS LED 110 В DC	PRS LED 110 В DC	PRS LED 24 В DC
Артикул	15141.2	15141.2	15422.2	15422.2	15141.2
Прижимная скоба	PRS C 1/2 15138.2	PRS C 1/2 15138.2	PRS C 1/2 15138.2	PRS C 1/2 15138.2	PRS C 1/2 15138.2

с пружинными зажимами



PRS 2 Z	PRS 4 Z
15789.2	15431.2
98 x 16,3 x 47,5	98 x 31 x 47,5
10	10
300	300

24 В DC, 24В AC, 230В AC



	24 В DC	24В AC	230В AC
Реле в сборе	PRSUXT 1Z/24В DC	PRSUXT 1Z/24В AC	PRSUXT 1Z/230В AC
Тип/Артикул	16092.2	16093.2	16094.2
Реле вставное	PRSXT 1/24В DC	PRSXT 1/24В AC	PRSXT 1/230В AC
Тип/Артикул	16083.2	16084.2	16085.2
Характеристики реле вставного PRS 1 XT			
Напряжение перекл./макс.	240/400 В AC	240/400 В AC	240/400 В AC
Максимальный ток	16 А / 240 В AC	16 А / 240 В AC	16 А / 240 В AC
Пиковый ток	4с/30мс - 30/300 А	4с/30мс - 30/300 А	4с/30мс - 30/300 А
Минимальный ток	10мА/12В	10мА/12В	10мА/12В

	24 В DC	24В AC	230В AC
Реле в сборе	PRSUXT 2Z/24В DC	PRSUXT 2Z/24В AC	PRSUXT 2Z/230В AC
Тип/Артикул	16023.2	16024.2	16025.2
Реле вставное	PRSXT 2/24В DC	PRSXT 2/24В AC	PRSXT 2/230В AC
Тип/Артикул	13013.2	16014.2	16015.2
Характеристики реле вставного PRS 2 XT			
Напряжение перекл./макс.	240/400 В AC	240/400 В AC	240/400 В AC
Максимальный ток	8 А / 240 В AC	8 А / 240 В AC	8 А / 240 В AC
Пиковый ток	4с/30мс - 15/300 А	4с/30мс - 15/300 А	4с/30мс - 15/300 А
Минимальный ток	10мА/12В	10мА/12В	10мА/12В
Принадлежности			
Цоколь	PRS 2 Z 15789.2	PRS 2 Z 15789.2	PRS 2 Z 15789.2
Прижимная скоба	PRSXT C1/2 16016.2	PRSXT C1/2 16016.2	PRSXT C1/2 16016.2

24 В AC, 115 В AC, 230 В AC



PRSU 1Z/24В AC	PRSU 1Z/115В AC	PRSU 1Z/230В AC
15785.2	15786.2	15787.2
PRS 1 Z	PRS 1 Z	PRS 1 Z
15780.2	15780.2	15780.2
PRS 1/24 В AC	PRS 1/115 В AC	PRS 1/230 В AC
6480.2	15228.2	6481.2
250/440 В AC	250/440 В AC	250/440 В AC
12 А	12 А	12 А
25 А	25 А	25 А
PRS LED 24 В UC	PRS LED 230 В AC	PRS LED 230 В AC
15175.2	15142.2	15142.2
PRS C 1/2 15138.2	PRS C 1/2 15138.2	PRS C 1/2 15138.2

- Вставные модули индикации

Напряжение	Функция	Тип	Артикул
12 - 24 V DC	Индикатор	PRS LED(RD) 24V DC	15141.2
110-230 V AC	Индикатор	PRS LED(RD) 230V AC	15142.2
12-48V AC/DC	Индикатор	PRS LED(RD) 24V UC	15175.2
60 - 110 V DC	Индикатор	PRS LED(RD)/110V DC	15422.2
24 V AC/DC	Индикатор	PRS LED(RD) 230V UC Var.	15810.2
230 V AC/DC	Индикатор	PRS LED(GN) 24V UC Var.	16070.2
24 V AC	RC-цепь	PRS RC 24V AC	15808.2
240 V AC	RC-цепь	PRS RC 240V AC	15809.2

- Реле PRS

12 В DC, 24 В DC, 60 В DC, 110 В DC



	12 В DC	24 В DC	60 В DC	110 В DC
Реле в сборе	PRSU 1/12 В DC	PRSU 1/24 В DC	PRSU 1/60 В DC	PRSU 1/110 В DC
Тип/Артикул	15163.2	15169.2	15720.2	15721.2
Цоколь	PRS 1	PRS 1	PRS 1	PRS 1
Тип/Артикул	15135.2	15135.2	15135.2	15135.2
Принадлежности				
Вставной модуль	PRS LED 24 В DC	PRS LED 24 В DC	PRS LED 110 В DC	PRS LED 110 В DC
Артикул	15141.2	15141.2	15422.2	15422.2
Прижимная скоба	PRS C 1/2	PRS C 1/2	PRS C 1/2	PRS C 1/2
Артикул	15138.2	15138.2	15138.2	15138.2
Принадлежности				
Реле в сборе	PRSU 1/24 В AC	PRSU 1/115 В AC	PRSU 1/230 В AC	PRSU 1 L/24 В DC
Тип/Артикул	15164.2	15418.2	15170.2	15419.2
Цоколь	PRS 2	PRS 1	PRS 1	PRS 1
Тип/Артикул	15136.2	15135.2	15135.2	15135.2
Принадлежности				
Вставной модуль	PRS LED 24 В DC	PRS LED 24 В UC	PRS LED 230 В AC	PRS LED 230 В AC
Артикул	15141.2	15175.2	15142.2	15142.2
Прижимная скоба	PRS C 1/2	PRS C 1/2	PRS C 1/2	PRS C 1/2
Артикул	15138.2	15138.2	15138.2	15138.2

Описание релейных модулей PRS со сменными реле

- для гальванической развязки электрических цепей и размножения контактов
- напряжение катушки:
 - от 12 до 220 В DC
 - от 12 до 230 В AC
- 1, 2 и 4 переключающих контакта

- Модульная конструкция, состоящая из цоколя, вставных реле и модуля индикации
- рычаг фиксации и демонтажа реле
- Винтовые и пружинные (исполнение Z) зажимы цоколей
- Исполнение G с разделением зажимов стороны катушки и контактов
- Кнопка переключения на ручной/автоматический режим работы (исполнение XT)
- Для индуктивной нагрузки (исполнение L)

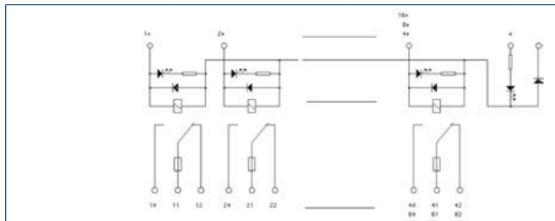
Реле PRS	12 V DC	24 V DC	48 V DC	60 V DC	110 V DC	24 V AC
Реле PRS 2 с винтовыми зажимами; - 2 переключающих контакта (Цоколь - PRS 2 15136.2)						
Реле в сборе Тип/Артикул	PRSU 2/12 B DC 15165.2	PRSU 2/24 B DC 15171.2	PRSU 2/48 B DC 15411.2	PRSU 2/60 B DC 15412.2	PRSU 2/110 B DC 15722.2	PRSU 2/24 B AC 15166.2
Реле PRS 2 G с винтовыми зажимами; - 2 переключающих контакта (Цоколь - PRS 2 G 15320.2)						
Реле в сборе Тип/Артикул	PRSU 2 G/12 B DC 15414.2	PRSU 2 G/24 B DC 15233.2	PRSU 2 G/48 B DC 15415.2	PRSU 2 G/60 B DC 15416.2	PRSU 2 G/110 B DC 15723.2	PRSU 2 G/24 B AC 15385.2
Реле PRS 2 Z с пружинными зажимами; - 2 переключающих контакта (Цоколь - PRS 2 Z 15789.2)						
Реле в сборе Тип/Артикул	PRSU 2Z/12 B DC 15790.2	PRSU 2Z/24 B DC 15791.2	PRSU 2Z/48 B DC 15792.2	PRSU 2Z/60 B DC 15793.2	PRSU 2Z/110 B DC 15794.2	PRSU 2Z/24 B AC 15795.2
Принадлежности						
Реле в сборе Тип/Артикул	PRS 2/12 B DC 6482.2	PRS 2/24 B DC 6483.2	PRS 2/48 B DC 15334.2	PRS 2/60 B DC 15335.2	PRS 2/110 B DC 15541.2	PRS 2/24 B AC 6484.2
Напряжение перекл./макс. Макс.ток / пиковый ток	250/440 В AC 8 А/15 А	250/440 В AC 8 А/15 А	250/440 В AC 8 А/15 А	250/440 В AC 8 А/15 А	250/440 В AC 8 А/15 А	250/440 В AC 8 А/15 А
Вставной модуль Тип/Артикул	PRS LED 24 B DC 15141.2	PRS LED 24 B DC 15141.2	PRS LED 110 B DC 15422.2	PRS LED 110 B DC 15422.2	PRS LED 110 B DC 15422.2	PRS LED 24 B UC 15175.2
Прижимная скоба	PRS C 1/2 15138.2	PRS C 1/2 15138.2	PRS C 1/2 15138.2	PRS C 1/2 15138.2	PRS C 1/2 15138.2	PRS C 1/2 15138.2

Реле PRS	12 V DC	24 V DC	48 V DC	60 V DC	110 V DC	220 V DC
Реле PRS 4 с винтовыми зажимами; - 4 переключающих контакта (Цоколь - PRS 4 15137.2)						
Реле в сборе Тип/Артикул	PRSU 4/12 B DC 15167.2	PRSU 4/24 B DC 15173.2	PRSU 4/48 B DC 15724.2	PRSU 4/60 B DC 15725.2	PRSU 4/110 B DC 15726.2	PRSU 4/220 B DC 15727.2
Реле PRS 4 G с винтовыми зажимами; - 4 переключающих контакта (Цоколь - PRS 4 G 15324.2)						
Реле в сборе Тип/Артикул	PRSU 4 G/12 B DC 15421.2	PRSU 4 G/24 B DC 15332.2	PRSU 4 G/48 B DC 15729.2	PRSU 4 G/60 B DC 15730.2	PRSU 4 G/110 B DC 15731.2	PRSU 4 G/220 B DC 15732.2
Реле PRS 4 Z с пружинными зажимами; - 4 переключающих контакта (Цоколь - PRS 4 Z 15431.2)						
Реле в сборе Тип/Артикул	PRSU 4Z/12 B DC 15798.2	PRSU 4Z/24 B DC 15799.2	PRSU 4Z/48 B DC 15800.2	PRSU 4Z/60 B DC 15801.2	PRSU 4Z/110 B DC 15802.2	PRSU 4Z/220 B DC 15803.2
Принадлежности						
Реле вставное	PRS 4/12 B DC 6486.2	PRS 4/24 B DC 6487.2	PRS 4/48 B DC 15461.2	PRS 4/60 B DC 15336.2	PRS 4/110 B DC 15542.2	PRS 4/220 B DC 15368.2
Напряжение перекл./макс. Макс.ток / пиковый ток	250/250 В AC 6 А / 12 А	250/250 В AC 6 А / 12 А	250/250 В AC 6 А / 12 А	250/250 В AC 6 А / 12 А	250/250 В AC 6 А / 12 А	250/250 В AC 6 А / 12 А
Вставной модуль	PRS LED 24 B DC 15141.2	PRS LED 24 B DC 15141.2	PRS LED 110 B DC 15422.2	PRS LED 110 B DC 15422.2	PRS LED 110 B DC 15422.2	PRS LED 230 B AC 15142.2
Прижимная скоба	PRS C 1/2 15138.2	PRS C 1/2 15138.2	PRS C 1/2 15138.2	PRS C 1/2 15138.2	PRS C 1/2 15138.2	PRS C 1/2 15138.2

Многоканальные релейные модули RIM

Многоканальные релейные модули RIM F с предохранителями - 24 В DC

	24 V DC			
	по 1 переключающему контакту			
Каналов	2 реле	4 реле	8 реле	16 реле
Вставное реле	RIM 2 F/1 W/24 B + 6199.2	RIM 4 F/1 W/24 B + 6203.2	RIM 8 F/1 W/24 B + 6207.2	RIM 16 F/1 W/24 B + 6211.2
Впаяное реле	RIMD 2 F/1 W/24 B + 6201.2	RIMD 4 F/1 W/24 B + 6205.2	RIMD 8 F/1 W/24 B + 6209.2	RIMD 16 F/1 W/24 B + 6213.2
Характеристики:				
Максимальное напряжение	250 В AC	250 В AC	250 В AC	250 В AC
Макс.ток / пиковый ток	6 А/8 А	6 А/8 А	6 А/8 А	6 А/8 А
Размер, мм	87 x 43 x 74	87 x 78 x 74	87 x 150 x 74	87 x 294 x 74



	48 V AC	115 V AC	230 V AC
Реле в сборе Тип/Артикул	--	PRSU 2/115 B AC 15413.2	PRSU 2/230 B AC 15172.2
Реле в сборе Тип/Артикул	--	PRSU 2 G/115 B AC 15417.2	PRSU 2 G/230 B AC 15236.2
Реле в сборе Тип/Артикул	PRSU 2Z/48 B AC 15950.2	PRSU 2Z/115B AC 15796.2	PRSU 2Z/230B AC 15797.2
Реле в сборе Тип/Артикул	PRS 2/48 B AC 15947.2	PRS 2/115 B AC 15229.2	PRS 2/230 B AC 6485.2
Напряжение перекл./макс. Макс.ток / пиковый ток	250/440 В AC 8 А/15 А	250/440 В AC 8 А/15 А	250/440 В AC 8 А/15 А
Вставной модуль Тип/Артикул	PRS LED 24 B UC 15175.2	PRS LED 230 B AC 15142.2	PRS LED 230 B AC 15142.2
Прижимная скоба	PRS C 1/2 15138.2	PRS C 1/2 15138.2	PRS C 1/2 15138.2



2 переключающих контакта

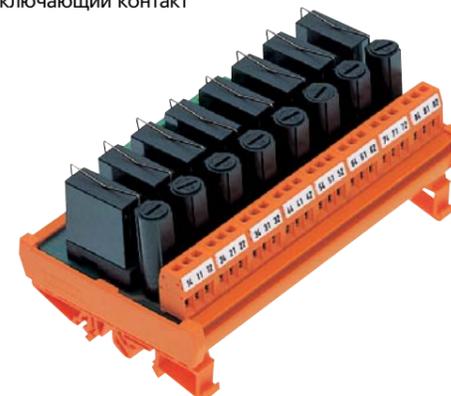
	12 V AC	24 V AC	115 V AC	230 V AC
Реле в сборе Тип/Артикул	PRSU 4/12 B AC 15392.2	PRSU 4/24 B AC 15168.2	PRSU 4/115 B AC 15728.2	PRSU 4/230 B AC 15174.2
Реле в сборе Тип/Артикул	PRSU 4 G/12 B AC 15420.2	PRSU 4 G/24 B AC 15371.2	PRSU 4 G/115 B AC 15733.2	PRSU 4G/230 B AC 15372.2
Реле в сборе Тип/Артикул	PRSU 4Z/12 B AC 15804.2	PRSU 4Z/24 B AC 15805.2	PRSU 4Z/115 B AC 15806.2	PRSU 4Z/230 B AC 15807.2
Реле в сборе Тип/Артикул	PRS 4/12 B AC 15393.2	PRS 4/24 B AC 6488.2	PRS 4/115 B AC 15257.2	PRS 4/230 B AC 6489.2
Напряжение перекл./макс. Макс.ток / пиковый ток	250/250 В AC 6 А / 12 А	250/250 В AC 6 А / 12 А	250/250 В AC 6 А / 12 А	250/250 В AC 6 А / 12 А
Вставной модуль Тип/Артикул	PRS LED 24 B UC 15175.2	PRS LED 24 B UC 15175.2	PRS LED 230 B AC 15142.2	PRS LED 230 B AC 15142.2
Прижимная скоба	PRS C 1/2 15138.2	PRS C 1/2 15138.2	PRS C 1/2 15138.2	PRS C 1/2 15138.2



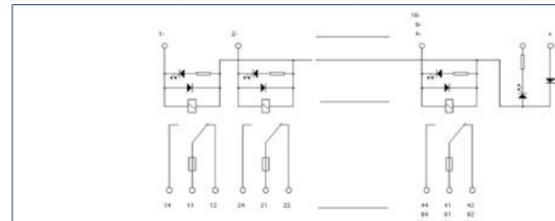
4 переключающих контакта

Описание многоканальных релейных модулей RIM

- ▶ Плавкие предохранители на каждый выход
- ▶ 2, 4, 8 или 16 каналов
- ▶ LED-индикация состояния
- ▶ Безынерционный диод защиты от смены полярности
- ▶ Вставные (RIM) или впаяные (RIMD) реле
- ▶ 1 переключающий контакт



	24 V DC			
	по 1 переключающему контакту			
Каналов	2 реле	4 реле	8 реле	16 реле
Вставное реле	RIM 2 F/1 W/24 B - 6200.2	RIM 4 F/1 W/24 B - 6204.2	RIM 8 F/1 W/24 B - 6208.2	RIM 16 F/1 W/24 B - 6212.2
Впаяное реле	RIMD 2 F/1 W/24 B - 6202.2	RIMD 4 F/1 W/24 B - 6206.2	RIMD 8 F/1 W/24 B - 6210.2	RIMD 16 F/1 W/24 B - 6214.2
Характеристики:				
Максимальное напряжение	250 В AC	250 В AC	250 В AC	250 В AC
Макс.ток / пиковый ток	6 А/8 А	6 А/8 А	6 А/8 А	6 А/8 А
Размер, мм	87 x 43 x 74	87 x 78 x 74	87 x 150 x 74	87 x 294 x 74



Многоканальные релейные модули RIM

Многоканальные релейные модули RIM с одним переключающим контактом

К-во реле Размер, мм	24 В DC			48 В DC			115 В DC		
	по 1 переключающему контакту								
2 реле 87x41x66	Вставное реле	RIM 2/1 W/24 B + 6021.2	RIM 2/1 W/48 B + 6024.2	RIM 2/1 W/115 B + 6026.2	RIM 2/1 W/24 B - 6022.2	RIM 2/1 W/48 B - 6025.2	RIM 2/1 W/115 B - 6027.2		
	Впаяное реле	RIMD 2/1 W/24 B + 6030.2	RIMD 2/1 W/48 B + 6033.2	RIMD 2/1 W/115 B + 6035.2	RIMD 2/1 W/24 B - 6031.2	RIMD 2/1 W/48 B - 6034.2	RIMD 2/1 W/115 B - 6036.2		
4 реле 87x77x66	Вставное реле	RIM 4/1 W/24 B + 6039.2	RIM 4/1 W/48 B + 6042.2	RIM 4/1 W/115 B + 6044.2	RIM 4/1 W/24 B - 6040.2	RIM 4/1 W/48 B - 6043.2	RIM 4/1 W/115 B - 6045.2		
	Впаяное реле	RIMD 4/1 W/24 B + 6048.2	RIMD 4/1 W/48 B + 6051.2	RIMD 4/1 W/115 B + 6053.2	RIMD 4/1 W/24 B - 6049.2	RIMD 4/1 W/48 B - 6052.2	RIMD 4/1 W/115 B - 6054.2		
8 реле 87x148x66	Вставное реле	RIM 8/1 W/24 B + 6057.2	RIM 8/1 W/48 B + 6060.2	RIM 8/1 W/115 B + 6062.2	RIM 8/1 W/24 B - 6058.2	RIM 8/1 W/48 B - 6061.2	RIM 8/1 W/115 B - 6063.2		
	Впаяное реле	RIMD 8/1 W/24 B + 6066.2	RIMD 8/1 W/48 B + 6069.2	RIMD 8/1 W/115 B + 6071.2	RIMD 8/1 W/24 B - 6067.2	RIMD 8/1 W/48 B - 6070.2	RIMD 8/1 W/115 B - 6072.2		
16 реле 87x291x66	Вставное реле	RIM 16/1 W/24 B + 6075.2	RIM 16/1 W/48 B + 6078.2	RIM 16/1 W/115 B + 6080.2	RIM 16/1 W/24 B - 6076.2	RIM 16/1 W/48 B - 6079.2	RIM 16/1 W/115 B - 6081.2		
	Впаяное реле	RIMD 16/1 W/24 B + 6084.2	RIMD 16/1 W/48 B + 6087.2	RIMD 16/1 W/115 B + 6089.2	RIMD 16/1 W/24 B - 6085.2	RIMD 16/1 W/48 B - 6088.2	RIMD 16/1 W/115 B - 6090.2		
Нагрузка	Макс.напряжение	250 В AC	250 В AC	250 В AC	250 В AC	250 В AC	250 В AC		
	Макс./пиковый ток	6 А/10 А	6 А/10 А	6 А/10 А	6 А/10 А	6 А/10 А	6 А/10 А		

Многоканальные релейные модули RIM с двумя переключающими контактами

К-во реле Размер, мм	24 V DC			48 V DC			115 V DC		
	по 2 переключающих контакта								
2 реле 87x44x72	Вставное реле	RIM 2/2 W/24 B + 5566.2	RIM 2/2 W/48 B + 5570.2	RIM 2/2 W/115 B + 5662.2	RIM 2/2 W/24 B - 5568.2	RIM 2/2 W/48 B - 5572.2	RIM 2/2 W/115 B - 5664.2		
	Впаяное реле	RIMD 2/2 W/24 B + 5567.2	RIMD 2/2 W/48 B + 5571.2	RIMD 2/2 W/115 B + 5663.2	RIMD 2/2 W/24 B - 5569.2	RIMD 2/2 W/48 B - 5573.2	RIMD 2/2 W/115 B - 5665.2		
4 реле 87x80x72	Вставное реле	RIM 4/2 W/24 B + 5582.2	RIM 4/2 W/48 B + 5586.2	RIM 4/2 W/115 B + 5672.2	RIM 4/2 W/24 B - 5584.2	RIM 4/2 W/48 B - 5588.2	RIM 4/2 W/115 B - 5674.2		
	Впаяное реле	RIMD 4/2 W/24 B + 5583.2	RIMD 4/2 W/48 B + 5587.2	RIMD 4/2 W/115 B + 5673.2	RIMD 4/2 W/24 B - 5585.2	RIMD 4/2 W/48 B - 5589.2	RIMD 4/2 W/115 B - 5675.2		
8 реле 87x151x72	Вставное реле	RIM 8/2 W/24 B + 6155.2	RIM 8/2 W/48 B + 6161.2	RIM 8/2 W/115 B + 6165.2	RIM 8/2 W/24 B - 6157.2	RIM 8/2 W/48 B - 6163.2	RIM 8/2 W/115 B - 6167.2		
	Впаяное реле	RIMD 8/2 W/24 B + 6156.2	RIMD 8/2 W/48 B + 6162.2	RIMD 8/2 W/115 B + 6166.2	RIMD 8/2 W/24 B - 6158.2	RIMD 8/2 W/48 B - 6164.2	RIMD 8/2 W/115 B - 6168.2		
16 реле 87x297x72	Вставное реле	RIM 16/2 W/24 B + 6173.2	RIM 16/2 W/48 B + 6179.2	RIM 16/2 W/115 B + 6183.2	RIM 16/2 W/24 B - 6175.2	RIM 16/2 W/48 B - 6181.2	RIM 16/2 W/115 B - 6185.2		
	Впаяное реле	RIMD 16/2 W/24 B + 6174.2	RIMD 16/2 W/48 B + 6180.2	RIMD 16/2 W/115 B + 6184.2	RIMD 16/2 W/24 B - 6176.2	RIMD 16/2 W/48 B - 6182.2	RIMD 16/2 W/115 B - 6186.2		
Нагрузка	Макс.напряжение	250 В AC	250 В AC	250 В AC	250 В AC	250 В AC	250 В AC		
	Макс./пиковый ток	4 А/8 А	4 А/8 А	4 А/8 А	4 А/8 А	4 А/8 А	4 А/8 А		

К-во реле Размер, мм	24 В AC			115 В AC			230 В AC		
	по 1 переключающему контакту								
2 реле 87x41x66	Вставное реле	RIM 2/1 W/24 ACG 6023.2	RIM 2/1 W/115 ACG 6028.2	RIM 2/1W/230 ACG 6029.2	RIMD 2/1 W/24 ACG 6032.2	RIMD 2/1 W/115 ACG 6037.2	RIMD 2/1W/230 ACG 6038.2		
4 реле 87x77x66	Вставное реле	RIM 4/1 W/24 ACG 6041.2	RIM 4/1 W/115 ACG 6046.2	RIM 4/1W/230 ACG 6047.2	RIMD 4/1 W/24 ACG 6050.2	RIMD 4/1 W/115 ACG 6055.2	RIMD 4/1W/230 ACG 6056.2		
8 реле 87x148x66	Вставное реле	RIM 8/1 W/24 ACG 6059.2	RIM 8/1 W/115 ACG 6064.2	RIM 8/1W/230 ACG 6065.2	RIMD 8/1 W/24 ACG 6068.2	RIMD 8/1 W/115 ACG 6073.2	RIMD 8/1W/230 ACG 6074.2		
16 реле 87x291x66	Вставное реле	RIM 16/1 W/24 ACG 6077.2	RIM 16/1 W/115 ACG 6082.2	RIM 16/1W/230 ACG 6083.2	RIMD 16/1 W/24 ACG 6086.2	RIMD 16/1 W/115 ACG 6091.2	RIMD 16/1W/230 ACG 6092.2		
Нагрузка	Макс.напряжение	250 В AC	250 В AC	250 В AC	250 В AC	250 В AC	250 В AC		
	Макс./пиковый ток	6 А/10 А	6 А/10 А	6 А/10 А	6 А/10 А	6 А/10 А	6 А/10 А		

К-во реле Размер, мм	24 V AC			115 V AC			230 V AC		
	по 2 переключающих контакта								
2 реле 87x44x72	Вставное реле	RIM 2/2 W/24 ACG 5658.2	RIM 2/2 W/115 ACG 5578.2	RIM 2/2 W/230 ACG 5580.2	RIMD 2/2 W/24 ACG 5659.2	RIMD 2/2 W/115 ACG 5579.2	RIMD 2/2 W/230 ACG 5581.2		
4 реле 87x80x72	Вставное реле	RIM 4/2 W/24 ACG 5668.2	RIM 4/2 W/115 ACG 5594.2	RIM 4/2 W/230 ACG 5596.2	RIMD 4/2 W/24 ACG 5669.2	RIMD 4/2 W/115 ACG 5595.2	RIMD 4/2 W/230 ACG 5597.2		
8 реле 87x151x72	Вставное реле	RIM 8/2 W/24 ACG 6159.2	RIM 8/2 W/115 ACG 6169.2	RIM 8/2 W/230 ACG 6171.2	RIMD 8/2 W/24 ACG 6160.2	RIMD 8/2 W/115 ACG 6170.2	RIMD 8/2 W/230 ACG 6172.2		
16 реле 87x297x72	Вставное реле	RIM 16/2 W/24 ACG 6177.2	RIM 16/2 W/115 ACG 6187.2	RIM 16/2 W/230 ACG 6189.2	RIMD 16/2 W/24 ACG 6178.2	RIMD 16/2 W/115 ACG 6188.2	RIMD 16/2 W/230 ACG 6190.2		
Нагрузка	Макс.напряжение	250 В AC	250 В AC	250 В AC	250 В AC	250 В AC	250 В AC		
	Макс./пиковый ток	4 А/8 А	4 А/8 А	4 А/8 А	4 А/8 А	4 А/8 А	4 А/8 А		



С вставным реле



С впаянным реле

1 переключающий контакт



С вставным реле



С впаянным реле

2 переключающих контакта

Многоканальные релейные модули RIM

Многоканальные релейные модули RIM S с переключателями режимов "ручной/выключено/автоматический"

		24 V DC	24 V DC	24 V AC	230 V AC
К-во реле Размер, мм					
2 реле 87x44x74	Вставное реле	RIM 2 S/1 W/24 B + 5900.3	RIM 2 S/1 W/24 B - 5901.3	RIM 2 S/1 W/24 ACG 6588.2	RIM 2 S/1 W/230 ACG 6590.2
	Впяное реле	RIMD 2 S/1 W/24 B + 5902.3	RIMD 2 S/1 W/24 B - 5903.3	RIMD 2 S/1 W/24 ACG 6589.2	RIMD 2 S/1 W/230 ACG 6591.2
4 реле 87x78x74	Вставное реле	RIM 4 S/1 W/24 B + 5904.3	RIM 4 S/1 W/24 B - 5905.3	RIM 4 S/1 W/24 ACG 6592.2	RIM 4 S/1 W/230 ACG 6594.2
	Впяное реле	RIMD 4 S/1 W/24 B + 5906.3	RIMD 4 S/1 W/24 B - 5907.3	RIMD 4 S/1 W/24 ACG 6593.2	RIMD 4 S/1 W/230 ACG 6595.2
Нагрузка	Макс.напряжение	250 В AC	250 В AC	250 В AC	250 В AC
	Макс./пиковый ток	6 A/10 A	6 A/10 A	6 A/10 A	6 A/10 A

Многоканальные релейные модули повышенной мощности RIM-16 A - 24 В DC

		24 V DC	24 V DC	24 V AC	230 V AC
К-во реле Размер, мм					
8 реле 87x150x74	Вставное реле	RIM 8 S/1 W/24 B + 5908.3	RIM 8 S/1 W/24 B - 5909.3	RIM 8 S/1 W/24 ACG 6596.2	RIM 8 S/1 W/230 ACG 6598.2
	Впяное реле	RIMD 8 S/1 W/24 B + 5910.3	RIMD 8 S/1 W/24 B - 5911.3	RIMD 8 S/1 W/24 ACG 6597.2	RIMD 8 S/1 W/230 ACG 6599.2
16 реле 87x292x74	Вставное реле	RIM 16 S/1 W/24 B + 6600.2	RIM 16 S/1 W/24 B - 6602.2	RIM 16 S/1 W/24 ACG 6604.2	RIM 16 S/1 W/230 ACG 6630.2
	Впяное реле	RIMD 16 S/1 W/24 B + 6601.2	RIMD 16 S/1 W/24 B - 6603.2	RIMD 16 S/1 W/24 ACG 6605.2	RIMD 16 S/1 W/230 ACG 6631.2
Нагрузка	Макс.напряжение	250 В AC	250 В AC	250 В AC	250 В AC
	Макс./пиковый ток	6 A/10 A	6 A/10 A	6 A/10 A	6 A/10 A

Многоканальные релейные модули повышенной мощности RIM-16 A - 24 В DC

		24 V DC		24 V DC	
		по 1 переключающему контакту			
К-во реле Размер, мм					
2 реле 87x42x74	Вставное реле	RIM 2-16 A/1 W/24 B + 6016.2	RIM 2-16 A/1 W/24 B - 6640.2	RIM 2 S-16 A/1 W/24 B + 6017.2	RIM 2 S-16 A/1 W/24 B - 6641.2
	Впяное реле	RIMD 2-16 A/1 W/24 B + 6648.2	RIMD 2-16 A/1 W/24 B - 6649.2	RIMD 2 S-16 A/1 W/24 B + 6650.2	RIMD 2 S-16 A/1 W/24 B - 6651.2
4 реле 87x77x74	Вставное реле	RIM 4-16 A/1 W/24 B + 6018.2	RIM 4-16 A/1 W/24 B - 6642.2	RIM 4 S-16 A/1 W/24 B + 6019.2	RIM 4 S-16 A/1 W/24 B - 6643.2
	Впяное реле	RIMD 4-16 A/1 W/24 B + 6652.2	RIMD 4-16 A/1 W/24 B - 6653.2	RIMD 4 S-16 A/1 W/24 B + 6654.2	RIMD 4 S-16 A/1 W/24 B - 6655.2
Нагрузка	Макс.напряжение	250 В AC/DC	250 В AC/DC	250 В AC/DC	250 В AC/DC
	Макс./пиковый ток	16 A/16 A	16 A/16 A	16 A/16 A	16 A/16 A

		24 V DC	24 V DC	24 V AC	230 V AC
		с шлейфом обратной связи			
К-во реле Размер, мм					
2 реле 87x44x74	Вставное реле	RIM 2-2 S/1 W/24 + 6606.2	RIM 2-2 S/1 W/24 - 6608.2	RIM 2-2 S/1 W/24 ACG 6610.2	RIM 2-2 S/1 W/230 ACG 6612.2
	Впяное реле	RIMD 2-2 S/1 W/24 + 6607.2	RIMD 2-2 S/1 W/24 - 6609.2	RIMD 2-2 S/1 W/24 ACG 6611.2	RIMD 2-2 S/1 W/230 ACG 6613.2
4 реле 87x78x74	Вставное реле	RIM 4-2 S/1 W/24 + 6614.2	RIM 4-2 S/1 W/24 - 6616.2	RIM 4-2 S/1 W/24 ACG 6618.2	RIM 4-2 S/1 W/230 ACG 6620.2
	Впяное реле	RIMD 4-2 S/1 W/24 + 6615.2	RIMD 4-2 S/1 W/24 - 6617.2	RIMD 4-2 S/1 W/24 ACG 6619.2	RIMD 4-2 S/1 W/230 ACG 6621.2
Нагрузка	Макс.напряжение	250 В AC	250 В AC	250 В AC	250 В AC
	Макс./пиковый ток	6 A/10 A	6 A/10 A	6 A/10 A	6 A/10 A



с переключателями режимов "ручной/выключено/автоматический"

		24 V DC	24 V DC	24 V AC	230 V AC
		с шлейфом обратной связи			
К-во реле Размер, мм					
8 реле 87x150x74	Вставное реле	RIM 8-2 S/1 W/24 + 6622.2	RIM 8-2 S/1 W/24 - 6624.2	RIM 8-2 S/1 W/24 ACG 6626.2	RIM 8-2 S/1 W/230 ACG 6628.2
	Впяное реле	RIMD 8-2 S/1 W/24 + 6623.2	RIMD 8-2 S/1 W/24 - 6625.2	RIMD 8-2 S/1 W/24 ACG 6627.2	RIMD 8-2 S/1 W/230 ACG 6629.2
16 реле 87x292x74	Вставное реле	RIM 16-2 S/1 W/24 + 6632.2	RIM 16-2 S/1 W/24 - 6634.2	RIM 16-2 S/1 W/24 ACG 6636.2	RIM 16-2 S/1 W/230 ACG 6638.2
	Впяное реле	RIMD 16-2 S/1 W/24 + 6633.2	RIMD 16-2 S/1 W/24 - 6635.2	RIMD 16-2 S/1 W/24 ACG 6637.2	RIMD 16-2 S/1 W/230 ACG 6639.2
Нагрузка	Макс.напряжение	250 В AC	250 В AC	250 В AC	250 В AC
	Макс./пиковый ток	6 A/10 A	6 A/10 A	6 A/10 A	6 A/10 A

повышенной мощности RIM-16 A - 24 В DC



Многоканальные релейные модули повышенной мощности RIM-16 A - 24 В DC

		24 V DC		24 V DC	
		по 1 переключающему контакту			
К-во реле Размер, мм					
8 реле 87x148x74	Вставное реле	RIM 8-16 A/1 W/24 B + 6012.2	RIM 8-16 A/1 W/24 B - 6644.2	RIM 8 S-16 A/1 W/24 B + 6013.2	RIM 8 S-16 A/1 W/24 B - 6645.2
	Впяное реле	RIMD 8-16 A/1 W/24 B + 6656.2	RIMD 8-16 A/1 W/24 B - 6657.2	RIMD 8 S-16 A/1 W/24 B + 6658.2	RIMD 8 S-16 A/1 W/24 B - 6659.2
16 реле 87x290x74	Вставное реле	RIM 16-16 A/1 W/24 B + 6014.2	RIM 16-16 A/1 W/24 B - 6646.2	RIM 16 S-16 A/1 W/24 B + 6015.2	RIM 16 S-16 A/1 W/24 B - 6647.2
	Впяное реле	RIMD 16-16 A/1 W/24 B + 6660.2	RIMD 16-16 A/1 W/24 B - 6661.2	RIMD 16 S-16 A/1 W/24 B + 6662.2	RIMD 16 S-16 A/1 W/24 B - 6663.2
Нагрузка	Макс.напряжение	250 В AC/DC	250 В AC/DC	250 В AC/DC	250 В AC/DC
	Макс./пиковый ток	16 A/16 A	16 A/16 A	16 A/16 A	16 A/16 A

Компактные полупроводниковые (оптронные) релейные модули PSC с вставным реле

Для гальванической развязки с периферийными устройствами в системах управления, машинах и установках

Компактные полупроводниковые (оптронные) релейные модули PSC с вставным реле

	6-12-24 V DC				220 ... 240 V AC/DC	
	Винтовые		Пружинные		Винтовые	
Реле в сборе Тип/Артикул	PSCU 1/24 B DC/24 B DC 15530.2	PSCU 1/24 B DC/240 B AC 15529.2	ZPSCU 1/24 B DC/24 B DC 15534.2	ZPSCU 1/24 B DC/240 B AC 15533.2	PSCU 1/240 B AC/24 B DC 15532.2	PSCU 1/240 B AC/240 B AC 15531.2
Цоколь Тип/Артикул	PRC 6-12-24 B DC 15490.2	PRC 6-12-24 B DC 15490.2	ZPRC 6-12-24 B DC 15494.2	ZPRC 6-12-24 B DC 15494.2	PRC 220 ... 240 B AC/DC 15489.2	PRC 220 ... 240 B AC/DC 15489.2
Вставные реле	PSC 1/24 B DC-24 B/2 A/DC 15505.2	PSC 1/24 B DC-240 B/2 A/AC 15504.2	PSC 1/24 B DC-24 B/2 A/DC 15505.2	PSC 1/24 B DC-240 B/2 A/AC 15504.2	PSC 1/60 B/DC-24 B/2 A/DC 15507.2	PSC 1/60 B/DC-240 B/2 A/AC 15506.2
Вход	24 В DC (16 - 30 В DC); 10,5 мА; 0,2 Вт		24 В DC (16 - 30 В DC); 10,5 мА; 0,2 Вт		230 В AC (184 - 264 В AC); 5,6 мА; 0,9 Вт	
Упр. сигнал	10 В		10 В		72 В	
Напр. возврата	3200 Ом		3200 Ом		43 кОм	
Вх.сопротивл.	3200 Ом		3200 Ом		43 кОм	
Выход	1,5 - 24 В DC (макс/обр - 33 BDC)		1,5 - 24 В DC (макс/обр - 33 BDC)		12 - 240 В AC (макс/обр - 275 В AC)	
Напр.коммутац.	2 / 20 А		2 / 40 А		2 / 20 А	
Макс.ток / имп.	1 мА		22 мА		1 мА	
Ток перекл.	22 мА		1 мА		22 мА	

Многоканальные оптронные модули OKI AC/DC и OKI DC

- 4 или 8 каналов
- LED-индикация состояния

	24 V AC/DC		230 V AC/DC		24 V AC/DC	
Тип	OKI 4/24 AC/DC	OKI 8/24 AC/DC	OKI 4/230 AC	OKI 8/24 AC/DC G	OKI 4/24 AC/DC G	OKI 8/24 AC/DC G
Артикул	5960.3	5961.3	5964.3	5962.3	5963.3	5963.3
Размер	87 x 48 x 57 мм	87 x 89 x 57 мм	87 x 48 x 57 мм	87 x 48 x 57 мм	87 x 48 x 57 мм	87 x 89 x 57 мм
Кол-во каналов	4	8	4	4	4	8
Входное напряжение от	17,5 В DC/15,5 В AC		130 В AC		17,5 В DC/15,5 В AC	
Входной ток от	8 мА DC/6 мА AC		0,5 мА AC		8 мА DC/6 мА AC	
Выходное напряжение / ток	5 - 48 В DC / 100 мА		5 - 48 В DC / 100 мА		5 - 48 В DC / 100 мА	

Мощный полупроводниковый (оптронный) двухканальный релейный модуль CMS-SSR

	CMS-SSR 24 A
Тип	CMS-SSR 24 A
Артикул	16038.2
Размер, мм	17,5x99x114,5
Вход	9 - 36 В DC / 10 мА
Вход	10-26,4 В AC / 20 мА
Выход	0 - 50 В DC / 24 А
Выход	0 - 30 В AC / 24 А

Полупроводниковые модули SSOIF (для реле OPTO 22)

	Общий «+»	
Тип	SSOIF 1	SSOIF 2 +
Артикул	7783.2	7784.2
Размер, мм	87x18x57	87x31x57
Кол-во каналов	1	2

вставным реле

- Большая частота переключений
- Большая скорость срабатывания
- Устойчивость к вибрации
- Большой ресурс

	220 ... 240 V AC/DC	
	Пружинные	
Тип	ZPSCU 1/240 B AC/24 B DC	ZPSCU 1/240 B AC/240 B AC
Артикул	15543.2	15535.2
Варианты цветов	5 4 8	1
Тип	PSC 1/60 B/DC-24 B/2 A/DC	PSC 1/60 B/DC-240 B/2 A/AC
Артикул	15507.2	15506.2
Варианты цветов	7	
Вход	230 В AC (184 - 264 В AC); 5,6 мА; 0,9 Вт	
Упр. сигнал	72 В	
Напр. возврата	43 кОм	
Вх.сопротивл.	43 кОм	
Выход	12 - 240 В AC (макс/обр - 275 В AC)	
Напр.коммутац.	2 / 20 А	
Макс.ток / имп.	1 мА	
Ток перекл.	22 мА	

Принадлежности к модулям

Тип
Артикул
Варианты цветов

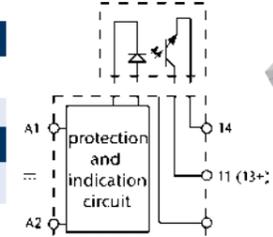
Перемычки
AQI/PRC/20 15545.8
5 4 8

Разделитель
TW/PRC 15546.1
1

Маркировка
PMC BSTR 6/30 9106.7
7

Описание многоканальных релейных модулей RIM

- Толщина всего 6,2 мм
- Замыкающие контакты
- Цоколь со встроенной защитой ЭМС и со светодиодом-индикатором
- Гальванически развязан



Сменные реле



5 V DC		24 V DC		5 V DC		24 V DC		5 V DC		24 V DC	
OKI 4/5	OKI 8/5	OKI 4/24	OKI 8/24	OKI 4/5 + G	OKI 8/5 + G	OKI 4/24 + G	OKI 8/24 + G	OKI 4/5 - G	OKI 8/5 - G	OKI 4/24 - G	OKI 8/24 - G
5945.2	5946.2	5947.2	5948.2	5950.3	5952.3	5954.3	5956.3	5951.3	5953.3	5955.3	5957.3
87x48x57	87x89x57	87x48x57	87x89x57	87x48x57	87x89x57	87x48x57	87x89x57	87x48x57	87x89x57	87x48x57	87x89x57
4	8	4	8	4	8	4	8	4	8	4	8
5 В DC (от 2 В DC)		24 В DC (от 19 В DC)		5 В DC (от 2 В DC)		24 В DC (от 19 В DC)		5 В DC (от 2 В DC)		24 В DC (от 19 В DC)	
0,6 мА		5 мА		0,6 мА		5 мА		0,6 мА		5 мА	
5 - 48 В DC / 100 мА		5 - 48 В DC / 100 мА		5 - 48 В DC / 100 мА		5 - 48 В DC / 100 мА		5 - 48 В DC / 100 мА		5 - 48 В DC / 100 мА	

Общий «+»			Общий «-»			
SSOIF 4 +	SSOIF 8 +	SSOIF 16 +	SSOIF 2 -	SSOIF 4 -	SSOIF 8 -	SSOIF 16 -
7786.2	7787.2	7788.2	7785.2	7787.2	7789.2	7789.2
87x60x57	87x110x57	87x212x57	87x31x57	87x60x57	87x110x57	87x212x57
4	8	16	2	4	8	16

Вставное реле OPTO 22

	G 4 ODC 5	G 4 ODC 24	G 4 OAC 5	G 4 OAC 24
Тип	5975.0	5976.0	5977.0	5978.0
Артикул	5975.0	5976.0	5977.0	5978.0
Вх.напр.	5BDC (2,5-8)	24BDC (18-32)	5BDC (2,5-8)	24BDC (18-32)
Вх.ток	12 мА	18 мА	12 мА	18 мА
Вх.сопр.	220 Ом	2,2 кОм	220 Ом	2,2 кОм
Вых.напр.	5-60 В DC		24-280 В AC	
Макс.ток (имп.)	3 А (5 А)		3 А (80 А)	
Мин.ток	-		20 мА	

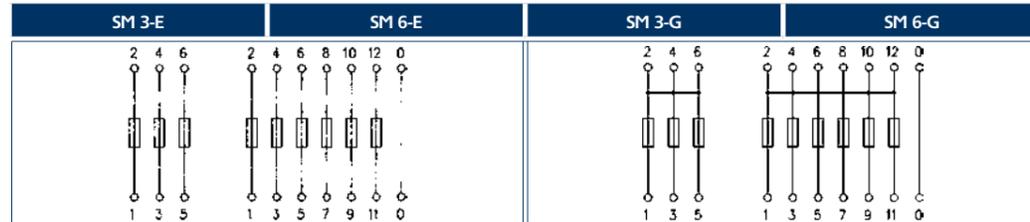
Модули с электронными компонентами

Дополнительные элементы для монтажа в щитах и шкафах систем управления

Установка на DIN-рейку TS 32 / TS35

Модули для предохранителей SM

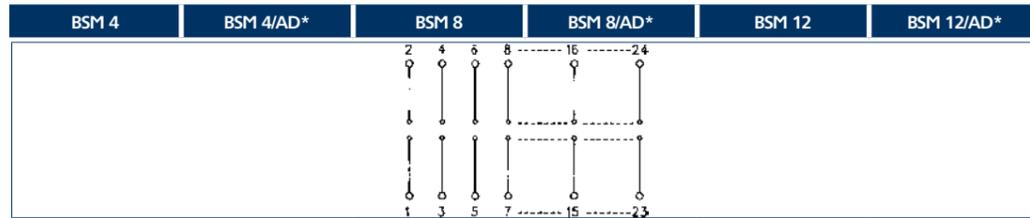
- Для плавких предохранителей 5x20 мм
- На 3 или 6 предохранителей
- Токи до 6,3 А
- Макс.напряжение - 25 В AC



Артикул	5712.2	5714.2	5716.2	5718.2
Размер, мм	87 x 24 x 77	87 x 47 x 77	87 x 24 x 77	87 x 47 x 77

Модули для установки электронных компонентов BSM

- С двумя рядами штифтов для пайки деталей
- Макс.напряжение - 250 В AC/DC
- Максимальный ток - 5 А
- Для напряжений от 30 В AC/60 В DC - BSM AD

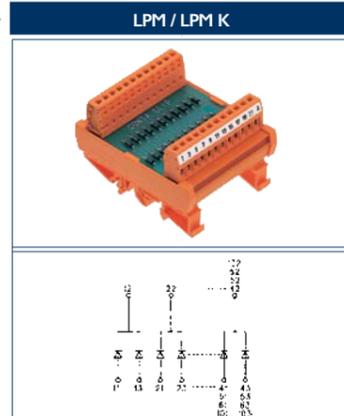


Артикул	6011.2	6011.9	5700.2	5700.9	5701.2	5701.9
Размер, мм	87 x 27 x 57	87 x 27 x 57	87 x 47 x 57	87 x 47 x 57	87 x 68 x 57	87 x 68 x 57
	2 ряда по 4 полюса		2 ряда по 8 полюса		2 ряда по 12 полюса	

Модули для контроля работы ламп

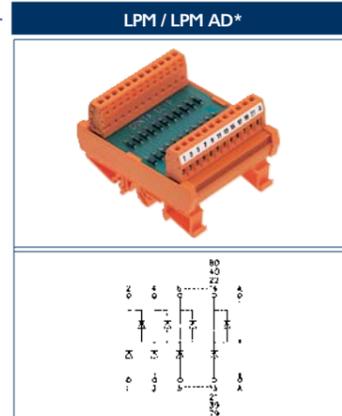
- С диодами для развязки сигналов
- с числом каналов от 4 до 16
- попарное соединение диодов по схеме:
 - с общим анодом (исполнение А)
 - с общим катодом (исполнение К)
- С добавочными сопротивлениями (исполнение LTRS, FLTRS)
- С винтовым или штекерным (FLTRS - для плоского кабеля) соединениями на выходе

Модули для контроля работы ламп LPM



Кол-во каналов	4 канала	6 каналов	10 каналов
Размер, мм	87 x 49 x 57	87 x 68 x 57	87 x 109 x 57
Артикул	LPM 8-4K 5708.2	LPM 12-6K 5709.2	LPM 20-10K 6124.2
Артикул	LPM 8-4K/AD* 5708.9	LPM 12-6K/AD* 5709.9	LPM 20-10K/AD* 6124.9

Модули для контроля работы ламп LPM

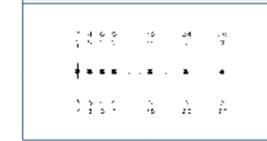


Кол-во каналов	7 каналов	11 каналов	20 каналов	40 каналов
Размер, мм	87 x 49 x 57	87 x 68 x 57	87 x 115 x 57	87 x 216 x 57
Артикул	LPM 7-A 5710.2	LPM 11-A 5711.2	LPM 20-A 6125.2	LPM 40-A 6126.2
Артикул	LPM 7-A/AD* 5710.9	LPM 11-A/AD* 5711.9	LPM 20-A/AD* 6125.9	LPM 40-A/AD* 6126.9

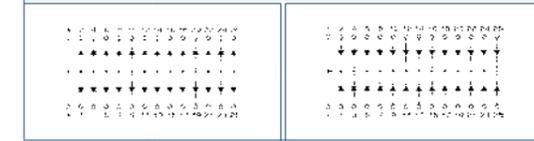
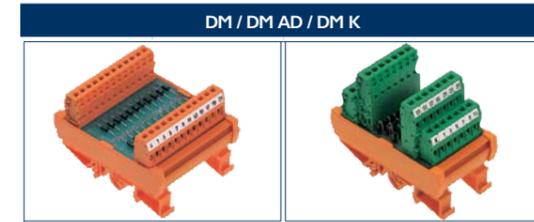
Диодные модули DM

- С общим анодом, катодом или независимые
- Макс.напряжение - 250 В AC/DC
- Диод - 1N4007 (1 А / 1000 В)
- Для напряжений от 30 В AC/60 В DC - DM AD*

- для защиты от обратных токов
- для развязки или суммирования сигналов
- для дугогашения при индуктивной нагрузке

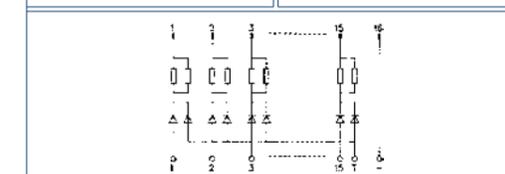
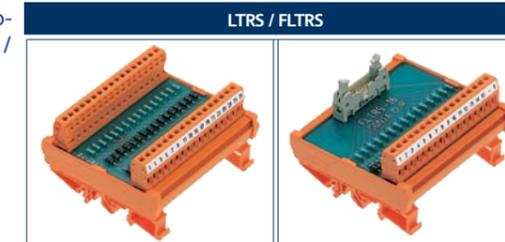


Кол-во диодов/Размер, мм	4 диода 87 x 27 x 57	8 диодов 87 x 47 x 57	12 диодов 87 x 69 x 57	14 диодов 87 x 46 x 57
Артикул	DM 4 6318.2	DM 8 5702.2	DM 12 5703.2	DM 14 6319.2
Артикул	DM 4/AD* 6318.9	DM 8/AD* 5702.9	DM 12/AD* 5703.9	DM 14/AD* 6319.9



Кол-во диодов/Размер, мм	14 диодов 87 x 49 x 57	22 диода 87 x 68 x 57	26 диодов 87 x 46 x 72
Артикул	DM 14-A 5704.2	DM 22-A 5705.2	DM 14 6093.2
Артикул	DM 14-A/AD 5704.9	DM 22-A/AD 5705.9	DM 14/AD* 6093.9
Артикул	DM 14-K 5706.2	DM 22-K 5707.2	DM 14-K/AD* 5706.9
Артикул	DM 22-K/AD* 5707.9	DM 26-K 6094.2	DM 26-K/AD* 6094.9

Модули для контроля работы ламп LTRS / FLTRS



Кол-во каналов	16 каналов
Размер, мм	87 x 49 x 57
Артикул	LTRS-16 6320.2
Артикул	FLTRS-16 6004.2
	R = 2200 Ом
	R = 4700 Ом

Интерфейсные модули

Для перехода с соответствующего разъема на клеммы

- С винтовыми или пружинными клеммами
- С индикацией состояния на линии или без
- Установка на DIN-рейку TS 32 / TS35

Интерфейсные модули RJ 45 / USB

	RJS 45	RJU 45	RJS 45-SH	RJS 45-RJS 45	USB-AB
	Экраниров.	Неэкраниров.	Экраниров.	Экраниров.	Экраниров.
	15256.2	15255.2	15904.2	15775.2	15387.2
Размер, мм	47 x 31 x 61 мм	47 x 31 x 61 мм	87 x 26 x 63	27 x 47 x 44 мм	47 x 33 x 48 мм

Интерфейсные модули SD с разъемами D-sub (MIL-C-24308 / DIN 41652)

Тип зажимов
 > Напряжение - до 125 В AC/DC
 > Ток - до 1,5 А

	Винтовой		Пружинный		С двумя разъемами D-sub		С LED-индикацией (24 V DC)	
	Штырьевая	Гнездовая	Штырьевая	Гнездовая	Штырьевая	Гнездовая	Штырьевая	Гнездовая
9 - контактный Тип/Артикул	SD-S 9 C 15292.2	SD-S 9 CZ 15293.2	SD-B 9 C 15294.2	SD-B 9 CZ 15295.2	SD 2-S 9 6301.2	SD 2-B 9 6306.2	SD S 9 LA 6520.2	SD B 9 LA 6524.2
Размер, мм	47 x 37 x 61	47 x 37 x 38	47 x 37 x 61	47 x 37 x 38	87 x 37 x 72	87 x 37 x 72	87 x 41 x 72	87 x 41 x 72
15 - контактный Тип/Артикул	SD-S 15 C 15296.2	SD-S 15 CZ 15297.2	SD-B 15 C 15298.2	SD-B 15 CZ 15299.2	SD 2-S 15 6302.2	SD 2-B 15 6307.2	SD S 15 LA 6521.2	SD B 15 LA 6525.2
Размер, мм	47 x 51 x 61	47 x 51 x 38	47 x 51 x 61	47 x 51 x 38	87 x 51 x 72	87 x 51 x 72	87 x 56 x 72	87 x 56 x 72
25 - контактный Тип/Артикул	SD-S 25 C 15300.2	SD-S 25 CZ 15301.2	SD-B 25 C 15302.2	SD-B 25 CZ 15303.2	SD 2-S 25 6303.2	SD 2-B 25 6308.2	SD S 25 LA 6135.2	SD B 25 LA 6136.2
Размер, мм	47 x 78 x 61	47 x 78 x 38	47 x 78 x 61	47 x 78 x 38	87 x 77 x 72	87 x 77 x 72	87 x 83 x 72	87 x 83 x 72
37 - контактный Тип/Артикул	SD-S 37 C 15304.2	SD-S 37 CZ 15305.2	SD-B 37 C 15306.2	SD-B 37 CZ 15307.2	SD 2-S 37 6304.2	SD 2-B 37 6309.2	SD S 37 LA 6522.2	SD B 37 LA 6526.2
Размер, мм	47 x 107 x 61	47 x 107 x 38	47 x 107 x 61	47 x 107 x 38	87 x 107 x 72	87 x 107 x 72	87 x 112 x 72	87 x 112 x 72
50 - контактный Тип/Артикул	SD-S 50 5744.2	SD-S 50/3 винт. 6413.2	SD-B 50 5749.2	SD-B 50/3 винт. 6414.2				
Размер, мм	87 x 140 x 72	87 x 97 x 72	87 x 140 x 72	87 x 97 x 72				

Интерфейсные модули FBK с разъемами для плоского кабеля (DIN 41651)

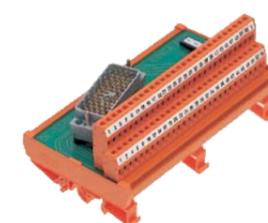
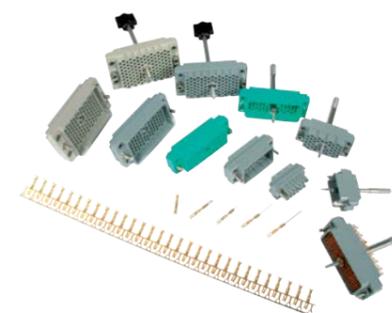
> Напряжение - до 125 В AC/DC
 > Ток - до 1 А

	FBK			

10 контактный Тип/Артикул	FBK 10C 15272.2	FBK 10CZ 15273.2	--	FBK 10 LA 6501.2
Размер	47 x 36 x 61	47 x 36 x 38	--	87 x 39 x 72
14 контактный Тип/Артикул	FBK 14C 15274.2	FBK 14CZ 15275.2	--	FBK 14 LA 6502.2
Размер	47 x 46 x 61	47 x 46 x 38	--	87 x 50 x 72
16 контактный Тип/Артикул	FBK 16C 15276.2	FBK 16CZ 15277.2	--	FBK 16 LA 6503.2
Размер	47 x 51 x 61	47 x 51 x 38	--	87 x 57 x 72
20 контактный Тип/Артикул	FBK 20C 15278.2	FBK 20CZ 15279.2	FBK 2-20 6116.2	FBK 20 LA 6504.2
Размер	47 x 63 x 61	47 x 63 x 38	87 x 63 x 72	87 x 63 x 72
26 контактный Тип/Артикул	FBK 26C 15280.2	FBK 26CZ 15281.2	--	FBK 26 LA 6505.2
Размер	47 x 77 x 61	47 x 77 x 38	--	87 x 82 x 72
34 контактный Тип/Артикул	FBK 34C 15282.2	FBK 34CZ 15283.2	FBK 2-34 6118.2	FBK 34 LA 6506.2
Размер	47 x 96 x 61	47 x 96 x 38	87 x 96 x 72	87 x 102 x 72
40 контактный Тип/Артикул	FBK 40C 15284.2	FBK 40CZ 15285.2	--	FBK 40 LA 6507.2
Размер	47 x 113 x 61	47 x 113 x 38	--	87 x 117 x 72
50 контактный Тип/Артикул	FBK 50C 15286.2	FBK 50CZ 15287.2	FBK 2-50 6120.2	FBK 50 LA 6508.2
Размер	47 x 138 x 61	47 x 138 x 38	87 x 138 x 72	87 x 142 x 72
60 контактный Тип/Артикул	FBK 60C 15288.2	FBK 60CZ 15289.2	--	FBK 60 LA 6509.2
Размер	47 x 169 x 61	47 x 169 x 38	--	87 x 173 x 72
64 контактный Тип/Артикул	FBK 64C 15290.2	FBK 64CZ 15291.2	--	FBK 64 LA 6510.2
Размер, мм	47 x 169 x 61	47 x 169 x 38	--	87 x 173 x 72

Интерфейсные модули OE-E с разъемами ELCO (серии 8027 / 516)

> Напряжение - 250 В AC/DC
 > Ток - 2 А на полюс



	OE-E 28 L	OE-E 28 R	OE-E 38/36 L	OE-E 38/36 R	OE-E 56 L	OE-E 56 R
	Левый 28 пол.	Правый 28 пол.	Левый 38 пол.	Правый 38 пол.	Левый 56 пол.	Правый 56 пол.
Артикул	7799.2	7800.2	15351.2	15350.2	15090.2	15091.2
Размер, мм	122 x 90 x 72		122 x 107 x 72		122 x 153 x 72	

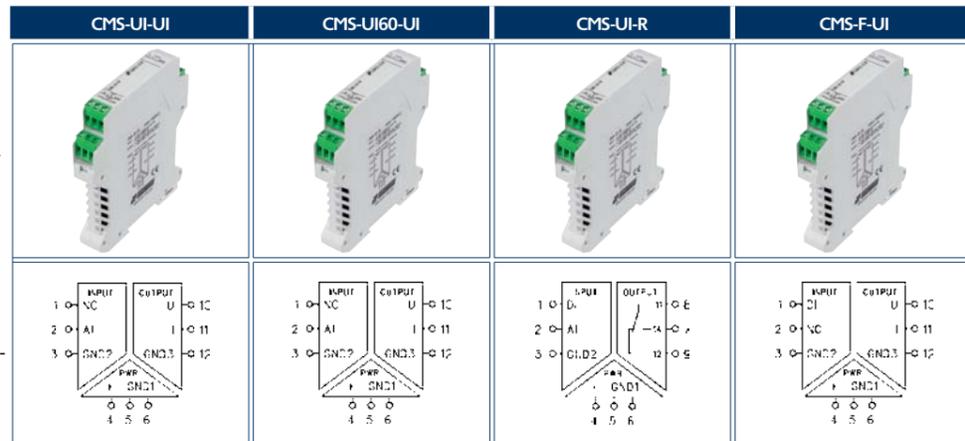
Преобразователи сигналов

Для всех стандартизованных сигналов тока, напряжения, температуры и сопротивления

► Установка на DIN-рейку TS 32 / TS35

■ Многофункциональные преобразователи сигналов CMS с полной гальванической развязкой (кроме CMS-BS100)

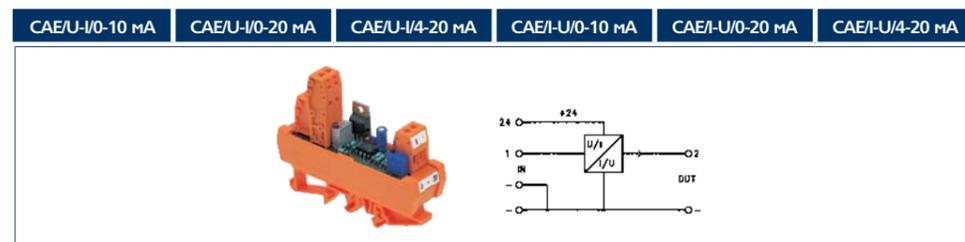
- для преобразования аналоговых и частотных сигналов от полевых датчиков
- Выбор выходного сигнала: 0-5, 1-5, 0-10 В или 0-5, 0-10, 0-20, 4-20 мА, - DIP-переключателем
- Ширина 17,5 мм, размер: 99x17,5x114,5 мм
- 3-х кратная гальваническая развязка
- Напряжение питания 24 В DC



Артикул	15650.2	15885.2	15884.2	15886.2
Входные сигналы	0... 1 В (>200 кОм) 0... 2 В (>200 кОм) 0... 2,5 В (>200 кОм) 0... 5 В (>200 кОм) 1... 5 В (>200 кОм) 0... 10 В (>200 кОм) 0... 20 В (>200 кОм) 0... 40 В (>200 кОм) 0-5 мА (50 Ом) 0-10 мА (50 Ом) 0-20 мА (50 Ом) 4-20 мА (50 Ом)	0... 60 мВ (>200 кОм) 0... 100 мВ (>200 кОм) 0... 200 мВ (>200 кОм) 0... 300 мВ (>200 кОм) 0... 500 мВ (>200 кОм) 0... 1 В (>200 кОм) 0... 2 В (>200 кОм) 0... 2,5 В (>200 кОм) 0... 5 В (>200 кОм) 1... 5 В (>200 кОм) 0... 10 В (>200 кОм) 0... 20 В (>200 кОм) 0... 40 В (>200 кОм) 0-5 мА (50 Ом) 0-10 мА (50 Ом) 0-20 мА (50 Ом) 4-20 мА (50 Ом)	0... 1 В (>200 кОм) 0... 2 В (>200 кОм) 0... 2,5 В (>200 кОм) 0... 5 В (>200 кОм) 1... 5 В (>200 кОм) 0... 10 В (>200 кОм) 0... 20 В (>200 кОм) 0... 40 В (>200 кОм) 0-5 мА (50 Ом) 0-10 мА (50 Ом) 0-20 мА (50 Ом) 4-20 мА (50 Ом)	0... 0,1 Гц 0... 0,2 Гц 0... 0,9 Гц 0... 1,0 Гц 0... 1,1 Гц 0... 9,9 Гц 0... 10 Гц 0... 11 Гц 0... 99 Гц 0... 100 Гц 0... 110 Гц 0... 990 Гц 0... 1000 Гц 0... 1100 Гц 0... 9900 Гц 0... 10000 Гц Датчик NAMUR PNP / NPN
Выходные сигналы	0...10 В (>1 кОм) 0...5 В (>1 кОм) 1...5 В (>1 кОм) 0...5 мА (<600 Ом) 0...10 мА (<600 Ом) 0...20 мА (<600 Ом) 4...20 мА (<600 Ом)	0...10 В (>1 кОм) 0...5 В (>1 кОм) 1...5 В (>1 кОм) 0...5 мА (<600 Ом) 0...10 мА (<600 Ом) 0...20 мА (<600 Ом) 4...20 мА (<600 Ом)	Реле 1 перекл.контакт Макс.У - 240 В AC Ток (имп.) 3 А (5 А) отказоустойчивый	0...10 В (>1 кОм) 0...5 В (>1 кОм) 0...20 мА (<600 Ом) 4...20 мА (<600 Ом)

■ Преобразователи аналоговых сигналов CAE без гальванической развязки

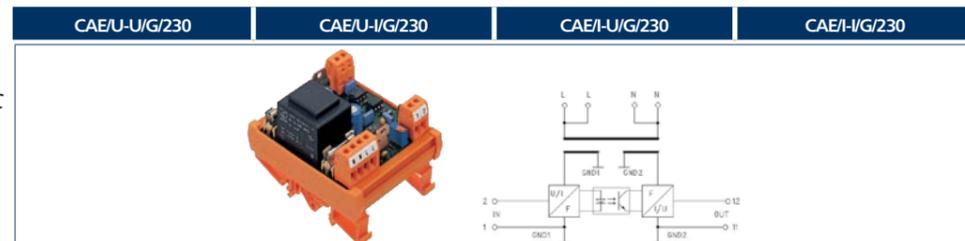
- Напряжение питания - 24 В DC
- Размер - 87x36x57 мм



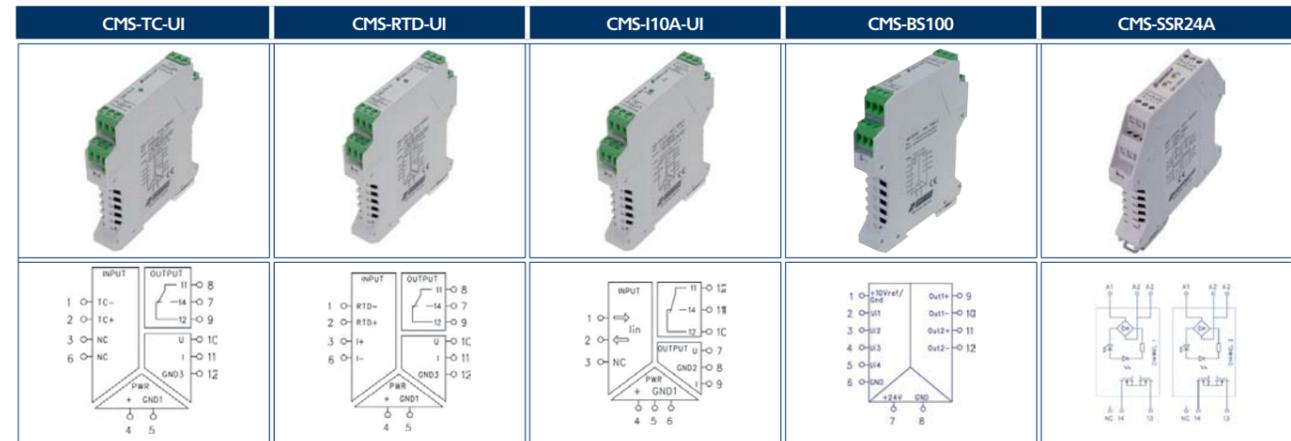
Артикул	6751.2	6752.2	6753.2	6754.2	6755.2	6756.2
Входной сигнал	0...10 В (>100 кОм)	0...10 В (>100 кОм)	0...10 В (>100 кОм)	0-10 мА (50 Ом)	0-20 мА (50 Ом)	4-20 мА (50 Ом)
Выходной сигнал	0...10 мА (<500 Ом)	0...20 мА (<500 Ом)	4...20 мА (<500 Ом)	0...10 В (>1 кОм)	0...10 В (>1 кОм)	0...10 В (>1 кОм)

■ Преобразователи аналоговых сигналов CAE с гальванической развязкой

- Напряжение питания - 230 В AC
- Размер - 87x68x76 мм



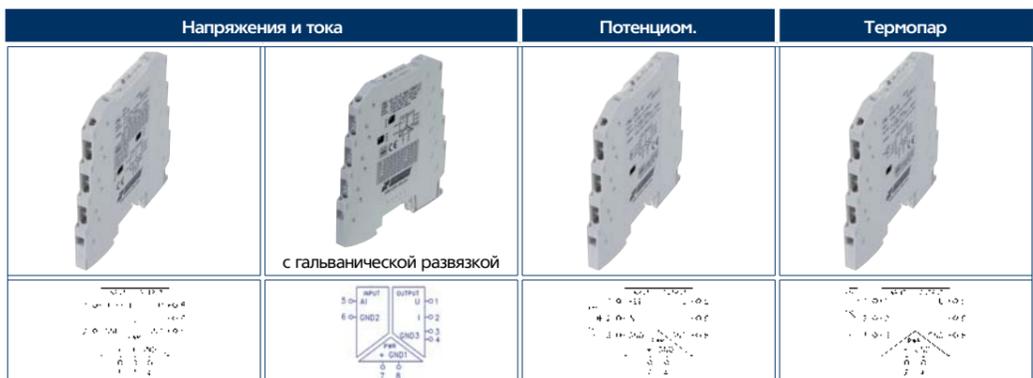
Артикул	6761.2	6775.2	6776.2	6777.2
Входной сигнал	0...10 В (>100 кОм)	0...10 В (>100 кОм)	4-20 мА (50 Ом)	0(4)-20 мА (50 Ом)
Выходной сигнал	0...10 В (>1 кОм)	4...20 мА (<500 Ом)	0...10 В (>1 кОм)	4...20 мА (<500 Ом)



Артикул	15900.2	15919.2	15901.2	15963.2	16038.2
Входные сигналы	Термопары K -200...1350°C J -200...1200°C T -200...400°C E -200...1000°C	Терморезистивные PT 100 -50...850°C PT 500 -50...850°C PT 1000 -50...850°C NI 100 -50...180°C NI 1000 -50...180°C (200 мкА)	Цепи с большими токами: 0...500 мА 0...1 А 0...5 А 0...10 А	4 многофункциональных аналоговых/цифровых входа: Аналоговые: 0... 1 В (>200 кОм) 0... 10 В (>200 кОм) 0-20 мА (200 Ом) 4-20 мА (200 Ом) Цифровые: Сигнал - 24 В DC Разрешение - (10мВ / 20µА) / бит Терморезистивные PT 1000 / NI 1000 -20...+140°C Разр.8бит (0,6/0,5°C)	2 канала 24В AC / DC DC: 9 - 36 В / 10 мА AC: 10-26,4 В / 20мА
Выходные сигналы	0...10 В (>1 кОм) 0...5 В (>1 кОм) 1...5 В (>1 кОм) 10...0 В (>1 кОм) 0...5 мА (<600 Ом) 0...10 мА (<600 Ом) 0...20 мА (<600 Ом) 4...20 мА (<600 Ом)	0...10 В (>1 кОм) 0...5 В (>1 кОм) 1...5 В (>1 кОм) 10...0 В (>1 кОм) 0...5 мА (<600 Ом) 0...10 мА (<600 Ом) 0...20 мА (<600 Ом) 4...20 мА (<600 Ом)	0...10 В (>1 кОм) 0...5 В (>1 кОм) 1...5 В (>1 кОм) 10...0 В (>1 кОм) 0...5 мА (<600 Ом) 0...10 мА (<600 Ом) 0...20 мА (<600 Ом) 4...20 мА (<600 Ом)	2 многофункциональных аналоговых выхода: 0...10 В (>1 кОм) 0...20 мА (<500 Ом) 4...20 мА (<500 Ом) или цифровых: 5...40 В DC 100 мА опропара	Макс ток 24 А DC: 0 - 50 В AC: 0 - 30 В

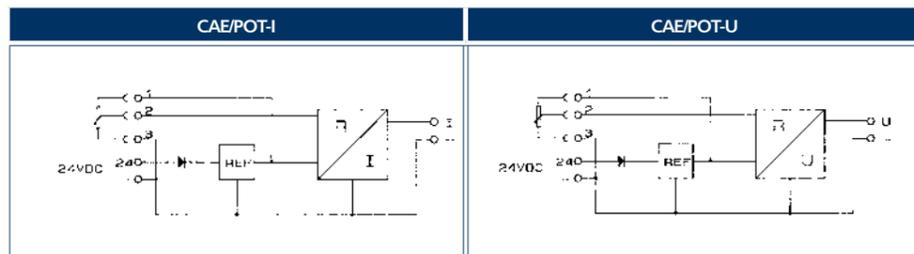
Для Преобразователи сигналов CML

- Напряжение - 240 В DC/40 мА
- С и без гальванической развязки
- Размер: 93,1x6,2x102,5 мм
- Ширина 6,2 мм
- С и без гальванической развязки
- Регулировка смещения (OFFSET) и диапазона (SPAN)
- Выбор входного/выходного сигнала DIP-переключателем



Тип	Напряжения и тока	Потенциом.	Термопар	
Артикул	CML-UI-UI 15643.2	CML-UI-UI-G 15903.2	CML-POT-UI 15641.2	CML-PT 100-UI 15752.2 (-50...+50°C) CML-PT 100-UI 15701.2 (0...+100°C) CML-PT 100-UI 15753.2 (0...+200°C) CML-PT 100-UI 15754.2 (0...+300°C) CML-PT 100-UI 15755.2 (0...+400°C)
Входные сигналы	0... 1 В (100 кОм) 0...10 В (100 кОм) 0...20 мА (50 Ом) 4...20 мА (50 Ом)	0...10 В (50кОм) 2...10 В (50кОм) 0...5 В (50кОм) 1...5 В (50кОм) 0...20 мА (50 Ом) 4...20 мА (50 Ом)	от 0...1 кОм до 0...20 кОм	
Выходные сигналы	0...10 В (>1 кОм) 0...20 мА (<500 Ом) 4...20 мА (<500 Ом)	0...10 В (>1 кОм) 0...5 В (>1 кОм) 1...5 В (>1 кОм) 0...20 мА (<500 Ом) 4...20 мА (<500 Ом)	0...10 В (>1 кОм) 0...20 мА (<500 Ом) 4...20 мА (<500 Ом)	0...10 В (>1 кОм) 0...20 мА (<500 Ом) 4...20 мА (<500 Ом)

Потенциометрические модули CAE/POT



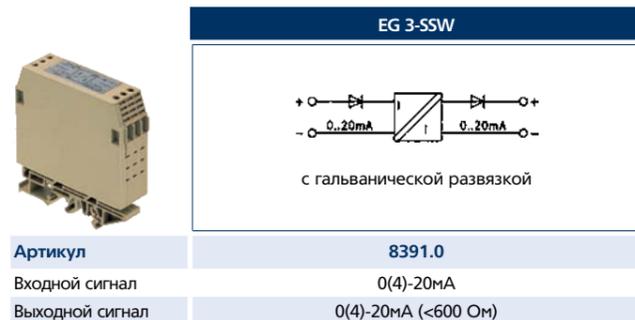
Артикул	6766.2	6767.2
Входной сигнал	500 Ом - 20 кОм	500 Ом - 20 кОм
Выходной сигнал	0(4)...20mA (<5000м)	0...10 В (>1 кОм)

Температурные преобразователи PT 100

- Напряжение питания 24 В DC
- Сопротивление мин. - <1000 Ом
- Размер: 78x16,5x108 мм
- Ток для PT 100 - 0,8 мА

Преобразователь токовых сигналов без внешнего питания

Выходной сигнал	0...10 В (>2 кОм)	4...20mA (<5000м)
0... 100°C	PT 100-3/0... 100/0-10 8509.0	PT 100-3/0 ... 100/4-20 8507.0
0... 200°C	PT 100-3/0...200/0-10 15029.2	PT 100-3/0 ... 200/4-20 15031.2
0... 300°C	PT 100-3/0...300/0-10 6821.0	PT 100-3/0 ... 300/4-20 15032.2
0... 400°C	PT 100-3/0 ...400/0-10 6442.2	PT 100-3/0 ... 400/4-20 15033.2
-50... +50°C	PT 100-3/-50 ...+50/0-10 15028.2	PT 100-3/-50 ... +50/4-20 15030.2



Артикул	8391.0
Входной сигнал	0(4)-20mA
Выходной сигнал	0(4)-20mA (<600 Ом)

Профили RS-SP

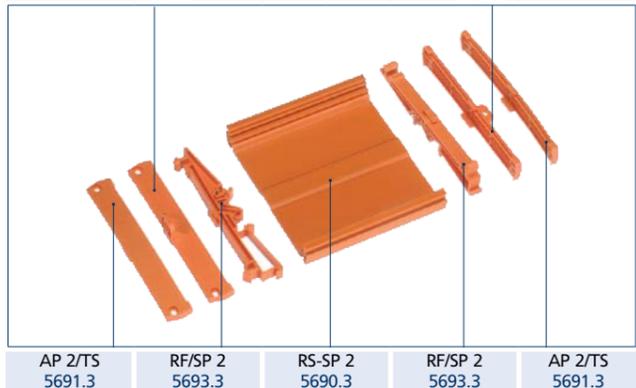
RS-SP 0			RS-SP 1					
AP 0/TS	RS-SP 0	AP 0/TS	AP 1/D	RS-SP 1	AP 1/D	AD 2	AP/AD 2	AP/AD 1
3133.3	5675.3	3133.3	5682.3	5680.3	5682.3	5894.3	5895.3	5891.3

RS-SP 2	
AP 2/D	AP 2/D
5692.3	5692.3

Описание профилей RS-SP
 Для установки печатных плат

- ширина печатных плат: 42,5; 68; 73; 100; 108,5 мм
- толщина печатных плат – 1,5 мм

► Материал — ПВХ
 ► Установка на DIN-рейку TS 32 / TS35 или плоскость
 ► Два уровня установки платы
 ► Три типоразмера профиля
 ► Два уровня высоты прозрачной крышки
 ► Разные цвета по запросу
 ► Маркировочные пазы на профиле



AP 2/TS	RF/SP 2	RS-SP 2	RF/SP 2	AP 2/TS
5691.3	5693.3	5690.3	5693.3	5691.3

Системы удаленного контроля и доступа

Webeasy I/O – модуль

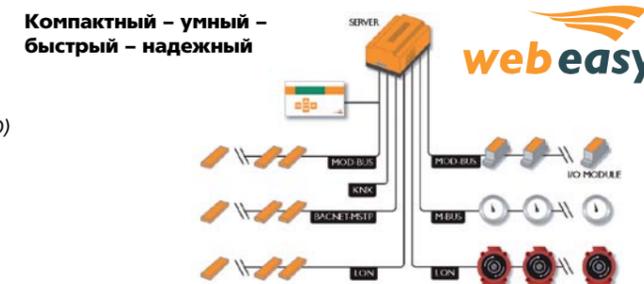
- модульная система автоматизации зданий



Артикул	15477.2	15473.2	15474.2	15478.2	15475.2	15565.2
Размер, мм	53x95x60/58	53x95x60/58	53x95x60/58	53x95x60/58	88x95x60/88	88x95x60/88
Входы аналогоВые/цифровые						
Количество	8	--	--	--	--	6
Тип	0...10 В 0(4) ...20 mA RTD	--	--	--	--	0...10 В 0(4) ...20 mA RTD/24 В DC
Входы цифроВые						
Количество	--	10	--	--	12	4
Тип	--	24 В AC/DC	--	--	24 В AC/DC	24 В AC/DC
Выходы релейные						
Количество	--	--	4	3	6	6
Тип	--	--	переключающий 250 В (16 А)	переключающий 250 В (8 А)	3 - переключающих 250 В (8 А) и 3 - н.о. 250 В (8 А)	3 - переключающих 250 В (8 А) и 3 - н.о. 250 В (8 А)
Выходы аналогоВые						
Количество	--	--	--	4	--	2
Тип	--	--	--	0...10 В DC	--	0...10 В DC

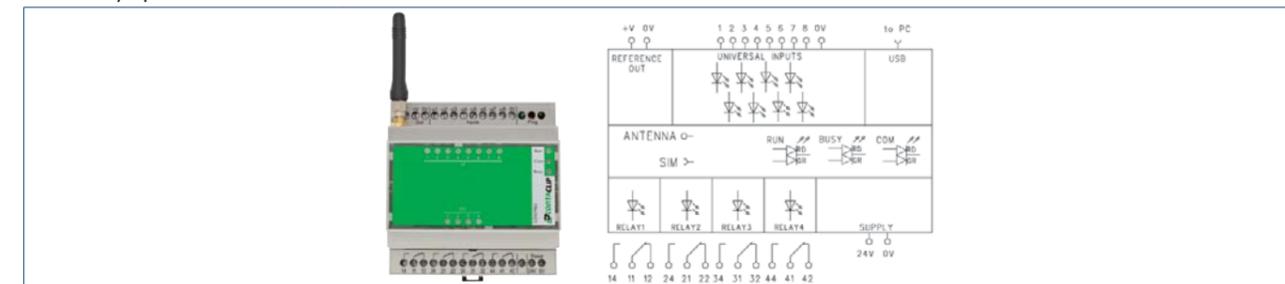
Описание Webeasy I/O – модуля

- Возможность расширения до 64 модулей
- Открытая система/протокол modbus RTU
- Цифровые и аналоговые входы и выходы
- Переключатель режимов работы: автоматический - ручной
- Адресация - поворотным переключателем
- Многофункциональные аналоговые входы (0...10 В, 0(4)...20 мА, RTD)
- Выбор типа входа и значения - стандартным сопротивлением
- Соединение модулей - встроенным разъемом или витой парой
- Принудительное выполнение аварийной программы в случае сбоя
- Общая светодиодная индикация остояния или на каждый вход



Коммуникационный процессор GSM-PRO

- решение для удаленного контроля и обслуживания, которое позволит Вам создать систему мониторинга и контроля децентрализованных устройств



Артикул	16099.2
---------	---------

Описание коммуникационного процессора GSM-PRO

- Изменения в режиме работы устройств через восемь цифровых (24 В DC) / аналоговых (от 0 до 10 В) входов могут сигнализироваться с помощью текстового SMS или e-mail сообщения
- Цифровые выходы могут управляться с помощью текстовых SMS-сообщений
- Установку GSM-PRO облегчает простой интуитивно-понятный интерфейс программного обеспечения устройства
- GSM-PRO может быть перенастроен в online-режиме после того, как он

- был установлен и настроен
- Возможность обновления ПО по сети интернет
- Возможность чтения входящих лог-файлов пользователем для полноты картины и оптимизации процесса с целью повышения эффективности
- Широкий диапазон питающего напряжения: от 10 до 30 В постоянного тока
- Встроенный автономный полупроводниковый накопитель

