



КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ

ekfgroup.com



ПОДРОБНОСТИ
НА САЙТЕ

EKF – международный бренд электрооборудования, комплексных энергоэффективных решений по электроснабжению и автоматизации промышленных предприятий, гражданских и инфраструктурных объектов, а также программное обеспечение – умный дом EKF Connect Home и IIoT EKF Connect Industry для промышленности.

Компания ООО «Электрорешения» является представителем бренда EKF на территории России.



20 000+ позиций в ассортименте



20+ стран присутствия



Широкая складская и дистрибьюторская сеть



Высокая скорость поставки



Более 20 лет работы



Собственный центр НИОКР



Штат инженеров и свой сметно-проектный отдел

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА EKF



Собственные производственные комплексы во Владимирской области – в п. Ставрово и г. Александрове, общей площадью более 35 000 м²



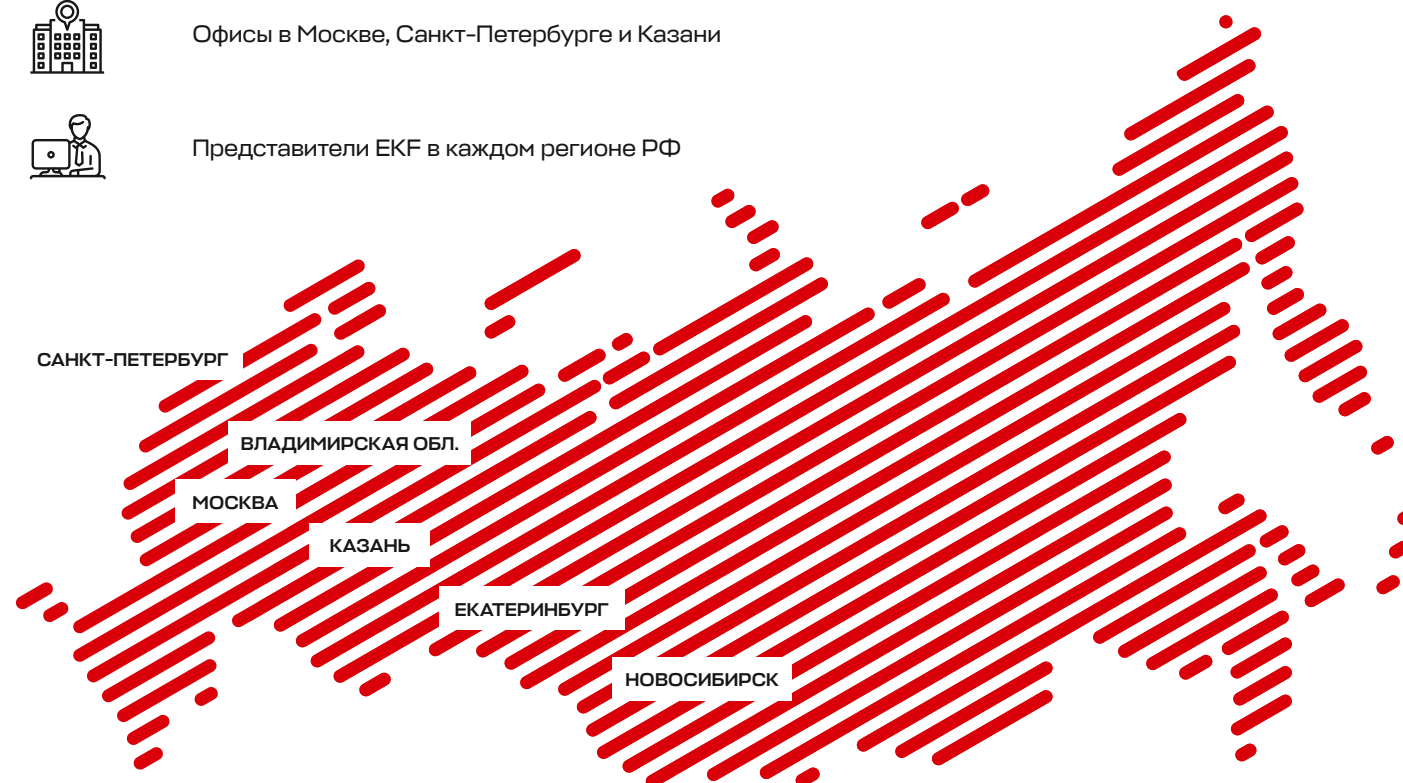
Сеть современных логистических центров класса А



Офисы в Москве, Санкт-Петербурге и Казани



Представители EKF в каждом регионе РФ



СОБСТВЕННАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Сертификат соответствия требованиям стандарта ГОСТ Р ISO 9001, в 2020 подтвержденный TÜV

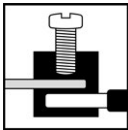


Продукция EKF проходит тестирование в собственной лаборатории в Москве и в ведущем международном испытательном центре DEKRA



КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ ВИНТОВЫЕ UT

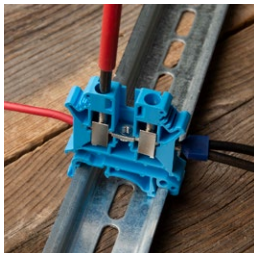
Универсальные клеммные колодки с винтовым зажимом широко используются в системах автоматизации, электроснабжения, транспорта, энергетический и химической промышленности. Обеспечивают прочную фиксацию проводов, предотвращая их ослабление и обрывы цепи в ходе эксплуатации. Клеммные колодки серии UT обеспечивают максимальную силу зажима благодаря уникальной винтовой конструкции.



Корпус выполнен из изоляционного материала Полиамид 6.6, который обеспечивает защиту от короткого замыкания и других аварийных ситуаций. Контактные вставки изготовлены из высококачественных, устойчивых к коррозии луженых латунных сплавов. При затягивании прижимная рама поднимается вверх, а самоблокирующаяся система винтов предотвращает ослабление проводов при ударе. Благодаря своей конструкции, винтовые клеммные колодки обеспечивают надежное электрическое соединение с минимальными потерями на контакте, что способствует эффективной и безопасной работе электрической сети.



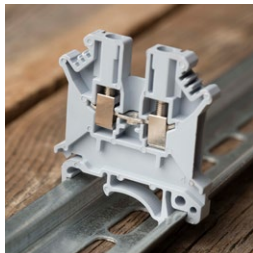
В клеммах UT используется уникальная технология винтового зажима, которая не требует технического обслуживания. Периодическая протяжка зажимных винтов не требуется



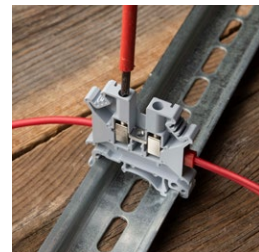
Возможно подключение нескольких проводов



Токоведущая пластина и фиксирующая рама выполнены из высококачественной луженой латуни. Токоведущая пластина надежно зафиксирована в корпусе клемм



Универсальная опора обеспечивает возможность простой установки клемм на рейки Ω-типа (ТН) и рейки G-типа



Оптимальный ввод отвертки через закрытые винтовые основания



Корпус выполнен из качественного полиамида, не подверженного износу и растрескиванию



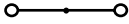
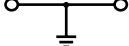
Винтовые перемычки с высокой нагрузочной способностью по току



Индивидуальный размер маркера для каждого габарита клеммы. Универсальная маркировка для серии UT, ST, Push-in.

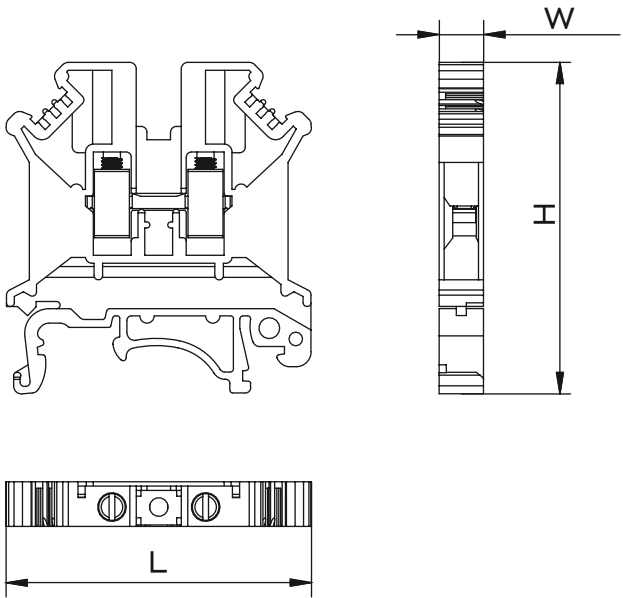
КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ UT

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

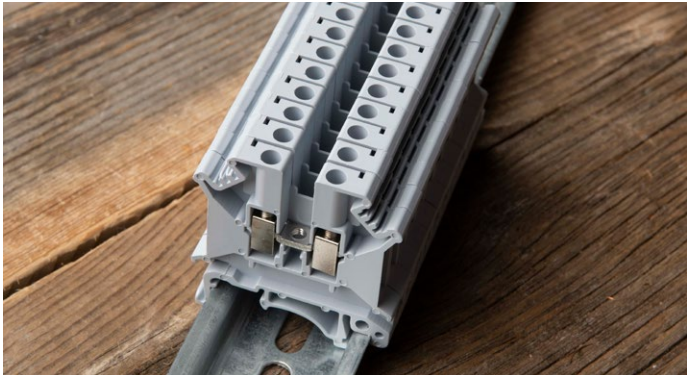
Изображение	Схема подключения	Наименование винтовой клеммной колодки	Сечение, мм²	Размер винта	Длина зачистки провода	Момент затяжки, Нм	Ном. ток, А	Ном. напряжение, В	Сечение одножильного проводника, мм²	Сечение многожильного проводника, мм²	Артикул
 Цвет: Серый		2.5 UT 32A серая	2,5	M3	8	0,6-0,8	32	800	0,2-4	0,2-2,5	scr-ut-2,5-g
		4 UT 41A серая	4	M3	8	0,6-0,8	41	800	0,2-6	0,2-4	scr-ut-4-g
		6 UT 57A серая	6	M4	10	1,5-1,8	57	800	0,2-10	0,2-6	scr-ut-6-g
		10 UT 76A серая	10	M4	10	1,5-1,8	76	800	0,5-16	0,5-10	scr-ut-10-g
		16 UT 101A серая	16	M4	11	1,5-1,8	101	800	2,5-25	4-16	scr-ut-16-g
		35 UT 150A серая	35	M6	16	3,2-3,7	150	1000	0,75-50	0,75-35	scr-ut-35-g
		70 UT 192A серая	70	M8	24	8-10	192	1000	16-95	25-70	scr-ut-70-g
 Цвет: Синий		2.5 UT 32A синяя	2,5	M3	8	0,6-0,8	32	800	0,2-4	0,2-2,5	scr-ut-2,5-b
		4 UT 41A синяя	4	M3	8	0,6-0,8	41	800	0,2-6	0,2-4	scr-ut-4-b
		6 UT 57A синяя	6	M4	10	1,5-1,8	57	800	0,2-10	0,2-6	scr-ut-6-b
		10 UT 76A синяя	10	M4	10	1,5-1,8	76	800	0,5-16	0,5-10	scr-ut-10-b
		16 UT 101A синяя	16	M4	11	1,5-1,8	101	800	2,5-25	4-16	scr-ut-16-b
		35 UT 150A синяя	35	M6	16	3,2-3,7	150	1000	0,75-50	0,75-35	scr-ut-35-b
		70 UT 192A синяя	70	M8	24	8-10	192	1000	16-95	25-70	scr-ut-70-b
 Цвет: Желто-зеленый		2.5 UT 32A земля	2,5	M3	7	0,6-0,8	32	-	0,2-4	0,2-2,5	scr-ut-2,5-pe
		4 UT 41A земля	4	M3	8	0,6-0,8	41		0,2-6	0,2-4	scr-ut-4-pe
		6 UT 57A земля	6	M4	10	1,5-1,8	57		0,2-10	0,2-6	scr-ut-6-pe
		10 UT 76A земля	10	M4	10	1,5-1,8	76		0,5-16	0,5-10	scr-ut-10-pe
		16 UT 101A земля	16	M4	11	1,5-1,8	101		2,5-25	4-16	scr-ut-16-pe
		35 UT 150A земля	35	M6	15	3,2-3,7	150		0,75-50	0,75-35	scr-ut-35-pe
		70 UT 192A земля	70	M8	24	8-10	192		16-95	25-70	scr-ut-70-pe

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

Параметры	Размеры		
	L	H	W
scr-ut-2,5-g/scr-ut-2,5-b/scr-ut-2,5-pe	42,5	47	5,2
scr-ut-4-g/scr-ut-4-b/scr-ut-4-pe	42,5	47	6,2
scr-ut-6-g/scr-ut-6-b/scr-ut-6-pe	42,5	47	8,2
scr-ut-10-g/scr-ut-10-b/scr-ut-10-pe	42,5	47,3	10,2
scr-ut-16-g/scr-ut-16-b/scr-ut-16-pe	42,5	54	12,2
scr-ut-35-g/scr-ut-35-b/scr-ut-35-pe	50,5	62	15,2
scr-ut-70-g/scr-ut-70-b/scr-ut-70-pe	70,5	80	20,2
scr-ut-95-g/scr-ut-95-b	83	90	25



Параметры	Значения
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP20
Материал корпуса	Полиамид 6.6
Материал контактной части	Луженая латунь
Материал прижимной рамы	Луженая латунь
Способ монтажа	DIN-рейка -типа (TH); рейки G-типа
Тип соединения	Винтовое
Температура эксплуатации, C	От -40 до +40
Класс огнестойкости	VO по стандарту UL 94
Импульсное напряжение, кВ	8



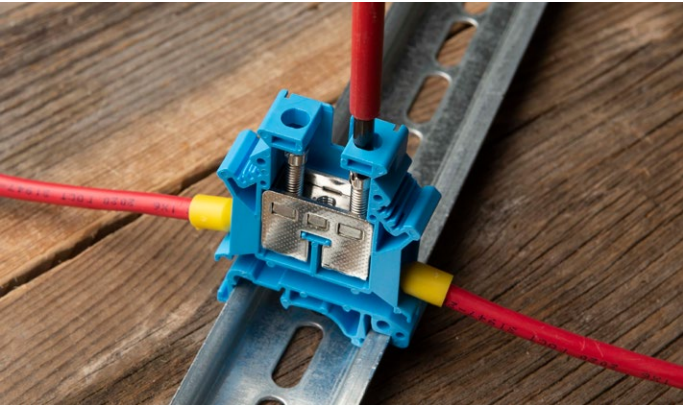
Коэффициент, применяющийся к номинальному рабочему току при работе в среде с температурой выше 40 C:

Температура окружающей среды, C	40	45	50	55	60	65	70	75
Коэффициент снижения	1	0,92	0,86	0,8	0,73	0,65	0,56	0,45

ТАБЛИЦА ПОДБОРА АКСЕССУАРОВ

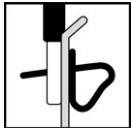
Артикул клеммы UT	Цвет	Артикул					
		Заглушка	Разделительная вставка	Разделительная пластина	Перемычка	Маркеры без нумерации (500 шт.)	Маркеры 1-10 (100 шт.)
scr-ut-2,5-g	Серый	scr-ut-sak-4/6/10-g	ts-ut	atp-ut	scr-ut-jum-2,5	zb-st-2.5-0	zb-st-2.5-1-10
scr-ut-4-g		scr-ut-sak-4/6/10-g			scr-ut-jum-4	zb-st-4-0	zb-st-4-1-10
scr-ut-6-g		scr-ut-sak-4/6/10-g			scr-ut-jum-6	zb-st-6-0	zb-st-6-1-10
scr-ut-10-g		scr-ut-sak-4/6/10-g			scr-ut-jum-10	scr-ut-mrk-10-90-0	-
scr-ut-16-g		scr-ut-sak-16-g	-	-	scr-ut-jum-16	scr-ut-mrk-10-90-0	
scr-ut-35-g		-			scr-ut-jum-35	scr-ut-mrk-10-90-0	
scr-ut-70-g		-			scr-ut-jum-95	scr-ut-mrk-10-90-0	
scr-ut-95-g		-	-	-	-	scr-ut-mrk-10-90-0	
scr-ut-2,5-b	Синий	scr-ut-sak-4/6/10-b	ts-ut	atp-ut	scr-ut-jum-2,5	zb-st-2.5-0	zb-st-2.5-1-10
scr-ut-4-b		scr-ut-sak-4/6/10-b			scr-ut-jum-4	zb-st-4-0	zb-st-4-1-10
scr-ut-6-b		scr-ut-sak-4/6/10-b			scr-ut-jum-6	zb-st-6-0	zb-st-6-1-10
scr-ut-10-b		scr-ut-sak-4/6/10-b			scr-ut-jum-10	scr-ut-mrk-10-90-0	-
scr-ut-16-b		scr-ut-sak-16-b	-	-	scr-ut-jum-16	scr-ut-mrk-10-90-0	
scr-ut-35-b		-			scr-ut-jum-35	scr-ut-mrk-10-90-0	
scr-ut-70-b		-			scr-ut-jum-95	scr-ut-mrk-10-90-0	
scr-ut-95-b		-	-	-	-	scr-ut-mrk-10-90-0	
scr-ut-2,5-pe	Желто-зеленый	-	-	-	scr-ut-jum-2,5	zb-st-2.5-0	zb-st-2.5-1-10
scr-ut-4-pe		-			scr-ut-jum-4	zb-st-4-0	zb-st-4-1-10
scr-ut-6-pe		-			scr-ut-jum-6	zb-st-6-0	zb-st-6-1-10
scr-ut-10-pe		-			scr-ut-jum-10	scr-ut-mrk-10-90-0	-
scr-ut-16-pe		-	-	-	scr-ut-jum-16	scr-ut-mrk-10-90-0	
scr-ut-35-pe		-			scr-ut-jum-35	scr-ut-mrk-10-90-0	
scr-ut-70-pe		-			-	scr-ut-mrk-10-90-0	

Артикул клеммы UT	Цвет	Артикул					
		Маркеры 1-50 (100 шт.)	Маркеры 50-100 (100 шт.)	Маркеры 100-150 (100 шт.)	Маркеры 150-200 (100 шт.)	Маркеры с символами "A, B, C, N, PE" (100 шт.)	Маркеры с символами "L1, L2, L3, N, PE" (100 шт.)
scr-ut-2,5-g	Серый	zb-st-2.5-1-50	zb-st-2.5-50-100	zb-st-2.5-100-150	zb-st-2.5-150-200	zb-st-2.5-A-PE	zb-st-2.5-L-1-3
scr-ut-4-g		zb-st-4-1-50	zb-st-4-50-100	zb-st-4-100-150	zb-st-4-150-200	zb-st-4-A-PE	zb-st-4-L-1-3
scr-ut-6-g		zb-st-6-1-50	zb-st-6-50-100	zb-st-6-100-150	zb-st-6-150-200	zb-st-6-A-PE	zb-st-6-L-1-3
scr-ut-10-g		scr-ut-mrk-10-90-1-50	-	-	-	-	-
scr-ut-16-g		scr-ut-mrk-10-90-1-50					
scr-ut-35-g		scr-ut-mrk-10-90-1-50					
scr-ut-70-g		scr-ut-mrk-10-90-1-50					
scr-ut-95-g		scr-ut-mrk-10-90-1-50					
scr-ut-2,5-b	Синий	zb-st-2.5-1-50	zb-st-2.5-50-100	zb-st-2.5-100-150	zb-st-2.5-150-200	zb-st-2.5-A-PE	zb-st-2.5-L-1-3
scr-ut-4-b		zb-st-4-1-50	zb-st-4-50-100	zb-st-4-100-150	zb-st-4-150-200	zb-st-4-A-PE	zb-st-4-L-1-3
scr-ut-6-b		zb-st-6-1-50	zb-st-6-50-100	zb-st-6-100-150	zb-st-6-150-200	zb-st-6-A-PE	zb-st-6-L-1-3
scr-ut-10-b		scr-ut-mrk-10-90-1-50	-	-	-	-	-
scr-ut-16-b		scr-ut-mrk-10-90-1-50					
scr-ut-35-b		scr-ut-mrk-10-90-1-50					
scr-ut-70-b		scr-ut-mrk-10-90-1-50					
scr-ut-95-b		scr-ut-mrk-10-90-1-50					
scr-ut-2,5-pe	Желто-зеленый	zb-st-2.5-1-50	zb-st-2.5-50-100	zb-st-2.5-100-150	zb-st-2.5-150-200	zb-st-2.5-A-PE	zb-st-2.5-L-1-3
scr-ut-4-pe		zb-st-4-1-50	zb-st-4-50-100	zb-st-4-100-150	zb-st-4-150-200	zb-st-4-A-PE	zb-st-4-L-1-3
scr-ut-6-pe		zb-st-6-1-50	zb-st-6-50-100	zb-st-6-100-150	zb-st-6-150-200	zb-st-6-A-PE	zb-st-6-L-1-3
scr-ut-10-pe		scr-ut-mrk-10-90-1-50	-	-	-	-	-
scr-ut-16-pe		scr-ut-mrk-10-90-1-50					
scr-ut-35-pe		scr-ut-mrk-10-90-1-50					
scr-ut-70-pe		scr-ut-mrk-10-90-1-50					



КЛЕММНЫЕ
КОЛОДКИ
ПРУЖИННЫЕ
ST

Колодки клеммные ST EKF PROXIMA пружинные устанавливаются на DIN-рейку Ω -типа (TH) и предназначены для использования в электрических щитах – для подключения и разветвления фазных, нулевых и проводников заземления различного сечения. Особое преимущество данных клемм – в безвинтовом креплении проводников: используются подпружиненные контакты. Подвод проводника осуществляется сверху клеммы.



Для присоединения (отсоединения) проводника необходимо нажать отверткой на пружину через отверстие, расположенное сверху клеммы. Клеммы изготавливаются из огнестойкого полиамида следующих цветов: серый, синий, желто-зеленый.



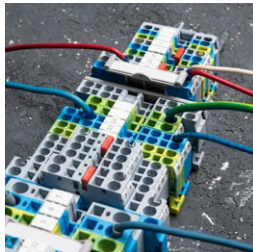
Токопроводящие вставки выполнены из высококачественных медных сплавов и не подвержены коррозии



Высокое усилие зажима не требует регулировки: стабильное соединение, устойчивое к вибрации



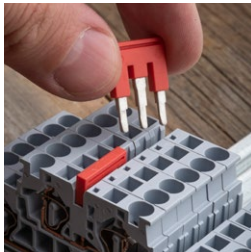
Автоматическая фиксация клеммы на DIN-рейку обеспечивает быстроту монтажа



Компактная конструкция и верхнее расположение кабельного ввода делают клеммы идеальным вариантом для применения в системах управления с ограниченным монтажным пространством



Корпус выполнен из качественного полиамида, не подверженного иссыханию и растрескиванию



Два ряда шунтирования позволяют объединять двухконтактными перемычками любое количество клемм. С помощью перемычек на 2-10 выводов можно за один раз соединить до 50 клемм



Залогом успешного и быстрого монтажа является крупная и четкая маркировка клеммных контактов. Возможна маркировка сверху и сбоку

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Изображение	Схема подключения	Наименование самозажимной клеммной колодки	Сечение, мм ²	Ном. ток, А	Ном. напряжение, В	Сечение одножильного проводника, мм ²	Сечение многожильного проводника, мм ²	Длина снятия изоляции, мм	Количество уровней	Цвет	Артикул
		ST-1,5 17,5A серая	1,5	17,5	500	0,14-2,5	0,14-1,5	10	1	Серый	plc-jxb-st-1.5
		ST-1,5 3 вывода 17,5A серая	1,5	17,5	500	0,14-2,5	0,14-1,5	10	1	Серый	plc-jxb-st-1.5-3
		ST-1,5 4 вывода 17,5A серая	1,5	17,5	500	0,14-2,5	0,14-1,5	10	1	Серый	plc-jxb-st-1.5-4
		Двойная ST-1,5 17,5A серая	1,5	17,5	500	0,14-2,5	0,14-1,5	10	1	Серый	plc-jxb-st-1.5-4-2
		ST-2,5 31A серая	2,5	31	800	0,2-4	0,2-2,5	10	1	Серый	plc-jxb-st-2.5
		ST-2,5 3 вывода 28A серая	2,5	28	800	0,2-4	0,2-2,5	10	1	Серый	plc-jxb-st-2.5-3
		ST-2,5 4 вывода 27A серая	2,5	28	800	0,2-4	0,2-2,5	10	1	Серый	plc-jxb-st-2.5-4
		Двойная ST-2,5 26A серая	2,5	26	500	0,2-4	0,2-2,5	10	2	Серый	plc-jxb-st-2.5-4-2
		Тройная ST-2,5 28A серая	2,5	28	500	0,2-4	0,2-2,5	10	3	Серый	plc-jxb-st-2.5-6-3
		ST-2,5-NLPE 30A серая	2,5	30	500	0,2-4	0,2-2,5	10	2	Серый	plc-jxb-st-2.5-nlpe
		ST-4 41A серая	4	41	800	0,5-6	0,5-4	12	1	Серый	plc-jxb-st-4
		ST-4 4 вывода 41A серая	4	41	800	0,5-6	0,5-4	12	1	Серый	plc-jxb-st-4-4
		Двойная ST-4 32A серая	4	32	500	0,5-6	0,5-4	12	2	Серый	plc-jxb-st-4-4-2
		ST-6 57A серая	6	57	800	0,5-10	0,5-6	13	1	Серый	plc-jxb-st-6

Изображение	Схема подключения	Наименование самозажимной клеммной колодки	Сечение, мм²	Ном. ток, А	Ном. напряжение, В	Сечение одножильного проводника, мм²	Сечение многожильного проводника, мм²	Длина снятия изоляции, мм	Количество уровней	Цвет	Артикул
		ST-1,5 17,5А синяя	1,5	17,5	800	0,14-2,5	0,14-1,5	10	1	Синий	plc-jxb-st-1.5-blue
		ST-2,5 31А синяя	2,5	31	800	0,2-4	0,2-2,5	10	1	Синий	plc-jxb-st-2.5-blue
		ST-2,5 3 вывода 28А синяя	2,5	28	800	0,2-4	0,2-2,5	10	1	Синий	plc-jxb-st-2.5-3-blue
		ST-2,5 4 вывода 28А синяя	2,5	28	800	0,2-4	0,2-2,5	10	1	Синий	plc-jxb-st-2.5-4-blue
		Двойная ST-2,5 26А синяя	2,5	26	500	0,2-4	0,2-2,5	10	2	Синий	plc-jxb-st-2.5-4-2-blue
		ST-4 41А синяя	4	41	800	0,5-6	0,5-4	12	1	Синий	plc-jxb-st-4-blue
		ST-4 4 вывода 41А синяя	4	41	800	0,5-6	0,5-4	12	1	Синий	plc-jxb-st-4-4-blue
		Двойная ST-4 32А синяя	4	32	500	0,5-6	0,5-4	12	2	Синий	plc-jxb-st-4-4-2-blue
		ST-6 57А синяя	6	57	800	0,5-10	0,5-6	13	1	Синий	plc-jxb-st-6-blue
		ST-1,5 земля	1,5	-	500	0,14-2,5	0,14-1,5	10	1	Желто-зеленый	plc-jxb-st-1.5-pen
		ST-1,5 3 вывода земля	1,5	-	500	0,14-2,5	0,14-1,5	10	1	Желто-зеленый	plc-jxb-st-1.5-3-pen
		ST-2,5 земля	2,5	-	800	0,2-4	0,2-2,5	10	1	Желто-зеленый	plc-jxb-st-2.5-pen
		ST-2,5 3 вывода земля	2,5	-	800	0,2-4	0,2-2,5	10	1	Желто-зеленый	plc-jxb-st-2.5-3-pen
		ST-2,5 4 вывода 31А земля	2,5	-	800	0,2-4	0,2-2,5	10	1	Желто-зеленый	plc-jxb-st-2.5-4-pen
		ST-4 земля	4	-	800	0,5-6	0,5-4	12	1	Желто-зеленый	plc-jxb-st-4-pen
		ST-4 4 вывода 41А земля	4	-	800	0,5-6	0,5-4	12	1	Желто-зеленый	plc-jxb-st-4-4-pen
		ST-6 земля	6	-	800	0,5-10	0,5-6	13	1	Желто-зеленый	plc-jxb-st-6-pen

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

Параметры	Размеры		
	L	H	W
ЖХВ-ST-1,5 / ЖХВ-ST-1,5 земля	36,9	48,9	4,2
ЖХВ-ST-2,5 / ЖХВ-ST-2,5 земля	36,9	48,9	5,2
ЖХВ-ST-4 / ЖХВ-ST-4 земля	36,9	56,4	6,2
ЖХВ-ST-6 / ЖХВ-ST-6 земля	44,2	70,3	8,2
ЖХВ-ST-1,5 3 вывода / ЖХВ-ST-1,5 3 вывода земля	36,5	60,8	4,2
ЖХВ-ST-2,5 3 вывода / ЖХВ-ST-2,5 3 вывода земля	36,5	60,8	5,2
Двойная ЖХВ-ST-1,5	47,5	67,5	4,2
Двойная ЖХВ-ST-2,5	49,2	67,5	5,2
Двойная ЖХВ-ST-4	47,5	83,5	6,2
ЖХВ-ST-1,5-4 вывода	36,5	72,6	4,2
ЖХВ-ST-2,5-4 вывода	36,5	72,6	5,2
ЖХВ-ST-4-4 вывода	36,5	87,5	6,2

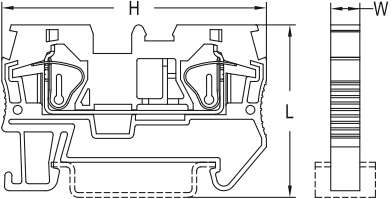
Параметры	Значения
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP20
Материал корпуса	Полиамид 6.6
Материал контактной части	Медь
Способ монтажа	DIN-рейка Q-типа [TH]
Тип соединения	Пружинное
Температура эксплуатации, °C	От -40 до +40

При использовании многопроволочных проводов с наконечником рекомендуется использовать пресс-клещи с квадратной формой опрессовки арт. pkv-6-4-вхр

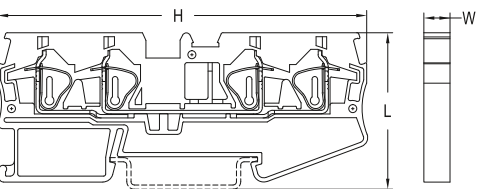
Коэффициент, применяющийся к номинальному рабочему току при работе в среде с температурой выше 40 °C:

Температура окружающей среды, °C	40	45	50	55	60	65	70	75
Коэффициент снижения	1	0.92	0.86	0.8	0.73	0.65	0.56	0.45

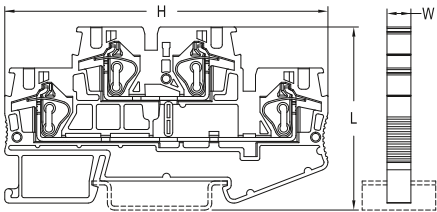
ЖХВ-ST 2 вывода



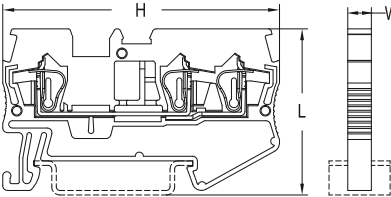
ЖХВ-ST 4 вывода



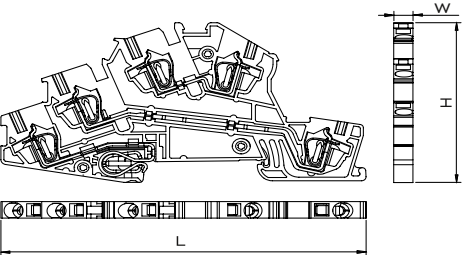
ЖХВ-ST двойная



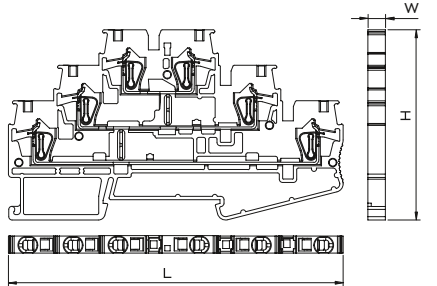
ЖХВ-ST 3 вывода



ЖХВ-ST-2.5-NLPE



ЖХВ-ST-2.5-6-3

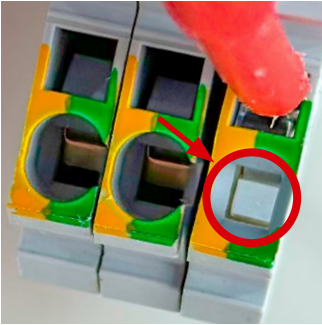


Особенности монтажа

Для безопасного и правильного подключения придерживайтесь наших рекомендации.



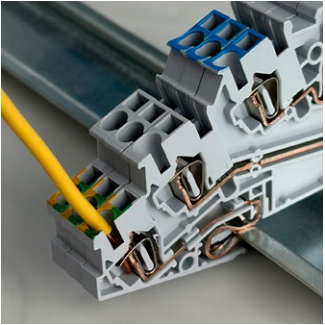
1. Подготовьте инструмент – возьмите шлицевую [плоскую] отвертку подходящего размера



2. Вставьте отвертку в квадратное отверстие и аккуратно надавите, чтобы отогнуть пружину. При отжатой пружине в круглом отверстии откроется доступ к контактному окну



3. Введите проводник в это отверстие



4. Зафиксируйте соединение. Извлеките отвертку, пружина вернется в исходное положение и надежно прижмет проводник к контактной пластине

Внимание! Убедитесь, что проводник вставлен до упора. Не прикладывайте чрезмерных усилий, чтобы не повредить пружинный механизм. Проверьте надежность фиксации перед эксплуатацией. Для отключения повторите наши рекомендации, после чего извлеките проводник.

ТАБЛИЦА ПОДБОРА АКСЕССУАРОВ

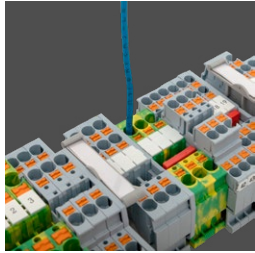
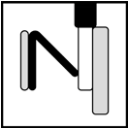
Артикул клеммы ST	Цвет	Артикул					
		Заглушка	Перемычка 2 PIN	Перемычка 3 PIN	Перемычка 10 PIN	Маркеры без нумерации (500 шт.) Для крепления сбоку	Маркеры 1-50 (100 шт.) Для крепления сбоку
							
plc-jxb-st-1.5	 Серый	sak-st-1.5/2.5	plc-per-st-2PIN-1.5	plc-per-st-3PIN-1.5	-	-	—
plc-jxb-st-1.5-3		sak-st-1.5/2.5-3					
plc-jxb-st-1.5-4		sak-st-1.5/2.5-4					
plc-jxb-st-1.5-4-2		sak-st-1.5/2.5-4-2					
plc-jxb-st-2.5		sak-st-1.5/2.5	plc-per-st-2PIN-2.5	plc-per-st-3PIN-2.5	plc-per-st-10PIN-2.5	zb-st-2.5-nlpe-0	zb-st-2.5-nlpe-1-50
plc-jxb-st-2.5-3		sak-st-1.5/2.5-3					
plc-jxb-st-2.5-4		sak-st-1.5/2.5-4					
plc-jxb-st-2.5-4-2		sak-st-1.5/2.5-4-2					
plc-jxb-st-2.5-6-3		sak-st-2.5-6-3	plc-per-st-2PIN-4	plc-per-st-3PIN-4	plc-per-st-10PIN-4	-	-
plc-jxb-st-2.5-nlpe		sak-st-2.5-nlpe					
plc-jxb-st-4		sak-st-4					
plc-jxb-st-4-4		sak-st-4-4	plc-per-st-2PIN-6	-	-	-	-
plc-jxb-st-4-4-2		sak-st-4-4-2					
plc-jxb-st-6		sak-st-6	plc-per-st-2PIN-6	-	-	-	-
plc-jxb-st-1.5-blue	 Синий	sak-st-1.5/2.5-blue	plc-per-st-2PIN-1.5	plc-per-st-3PIN-1.5	-	-	-
plc-jxb-st-2.5-blue		sak-st-1.5/2.5-blue	plc-per-st-2PIN-2.5	plc-per-st-3PIN-2.5	plc-per-st-10PIN-2.5	zb-st-2.5-nlpe-0	zb-st-2.5-nlpe-1-50
plc-jxb-st-2.5-3-blue		-					
plc-jxb-st-2.5-4-blue		-					
plc-jxb-st-2.5-4-2-blue		-	plc-per-st-2PIN-4	plc-per-st-3PIN-4	plc-per-st-10PIN-4	-	-
plc-jxb-st-4-blue		sak-st-4-blue					
plc-jxb-st-4-4-blue		-					
plc-jxb-st-4-4-2-blue		-					
plc-jxb-st-6-blue		sak-st-6-blue	plc-per-st-2PIN-6	-	-	-	-
plc-jxb-st-1.5-pen	 Желто-зеленый	sak-st-1.5/2.5-pen	plc-per-st-2PIN-1.5	plc-per-st-3PIN-1.5	-	-	-
plc-jxb-st-1.5-3-pen		sak-st-1.5/2.5-3-pen					
plc-jxb-st-2.5-pen		sak-st-1.5/2.5-pen	plc-per-st-2PIN-2.5	plc-per-st-3PIN-2.5	plc-per-st-10PIN-2.5	zb-st-2.5-nlpe-0	zb-st-2.5-nlpe-1-50
plc-jxb-st-2.5-3-pen		sak-st-1.5/2.5-3-pen					
plc-jxb-st-2.5-4-pen		-					
plc-jxb-st-4-pen		sak-st-4-pen	plc-per-st-2PIN-4	plc-per-st-3PIN-4	plc-per-st-10PIN-4	-	-
plc-jxb-st-4-4-pen		-					
plc-jxb-st-6-pen		sak-st-6-pen	plc-per-st-2PIN-6	-	-	-	-

Артикул клеммы ST	Цвет	Артикул							
		Маркеры без нумерации (500 шт.)	Маркеры 1-10 (100 шт.)	Маркеры 1-50 (100 шт.)	Маркеры 50-100 (100 шт.)	Маркеры 100-150 (100 шт.)	Маркеры 150-200 (100 шт.)	Маркеры с символами "A, B, C, N, PE" (100 шт.)	Маркеры с символами "L1, L2, L3, N, PE" (100 шт.)
									
plc-jxb-st-1.5	 Серый	zb-st-1.5-0	zb-st-1.5-1-10	zb-st-1.5-1-50	zb-st-1.5-50-100	zb-st-1.5-100-150	zb-st-1.5-150-200	zb-st-1.5-A-PE	zb-st-1.5-L-1-3
plc-jxb-st-1.5-3									
plc-jxb-st-1.5-4									
plc-jxb-st-1.5-4-2		-	-	-	-	-	-	-	-
plc-jxb-st-2.5		zb-st-2.5-0	zb-st-2.5-1-10	zb-st-2.5-1-50	zb-st-2.5-50-100	zb-st-2.5-100-150	zb-st-2.5-150-200	zb-st-2.5-A-PE	zb-st-2.5-L-1-3
plc-jxb-st-2.5-3									
plc-jxb-st-2.5-4									
plc-jxb-st-2.5-4-2		-	-	-	-	-	-	-	-
plc-jxb-st-2.5-6-3		zb-st-2.5-0	zb-st-2.5-1-10	zb-st-2.5-1-50	zb-st-2.5-50-100	zb-st-2.5-100-150	zb-st-2.5-150-200	zb-st-2.5-A-PE	zb-st-2.5-L-1-3
plc-jxb-st-2.5-nlpe									
plc-jxb-st-4		zb-st-4-0	zb-st-4-1-10	zb-st-4-1-50	zb-st-4-50-100	zb-st-4-100-150	zb-st-4-150-200	zb-st-4-A-PE	zb-st-4-L-1-3
plc-jxb-st-4-4									
plc-jxb-st-4-4-2		-	-	-	-	-	-	-	-
plc-jxb-st-6		zb-st-6-0	zb-st-6-1-10	zb-st-6-1-50	zb-st-6-50-100	zb-st-6-100-150	zb-st-6-150-200	zb-st-6-A-PE	zb-st-6-L-1-3
plc-jxb-st-1.5-blue	 Синий	zb-st-1.5-0	zb-st-1.5-1-10	zb-st-1.5-1-50	zb-st-1.5-50-100	zb-st-1.5-100-150	zb-st-1.5-150-200	zb-st-1.5-A-PE	zb-st-1.5-L-1-3
plc-jxb-st-2.5-blue		zb-st-2.5-0	zb-st-2.5-1-10	zb-st-2.5-1-50	zb-st-2.5-50-100	zb-st-2.5-100-150	zb-st-2.5-150-200	zb-st-2.5-A-PE	zb-st-2.5-L-1-3
plc-jxb-st-2.5-3-blue									
plc-jxb-st-2.5-4-blue									
plc-jxb-st-2.5-4-2-blue		-	-	-	-	-	-	-	-
plc-jxb-st-4-blue		zb-st-4-0	zb-st-4-1-10	zb-st-4-1-50	zb-st-4-50-100	zb-st-4-100-150	zb-st-4-150-200	zb-st-4-A-PE	zb-st-4-L-1-3
plc-jxb-st-4-4-blue									
plc-jxb-st-4-4-2-blue		-	-	-	-	-	-	-	-
plc-jxb-st-6-blue		zb-st-6-0	zb-st-6-1-10	zb-st-6-1-50	zb-st-6-50-100	zb-st-6-100-150	zb-st-6-150-200	zb-st-6-A-PE	zb-st-6-L-1-3
plc-jxb-st-1.5-pen	 Желто-зеленый	zb-st-1.5-0	zb-st-1.5-1-10	zb-st-1.5-1-50	zb-st-1.5-50-100	zb-st-1.5-100-150	zb-st-1.5-150-200	zb-st-1.5-A-PE	zb-st-1.5-L-1-3
plc-jxb-st-1.5-3-pen									
plc-jxb-st-2.5-pen		zb-st-2.5-0	zb-st-2.5-1-10	zb-st-2.5-1-50	zb-st-2.5-50-100	zb-st-2.5-100-150	zb-st-2.5-150-200	zb-st-2.5-A-PE	zb-st-2.5-L-1-3
plc-jxb-st-2.5-3-pen									
plc-jxb-st-2.5-4-pen									
plc-jxb-st-4-pen		zb-st-4-0	zb-st-4-1-10	zb-st-4-1-50	zb-st-4-50-100	zb-st-4-100-150	zb-st-4-150-200	zb-st-4-A-PE	zb-st-4-L-1-3
plc-jxb-st-4-4-pen									
plc-jxb-st-6-pen		zb-st-6-0	zb-st-6-1-10	zb-st-6-1-50	zb-st-6-50-100	zb-st-6-100-150	zb-st-6-150-200	zb-st-6-A-PE	zb-st-6-L-1-3

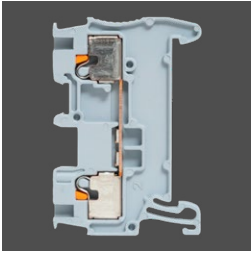
КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ PUSH-IN

Технология соединения Push-in позволяет простым способом подключать проводники от 1,5 до 6 мм² напрямую и без инструмента. Специальные контактные пружины гарантируют простоту ввода и высокое качество контакта. При введении жесткого или гибкого проводника с наконечником контактная пружина автоматически разжимается и обеспечивает необходимое усилие прижима к токопроводящей шине.

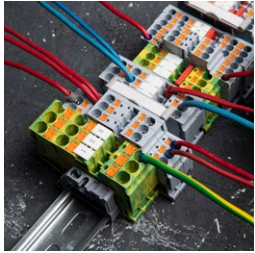
Чтобы извлечь проводник, нужно просто нажать на кнопку управления пружинным контактом. Клеммы Push-in позволяют максимально ускорить процесс монтажа и облегчить эксплуатацию, а два канала для перемычек позволяют создать различные схемы подключения и распределения питания. При использовании технологии Push-in рекомендуется использовать наконечники, особенно для маленьких и гибких проводов.



Высокая скорость монтажа без использования инструмента. Подходит для быстрого непосредственного подсоединения жестких или гибких проводников. Соединение является стабильным и устойчивым к вибрации



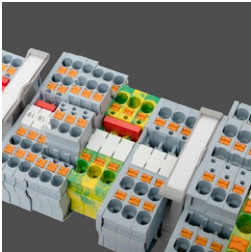
Токопроводящие вставки выполнены из высококачественных медных сплавов и не подвержены коррозии



Компактная конструкция и верхнее расположение кабельного ввода делают пружинные клеммы Push-in идеальным вариантом для применения в системах управления с ограниченным монтажным пространством



Корпус выполнен из качественного полиамида, не подверженного иссыханию и растрескиванию



Два ряда шунтирования позволяют объединять двухконтактными перемычками любое количество клемм. С помощью перемычек на 2-10 выводов можно за один раз соединить до 50 клемм



Залогом успешного и быстрого монтажа является крупная и четкая маркировка клеммных контактов. Возможна маркировка сверху и сбоку.

КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ PUSH-IN

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Изображение	Схема подключения	Наименование пружинной клеммной колодки	Сечение, мм ²	Ном.ток, А	Ном. напряжение, В	Сечение многопроволочного проводника с наконечником, мм ²	Длина снятия изоляции	Цвет	Артикул
		1,5 Push-in 17,5A серая	1,5	17,5	500	0,14-1,5	8-10	Серый	pit-1,5
		1,5 Push-in 3 вывода 17,5A серая	1,5	17,5	500	0,14-1,5	8-10	Серый	pit-1,5-3
		1,5 Push-in 4 вывода 17,5A серая	1,5	17,5	500	0,14-1,5	8-10	Серый	pit-1,5-4
		2,5 Push-in 24A серая	2,5	24	800	0,14-2,5	8-10	Серый	pit-2,5
		2,5 Push-in 3 вывода 24A серая	2,5	24	800	0,14-2,5	8-10	Серый	pit-2,5-3
		2,5 Push-in 4 вывода 24A серая	2,5	24	800	0,14-2,5	8-10	Серый	pit-2,5-4
		Двухуровневая 2,5 Push-in 22A серая	2,5	22	500	0,14-2,5	8-10	Серый	pit-2,5-double
		4 Push-in 32A серая	4	32	800	0,2-4	10-12	Серый	pit-4
		4 Push-in 3 вывода 32A серая	4	32	800	0,2-4	10-12	Серый	pit-4-3
		4 Push-in 4 вывода 32A серая	4	32	800	0,2-4	10-12	Серый	pit-4-4
		Двухуровневая 4 Push-in 28A серая	4	28	500	0,2-4	10-12	Серый	pit-4-double
		6 Push-in 41A серая	6	41	1000	0,5-6	10-12	Серый	pit-6
		6 Push-in 3 вывода 41A серая	6	41	1000	0,5-6	10-12	Серый	pit-6-3
		6 Push-in 4 вывода 41A серая	6	41	1000	0,5-6	10-12	Серый	pit-6-4

Изображение	Схема подключения	Наименование пружинной клеммной колодки	Сечение, мм²	Ном.ток, А	Ном. напряжение, В	Сечение многопроволочного проводника с наконечником, мм²	Длина снятия изоляции	Цвет	Артикул
		1,5 Push-in 17,5А земля	1,5	17,5	500	0,14-1,5	8-10		pit-1,5-pe
		1,5 Push-in 3 вывода 17,5А земля	1,5	17,5	500	0,14-1,5	8-10		pit-1,5-3-pe
		1,5 Push-in 4 вывода 17,5А земля	1,5	17,5	500	0,14-1,5	8-10		pit-1,5-4-pe
		2,5 Push-in 24А земля	2,5	24	800	0,14-2,5	8-10		pit-2,5-pe
		2,5 Push-in 3 вывода 24А земля	2,5	24	800	0,14-2,5	8-10		pit-2,5-3-pe
		2,5 Push-in 4 вывода 24А земля	2,5	24	800	0,14-2,5	8-10		pit-2,5-4-pe
		Двухуровневая 2,5 Push-in 22А земля	2,5	22	500	0,14-2,5	8-10		pit-2,5-double-pe
		4 Push-in 32А земля	4	32	800	0,2-4	10-12		pit-4-pe
		4 Push-in 3 вывода 32А земля	4	32	800	0,2-4	10-12		pit-4-3-pe
		4 Push-in 4 вывода 32А земля	4	32	800	0,2-4	10-12		pit-4-4-pe
		6 Push-in 41А земля	6	41	1000	0,5-6	10-12		pit-6-pe
		6 Push-in 3 вывода 41А земля	6	41	1000	0,5-6	10-12		pit-6-3-pe
		6 Push-in 4 вывода 41А земля	6	41	1000	0,5-6	10-12		pit-6-4-pe

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

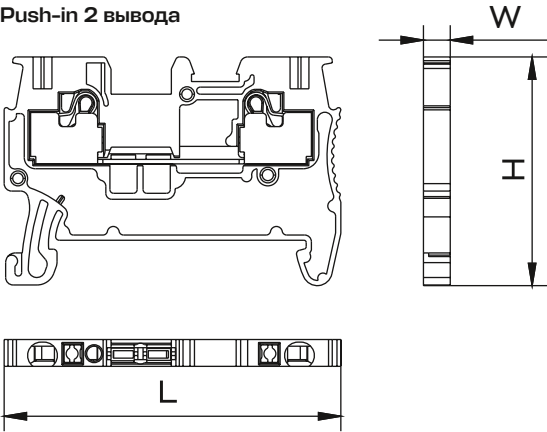
Параметры	Размеры		
	L	H	W
pit-1,5	30,5	45	3,5
pit-1,5-3	30,5	54	3,5
pit-1,5-4	30,5	63,2	3,5
pit-2,5	35,3	48,6	5,2
pit-2,5-3	35,3	60,5	5,2
pit-2,5-4	35,3	72,2	5,2
pit-2,5-double	45,8	68	5,2
pit-4	35,3	56	6,2
pit-4-3	35,3	66,5	6,2
pit-4-4	35,3	77	6,2
pit-4-double	47,5	83,5	6,2
pit-6	42,2	57,7	8,2
pit-6-3	42,2	74,2	8,2
pit-6-4	42,2	90,5	8,2
pit-1,5-pe	30,5	45	3,5
pit-1,5-3-pe	30,5	54	3,5
pit-1,5-4-pe	30,5	63,2	3,5
pit-2,5-pe	35,3	48,6	5,2
pit-2,5-3-pe	35,3	60,5	5,2
pit-2,5-4-pe	35,3	72,2	5,2
pit-2,5-double-pe	45,8	68	5,2
pit-4-pe	35,3	56	6,2
pit-4-3-pe	35,3	66,5	6,2
pit-4-4-pe	35,3	77	6,2
pit-6-pe	42,2	57,7	8,2
pit-6-3-pe	42,2	74,2	8,2
pit-6-4-pe	42,2	90,5	8,2

Параметры	Значения
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP20
Материал корпуса	Полиамид 6,6
Материал контактной части	Луженая латунь
Способ монтажа	DIN-рейка Q-типа (TH)
Тип соединения	Пружинное
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +40
Класс огнестойкости	V0 по стандарту UL 94

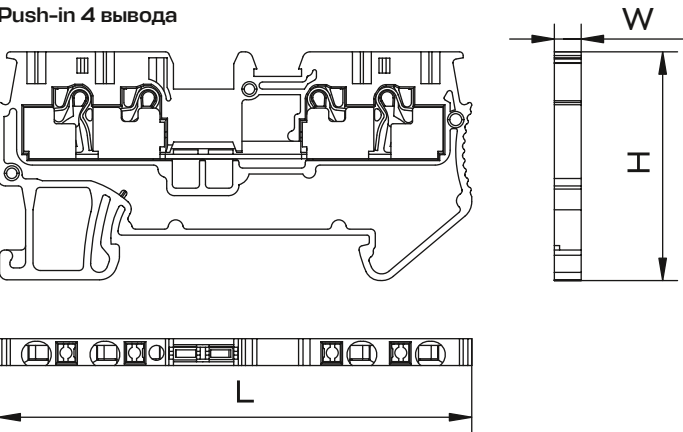
Коэффициент, применяющийся к номинальному рабочему току при работе в среде с температурой выше 40 °C:

Температура окружающей среды, °C	40	45	50	55	60	65	70	75
Коэффициент снижения	1	0,92	0,86	0,8	0,73	0,65	0,56	0,45

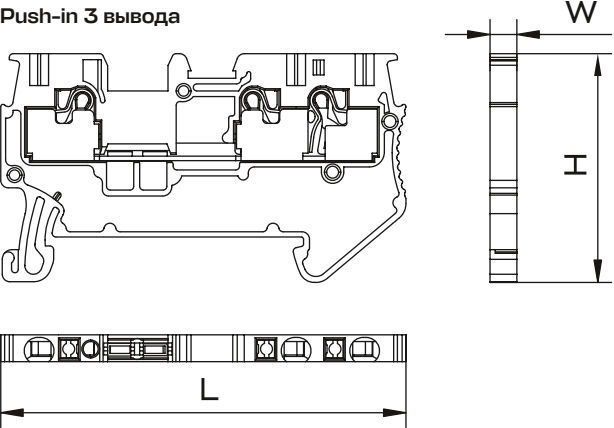
Push-in 2 вывода



Push-in 4 вывода



Push-in 3 вывода



Push-in двойная

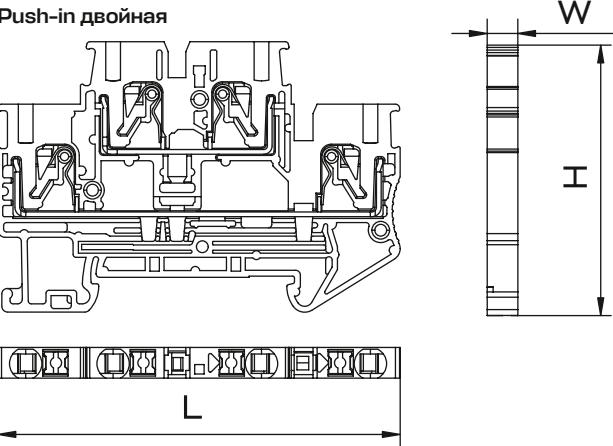
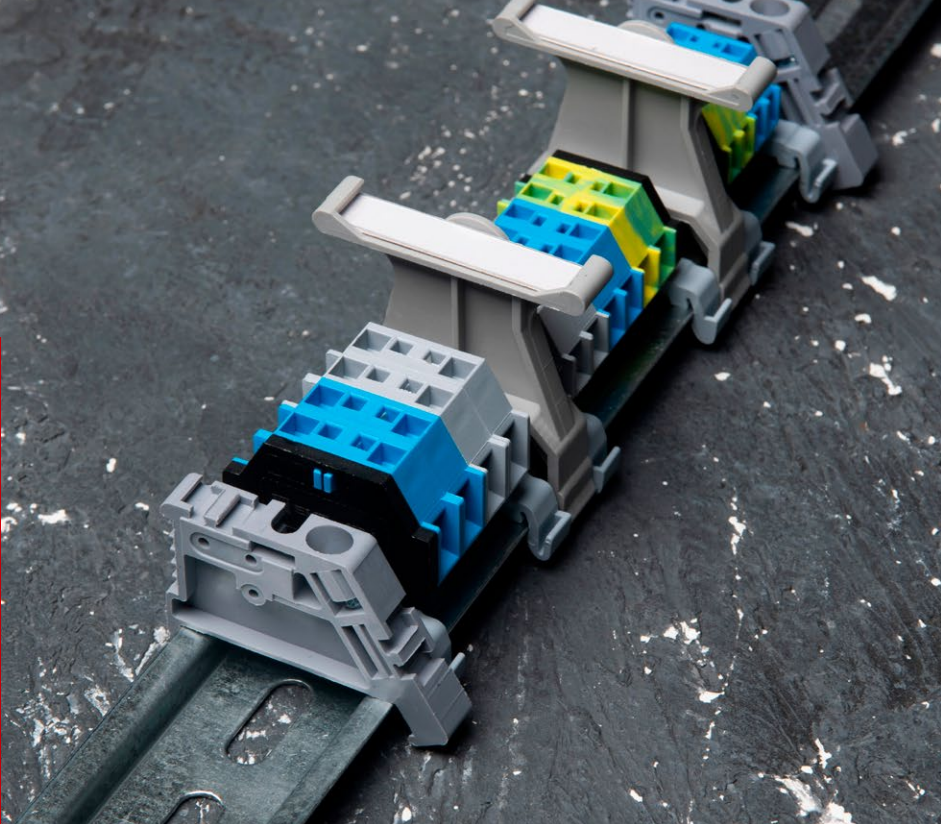


ТАБЛИЦА ПОДБОРА АКСЕССУАРОВ

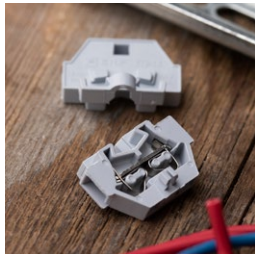
Артикул клеммы Push-in	Цвет	Артикул						
		Заглушка	Перемычка 2 PIN	Перемычка 3 PIN	Перемычка 10 PIN	Маркеры без нумерации (500 шт.) Для крепления сбоку	Маркеры 1-50 (100 шт.) Для крепления сбоку	Маркеры без нумерации (500 шт.)
								
pit-1,5		ep-pit-1,5	-	-	-	-	-	-
pit-1,5-3		ep-pit-1,5-3						
pit-1,5-4		ep-pit-1,5-4						
pit-2,5		ep-pit-2,5	plc-per-st-2PIN-2.5	plc-per-st-3PIN-2.5	plc-per-st-10PIN-2.5	zb-st-2.5-nlpe-0	zb-st-2.5-nlpe-1-50	zb-st-2.5-0
pit-2,5-3		ep-pit-2,5-3						
pit-2,5-4		ep-pit-2,5-4						
pit-2,5-double		ep-pit-2,5-double						-
pit-4		ep-pit-4	plc-per-st-2PIN-4	plc-per-st-3PIN-4	plc-per-st-10PIN-4	-	-	zb-st-4-0
pit-4-3		ep-pit-4-3						
pit-4-4		ep-pit-4-4						
pit-4-double		ep-pit-4-double						-
pit-6		ep-pit-6	plc-per-st-2PIN-6	-	-	-	-	zb-st-6-0
pit-6-3		ep-pit-6-3						
pit-6-4		ep-pit-6-4						
pit-1,5-pe		ep-pit-1,5	-	-	-	-	-	-
pit-1,5-3-pe		ep-pit-1,5-3						
pit-1,5-4-pe		ep-pit-1,5-4						
pit-2,5-pe		ep-pit-2,5	plc-per-st-2PIN-2.5	plc-per-st-3PIN-2.5	plc-per-st-10PIN-2.5	zb-st-2.5-nlpe-0	zb-st-2.5-nlpe-1-50	zb-st-2.5-0
pit-2,5-3-pe		ep-pit-2,5-3						
pit-2,5-4-pe		ep-pit-2,5-4						
pit-2,5-double-pe		ep-pit-2,5-double						-
pit-4-pe		ep-pit-4	plc-per-st-2PIN-4	plc-per-st-3PIN-4	plc-per-st-10PIN-4	-	-	zb-st-4-0
pit-4-3-pe		ep-pit-4-3						
pit-4-4-pe		ep-pit-4-4						
pit-6-pe		ep-pit-6	plc-per-st-2PIN-6	-	-	-	-	zb-st-6-0
pit-6-3-pe		ep-pit-6-3						
pit-6-4-pe		ep-pit-6-4						

Артикул клеммы Push-in	Цвет	Артикул						
		Маркеры 1-10 (100 шт.)	Маркеры 1-50 (100 шт.)	Маркеры 50-100 (100 шт.)	Маркеры 100-150 (100 шт.)	Маркеры 150-200 (100 шт.)	Маркеры с символами "A, B, C, N, PE" (100 шт.)	Маркеры с символами "L1, L2, L3, N, PE" (100 шт.)
								
pit-1,5		-	-	-	-	-	-	-
pit-1,5-3								
pit-1,5-4								
pit-2,5		zb-st-2.5-1-10	zb-st-2.5-1-10	zb-st-2.5-50-100	zb-st-2.5-100-150	zb-st-2.5-150-200	zb-st-2.5-A-PE	zb-st-2.5-L-1-3
pit-2,5-3								
pit-2,5-4								
pit-2,5-double		-	-	-	-	-	-	-
pit-4		zb-st-4-1-10	zb-st-4-1-50	zb-st-4-50-100	zb-st-4-100-150	zb-st-4-150-200	zb-st-4-A-PE	zb-st-4-L-1-3
pit-4-3								
pit-4-4								
pit-4-double		-	-	-	-	-	-	-
pit-6		zb-st-6-1-10	zb-st-6-1-50	zb-st-6-50-100	zb-st-6-100-150	zb-st-6-150-200	zb-st-6-A-PE	zb-st-6-L-1-3
pit-6-3								
pit-6-4								
pit-1,5-pe		-	-	-	-	-	-	-
pit-1,5-3-pe								
pit-1,5-4-pe								
pit-2,5-pe		zb-st-2.5-1-10	zb-st-2.5-1-10	zb-st-2.5-50-100	zb-st-2.5-100-150	zb-st-2.5-150-200	zb-st-2.5-A-PE	zb-st-2.5-L-1-3
pit-2,5-3-pe								
pit-2,5-4-pe								
pit-2,5-double-pe		-	-	-	-	-	-	-
pit-4-pe		zb-st-4-1-10	zb-st-4-1-50	zb-st-4-50-100	zb-st-4-100-150	zb-st-4-150-200	zb-st-4-A-PE	zb-st-4-L-1-3
pit-4-3-pe								
pit-4-4-pe								
pit-6-pe		zb-st-6-1-10	zb-st-6-1-50	zb-st-6-50-100	zb-st-6-100-150	zb-st-6-150-200	zb-st-6-A-PE	zb-st-6-L-1-3
pit-6-3-pe								
pit-6-4-pe								

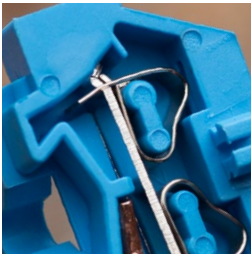
МИНИ-КЛЕММЫ
ПРУЖИННЫЕ
STB



Мини-клеммы пружинные STB EKF серии PROxima предназначены для подключения и разветвления фазных, нулевых проводников и проводников заземления различных сечений. Особое преимущество данных клемм – компактный размер; они подходят для использования в ограниченном пространстве. Подвод проводника осуществляется сбоку клеммы, для его присоединения/отсоединения необходимо нажать отверткой на пружину через отверстие. Дополнительно к мини-клеммам выпускаются боковые заглушки и крепление для установки на DIN-рейку.



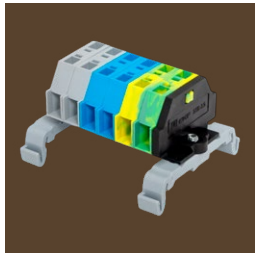
Компактные размеры



Подпружиненный контакт обеспечивает надежную фиксацию проводника



Токоведущая пластина выполнена из луженой меди



Установка на DIN-рейку с помощью специального крепления



Возможность соединения клемм между собой



Мини-клеммы выполнены из качественного полиамида, не подверженного иссыханию и растрескиванию

МИНИКЛЕММЫ

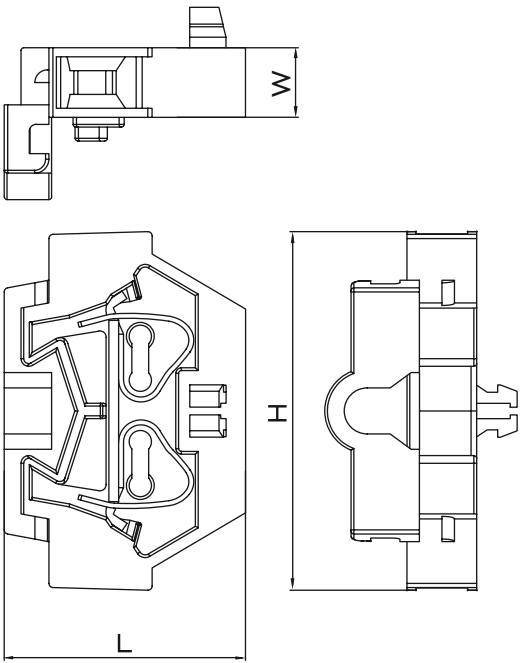
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Изображение	Наименование мини-клеммы	Диапазон сечений, мм²	Номинальное напряжение переменного тока, В	Номинальный ток, А	Длина снятия изоляции, мм	Артикул
 Цвет: Серый	STB-1.5 18A серая	0,1-1,5	400	18	8	stb-m-1.5-gray-r
	STB-2.5 24A серая	0,1-2,5	500	24	8	stb-m-2.5-gray-r
	STB-4 32A серая	0,1-4	630	32	9	stb-m-4-gray-r
 Цвет: Синий	STB-1.5 18A синяя	0,1-1,5	400	18	8	stb-m-1.5-blue-r
	STB-2.5 24A синяя	0,1-2,5	500	24	8	stb-m-2.5-blue-r
	STB-4 32A синяя	0,1-4	630	32	9	stb-m-4-blue-r
 Цвет: Желто-зеленый	STB-1.5 18A земля	0,1-1,5	400	18	8	stb-m-1.5-y-green-r
	STB-2.5 24A земля	0,1-2,5	500	24	8	stb-m-2.5-y-green-r
	STB-4 32A земля	0,1-4	630	32	9	stb-m-4-y-green-r

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

Параметры	Размеры		
	L	H	W
STB-1.5	17	25	5
STB-2.5	18	28	6
STB-4	23	33,4	7

Параметры	Значения
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP20
Материал корпуса	Полиамид 6.6
Материал контактной части	Луженая медь
Способ монтажа	Монтажная панель
Тип соединения	Пружинное / стандартный профиль
Температура эксплуатации	от -40 до +40
Количество контактных гнезд на уровень	2
Количество уровней	1
Импульсное напряжение для проводника сечением 1,5 мм², кВ	6
Импульсное напряжение для проводника сечением 2,5-4 мм², кВ	8



Коэффициент, применяющийся к номинальному рабочему току при работе в среде с температурой выше 40 °C:

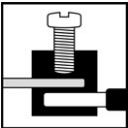
Температура окружающей среды, °C	40	45	50	55	60	65	70	75
Коэффициент снижения	1	0,92	0,86	0,8	0,73	0,65	0,56	0,45

ТАБЛИЦА ПОДБОРА АКСЕССУАРОВ

Изображение				
Наименование	Заглушка для мини-клеммы STB-1.5 черная EKF	Заглушка для мини-клеммы STB-1.5 черная EKF	Заглушка для мини-клеммы STB-4 черная EKF	Крепление для установки мини-клемм STB на DIN-рейку EKF
Артикул	ep-stb-m-1.5-black-r	ep-stb-m-2.5-black-r	ep-stb-m-4-black-r	mf-stb-m-r
Сечение клемм, мм²	1,5	2,5	4	1,5 / 2,5 / 4

КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ JXB

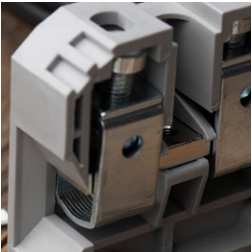
Серия клеммных колодок JXB – это бюджетная базовая версия винтовых клемм. Устанавливаются на DIN-рейку или G-рейку в распределительных щитах для надежного и удобного подключения проводников различных сечений. Зажим проводника осуществляется винтом. Несмотря на упрощенную конструкцию, колодки обеспечивают хорошее качество соединения.



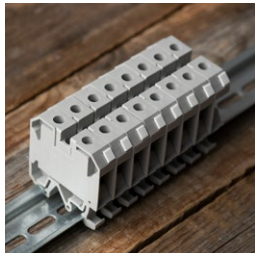
Универсальная опора обеспечивает возможность простой установки клемм на рейку Ω -типа (TN) и рейки G-типа



Затягивание центрального винта обеспечивает надежную фиксацию заземляющей клеммы на DIN-рейке



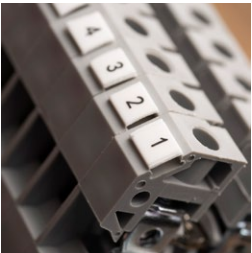
Токоведущая пластина и прижимная рама выполнены из анодированной стали



Широкий ассортимент по сечению (1-95 мм²) и цвету



Винтовые перемычки с высокой нагрузочной способностью по току



В ассортименте есть универсальная маркировка для всех типоразмеров клемм

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Изображение	Наименование клеммной колодки	Сечение, мм²	Номинальное напряжение переменного тока, В	Номинальный ток, А	Сечение многожильного проводника, мм²	Длина снятия изоляции, мм	Момент затяжки, Нм	Количество уровней	Соединение РЕ	Артикул
 Цвет: ● Серый	JXB-2,5/35 25A серая	2,5	800	25	1-2,5	10	0,4	1	Нет	plc-jxb-2.4/35gy
	JXB-4/35 35A серая	4		35	2-4	10	0,5			plc-jxb-4/35gy
	JXB-6/35 50A серая	6		50	4-6	12	0,8			plc-jxb-6/35gy
	JXB-10/35 70A серая	10		70	6-10	12	1,2			plc-jxb-10/35gy
	JXB-16/35 90A серая	16		90	10-16	14	1,2			plc-jxb-16/35gy
	JXB-35/35 125A серая	35		125	16-35	18	2,5			plc-jxb-35/35gy
	JXB-70/35 250A серая	70		250	35-70	25	6 - 10			plc-jxb-70/35gy
	JXB-95/35 330A серая	95		330	50-95	25	6 - 10			plc-jxb-95/35gy
 Цвет: ● Синий	JXB-2,5/35 25A синяя	2,5		25	1-2,5	10	0,4			plc-jxb-2.5/35b
	JXB-4/35 35A синяя	4		35	2-4	10	0,5			plc-jxb-4/35b
	JXB-6/35 50A синяя	6		50	4-6	12	0,8			plc-jxb-6/35b
	JXB-10/35 70A синяя	10		70	6-10	12	1,2			plc-jxb-10/35b
	JXB-16/35 90A синяя	16		90	10-16	14	1,2			plc-jxb-16/35b
	JXB-35/35 125A синяя	35		125	16-35	18	2,5			plc-jxb-35/35b
	JXB-70/35 250A синяя	70		250	35-70	25	6 - 10			plc-jxb-70/35b
	JXB-95/35 330A синяя	95		330	50-95	25	6 - 10			plc-jxb-95/35 b
 Цвет: ● Желто-зеленый	EK-JXB-2,5 земля	2,5		-	1-2,5	10	0,4		Есть	plc-ek-2.5/25
	EK-JXB-4 земля	4		-	2,5-4	10	0,5			plc-ek-4/32
	EK-JXB-6 земля	6		-	4-6	12	0,8			plc-ek-6/40
	EK-JXB-10 земля	10		-	6-10	12	1,2			plc-ek-10/63
	EK-JXB-16 земля	16		-	10-16	14	1,2			plc-ek-16/80
	EK-JXB-35 земля	35		-	16-35	18	2,5			plc-ek-35/125
	EK-JXB-70 земля	70		-	35-70	25	6 - 10			plc-ek-70/200
 Цвет: ● Желтый	JXB-2,5/35 25A желтая	2,5		25	1-2,5	10	0,4		Нет	plc-jxb-2.5/35y
	JXB-4/35 35A желтая	4		35	2-4	10	0,5			plc-jxb-4/35y
	JXB-6/35 50A желтая	6		50	4-6	12	0,8			plc-jxb-6/35y
	JXB-10/35 70A желтая	10		70	6-10	12	1,2			plc-jxb-10/35y
	JXB-16/35 90A желтая	16		90	10-16	14	1,2			plc-jxb-16/35y
 Цвет: ● Зеленый	JXB-2,5/35 25A зеленая	2,5		25	1-2,5	10	0,4			plc-jxb-2.5/35gn
	JXB-4/35 35A зеленая	4		35	2-4	10	0,5			plc-jxb-4/35gn
	JXB-6/35 50A зеленая	6		50	4-6	12	0,8			plc-jxb-6/35gn
	JXB-10/35 70A зеленая	10		70	6-10	12	1,2			plc-jxb-10/35gn
	JXB-16/35 90A зеленая	16		90	10-16	14	1,2			plc-jxb-16/35gn
 Цвет: ● Красный	JXB-2,5/35 25A красная	2,5		25	1-2,5	10	0,4			plc-jxb-2.5/35r
	JXB-4/35 35A красная	4		35	2-4	10	0,5			plc-jxb-4/35r
	JXB-6/35 50A красная	6		50	4-6	12	0,8			plc-jxb-6/35r
	JXB-10/35 70A красная	10		70	6-10	12	1,2			plc-jxb-10/35r
	JXB-16/35 90A красная	16		90	10-16	14	1,2			plc-jxb-16/35r

КОЛОДКИ КЛЕММНЫЕ JXB СПЕЦИАЛЬНЫЕ

В колодке клеммной для плавких вставок тип RD применяются широко распространенные предохранители размером 5×20 мм. Данные клеммы можно использовать в цепях постоянного и переменного тока. Колодка клеммная измерительная тип К переключающего типа: использование переключателя-ножа для выполнения операции замыкания-размыкания цепи позволяет производить измерения. Замыкание и размыкание цепи необходимо проводить при отсутствии напряжения. Переключатель ножевого типа имеет пластиковое основание ярко оранжевого цвета и угол раскрытия 90°. Колодка клеммная измерительная JXB-6S1 испытательного типа: подвижный модуль, используемый в качестве переключателя,выдерживает максимальный рабочий ток [см. таблицу] через контактную пластину. Для переключения оператор должен использовать шлицевую отвертку, чтобы выкрутить винт и свободно пер мещать скользящую часть, при этом будет создан видимый разрыв. С каждой из сторон терминала находится измерительное гнездо, используемое для формирования тестового соединения, при этом не требуется приостанавливать работу системы во время измерения тока.

Изображение	Наименование клеммной колодки винтовой	Сечение, мм²	Номинальное напряжение переменного тока, В	Номинальный ток, А	Сечение многожильного проводника, мм²	Длина снятия изоляции, мм	Момент затяжки, Нм	Количество уровней	Артикул
 Цвет: Серый	Двухуровневая JXB-4/35 серая	4	500	32	0,2-4	10	0,5	2	plc-jxb-2-4/35gy
 Цвет: Серый	Двухуровневая JXB-4/35L с перемычкой между уровнями серая			32	0,2-4	10	0,5		plc-jxb-2-4/35Lgy
 Цвет: Серый	JXB-4/35RD для плавких вставок 5×20 серая			0,5-20*	0,2-4	10	0,5	1	plc-jxb-4/35RDgy
 Цвет: Серый	JXB-4/35K с ножевым размыкателем серая		400	16	0,2-4	10	0,5		plc-jxb-4/35K
 Цвет: Серый	JXB-4/35K с ножевым размыкателем 4 вывода серая		500	16	0,2-4	10	0,5		plc-jxb-2-4/35Kgy
 Цвет: Серый	JXB-6S1/35 с продольным размыкателем и измерительными гнездами серая			41	0,5-6	12	0,8	1	plc-jxb-6S1/35gy

* Зависит от номинала предохранителя.

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

Параметры	Размеры			
	L	H	h	W
JXB-2,5/35	40,5	40,7	39	6,5
JXB-4/35	45	42	40	6,5
JXB-6/35	45	42	40	8
JXB-10/35	45	42	40	10
JXB-16/35	51,5	50	50	12
JXB-35/35	62	59	59	18
JXB-70/35	78	75	75	22
JXB-95/35	91	89	83,5	26
EK-JXB-2,5	39	57	39	6,2
EK-JXB-4	47	57	40,5	7
EK-JXB-6	47	58	40,5	8
EK-JXB-10	47	57	40,5	10
EK-JXB-16	51	57	50,5	12
EK-JXB-35	60	58,5	58,5	18
EK-JXB-70	81	75,5	75,5	22

Параметры	Значения
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP20
Материал корпуса	Полиамид 6.6
Материал контактной части	Анодированная сталь
Способ монтажа	DIN-рейка Ω-типа (TH)
	DIN-рейка, профиль G 32 мм
Тип соединения	Винтовое
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +40
Импульсное напряжение, кВ	8

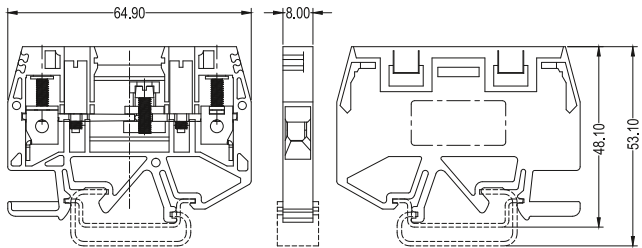
Типовая комплектация

1. Клемма JXB (50/40/10 шт. в упаковке, в зависимости от габарита изделия).
2. Комплект маркеров.
3. В комплект поставки клемм EK-JXB входит боковая крышка.

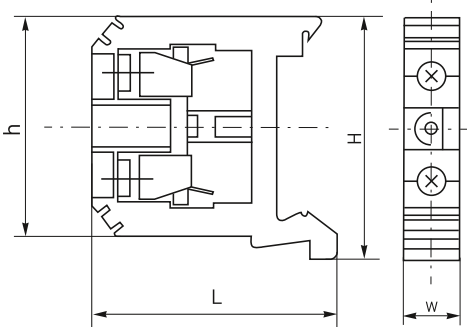
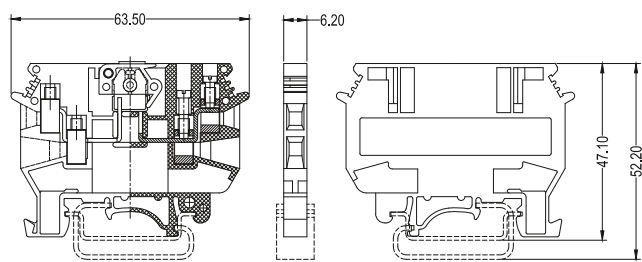
Коэффициент, применяющийся к номинальному рабочему току при работе в среде с температурой выше 40 °C:

Температура окружающей среды, °C	40	45	50	55	60	65	70	75
Коэффициент снижения	1	0,92	0,86	0,8	0,73	0,65	0,56	0,45

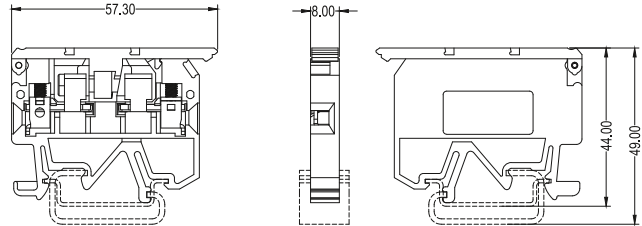
JXB-6S1/35



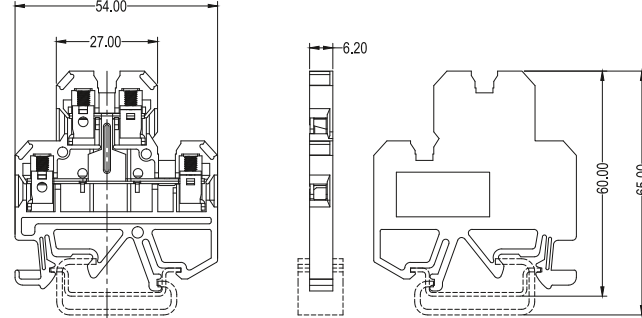
JXB-2-4/35K



JXB-2-4/35RD



JXB-4/35, JXB-4/35L



JXB-4/35K

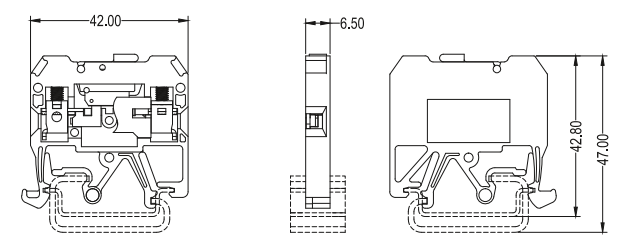
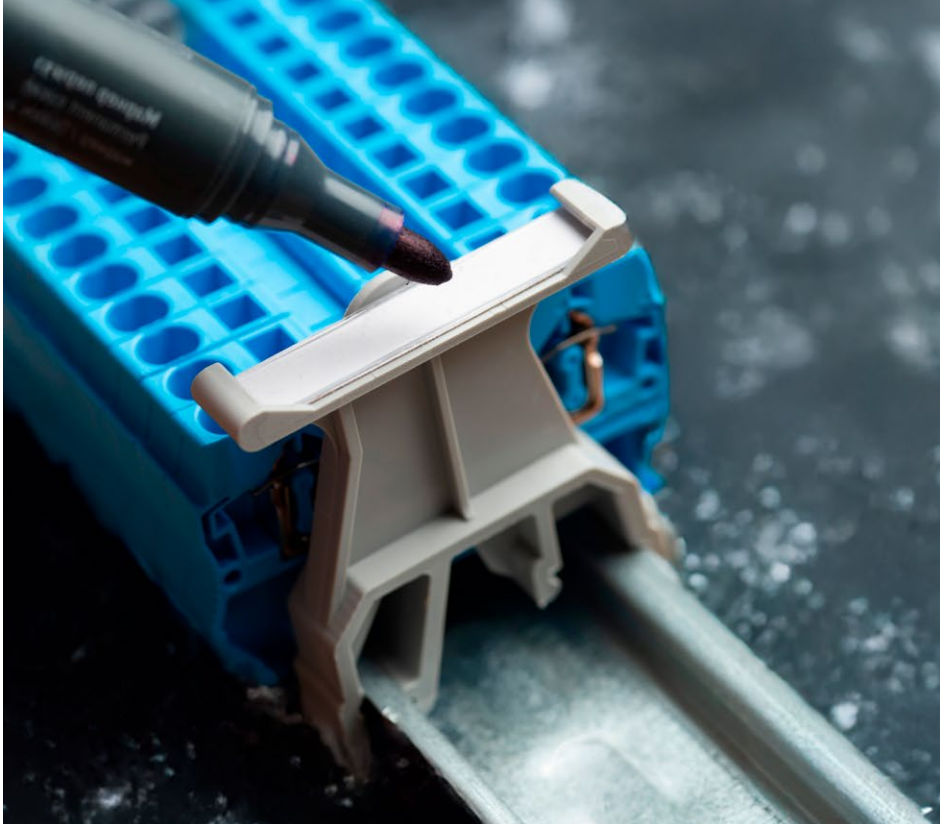


ТАБЛИЦА ПОДБОРА АКСЕССУАРОВ

Наименование	Цвет	Артикул								
		Заглушка	Перемычка 2 PIN	Перемычка 3 PIN	Перемычка 10 PIN	Маркеры без нумерации (50 шт.)	Маркеры с нумерацией 1-10 (10 шт.)	Маркеры с нумерацией 1-50 (10 шт.)	Маркеры с символами A, B, C, N, PE (10 шт.)	Маркеры с символами
										
Колодка клеммная JXB-2,5/35	 Серый	sak-2,5-35	plc-per-2PIN-2,5	plc-per-3PIN-2,5	plc-per-10PIN-2,5					
Колодка клеммная JXB-4/35		sak-4-35	plc-per-2PIN-4	plc-per-3PIN-4	plc-per-10PIN-4					
Колодка клеммная JXB-6/35		sak-4-35	plc-per-2PIN-6	plc-per-3PIN-6	plc-per-6PIN-6					
Колодка клеммная JXB-10/35		sak-4-35	plc-per-2PIN-10	plc-per-3PIN-10	plc-per-10PIN-10					
Колодка клеммная JXB-16/35		sak-16-35	plc-per-2PIN-16	plc-per-3PIN-16	plc-per-10PIN-16					
Колодка клеммная JXB-35/35		sak-35-35	plc-per-2PIN-35	plc-per-3PIN-35	plc-per-10PIN-35					
Колодка клеммная JXB-70/35		sak-70-35	-	-	-					
Клемма винтовая двухуровневая JXB-4/35 серая		sak-2-4-35	-	-	plc-per-10PIN-2-4					
Клемма винтовая двухуровневая JXB-4/35L с перемычкой между уровнями серая		sak-2-4-35	-	-	plc-per-10PIN-2-4					
Клемма винтовая JXB-4/35RD для плавких вставок 5×20 серая		sak-4-35RD	-	-	-					
Клемма винтовая JXB-4/35K с ножевым размыкателем серая		sak-4/35Kgy	-	-	-					
Клемма винтовая JXB-4/35K с ножевым размыкателем 4 вывода серая		sak-2-4-35K	-	-	-					
Клемма винтовая JXB-6SI/35 с продольным размыкателем и измерительными гнездами	sak-6SI-35	-	-	-						
Колодка клеммная JXB-2,5/35	 Синий	sak-2,5-35b	plc-per-2PIN-2,5	plc-per-3PIN-2,5	plc-per-10PIN-2,5	dek-35-0	dek-35-1-10	dek-35-1-50	dek-35-A-PE	dek-35-L-1-3
Колодка клеммная JXB-4/35		sak-4-35b	plc-per-2PIN-4	plc-per-3PIN-4	plc-per-10PIN-4					
Колодка клеммная JXB-6/35		sak-4-35b	plc-per-2PIN-6	plc-per-3PIN-6	plc-per-6PIN-6					
Колодка клеммная JXB-10/35		sak-4-35b	plc-per-2PIN-10	plc-per-3PIN-10	plc-per-10PIN-10					
Колодка клеммная JXB-16/35		sak-16-35b	plc-per-2PIN-16	plc-per-3PIN-16	plc-per-10PIN-16					
Колодка клеммная JXB-35/35		sak-35-35b	plc-per-2PIN-35	plc-per-3PIN-35	plc-per-10PIN-35					
Колодка клеммная JXB-70/35		sak-70-35b	-	-	-					
Колодка клеммная JXB-2,5/35	 Желтый	sak-2,5-35	plc-per-2PIN-2,5	plc-per-3PIN-2,5	plc-per-10PIN-2,5					
Колодка клеммная JXB-4/35		sak-4-35	plc-per-2PIN-4	plc-per-3PIN-4	plc-per-10PIN-4					
Колодка клеммная JXB-6/35		sak-4-35	plc-per-2PIN-6	plc-per-3PIN-6	plc-per-6PIN-6					
Колодка клеммная JXB-10/35		sak-4-35	plc-per-2PIN-10	plc-per-3PIN-10	plc-per-10PIN-10					
Колодка клеммная JXB-16/35		sak-16-35	plc-per-2PIN-16	plc-per-3PIN-16	plc-per-10PIN-16					
Колодка клеммная JXB-2,5/35	 Зеленый	sak-2,5-35	plc-per-2PIN-2,5	plc-per-3PIN-2,5	plc-per-10PIN-2,5					
Колодка клеммная JXB-4/35		sak-4-35	plc-per-2PIN-4	plc-per-3PIN-4	plc-per-10PIN-4					
Колодка клеммная JXB-6/35		sak-4-35	plc-per-2PIN-6	plc-per-3PIN-6	plc-per-6PIN-6					
Колодка клеммная JXB-10/35		sak-4-35	plc-per-2PIN-10	plc-per-3PIN-10	plc-per-10PIN-10					
Колодка клеммная JXB-16/35		sak-16-35	plc-per-2PIN-16	plc-per-3PIN-16	plc-per-10PIN-16					
Колодка клеммная JXB-2,5/35	 Красный	sak-2,5-35	plc-per-2PIN-2,5	plc-per-3PIN-2,5	plc-per-10PIN-2,5					
Колодка клеммная JXB-4/35		sak-4-35	plc-per-2PIN-4	plc-per-3PIN-4	plc-per-10PIN-4					
Колодка клеммная JXB-6/35		sak-4-35	plc-per-2PIN-6	plc-per-3PIN-6	plc-per-6PIN-6					
Колодка клеммная JXB-10/35		sak-4-35	plc-per-2PIN-10	plc-per-3PIN-10	plc-per-10PIN-10					
Колодка клеммная JXB-16/35		sak-16-35	plc-per-2PIN-16	plc-per-3PIN-16	plc-per-10PIN-16					



УНИВЕРСАЛЬНЫЕ
АКСЕССУАРЫ
ДЛЯ КЛЕММНЫХ
КОЛОДОК

Изображение	Наименование	Артикул
	Держатель для маркировки клеммных групп EKF PROxima	ahdw-2-38
	Зажим на DIN-рейку,1 винт EKF PROxima	ahdw-211
	Зажим на DIN-рейку,2 винта EKF PROxima	ahdw-201
	Зажим на DIN-рейку пластиковый, 1 винт EKF PROxima	ahdw-ew
	Стопор на DIN-рейку винтовой EKF PROxima	eb-01-18



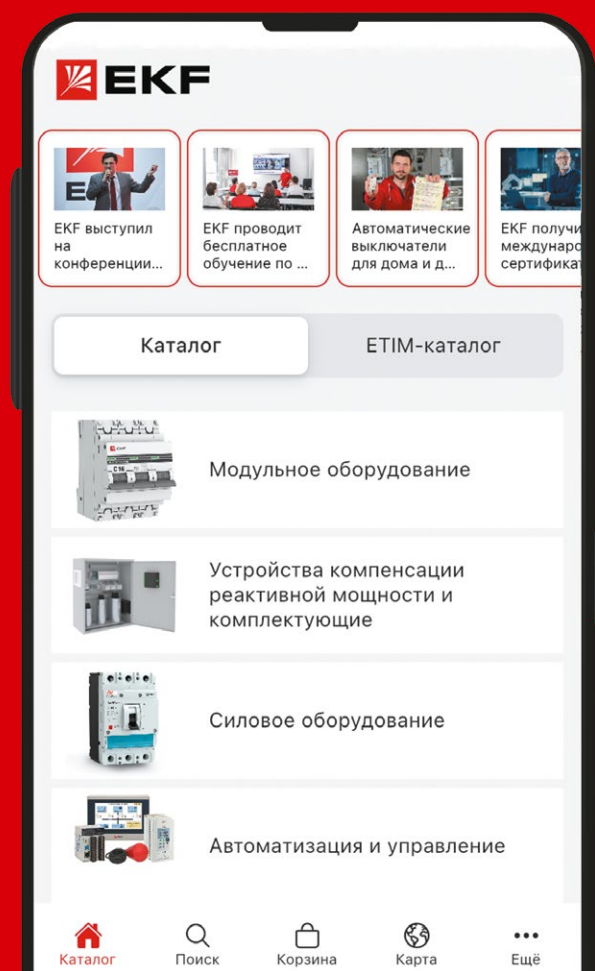
Приглашаем к сотрудничеству субдилеров:

- сборщиков НКУ
- электромонтажников
- розничные магазины



Узнай о новинках первым

ОФИЦИАЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ EKF



• КАТАЛОГ ПОД РУКОЙ

• ЛЁГКИЙ ПОИСК

- по названию
- штрихкоду
- артикулу

• ИНФОРМАЦИЯ

- о наличии
- цене
- ближайшем магазине



Техническая поддержка:

8-800-333-88-15 (по России бесплатно)

info@ekf.su