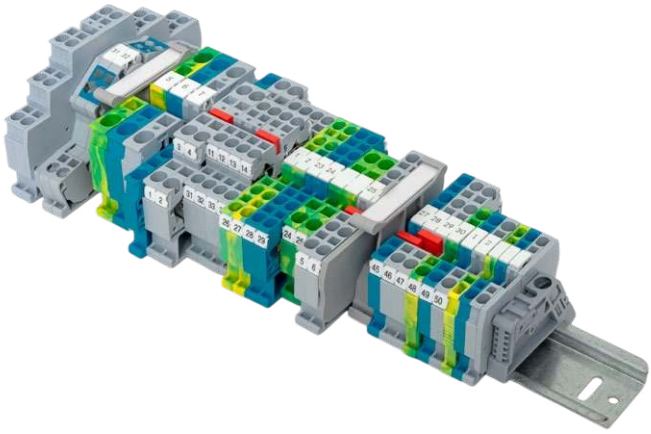
Колодки клеммные ST пружинные EKF



НЕ ГОРИТ! | -40°C +80°C | IP20 | ГАРАНТИЯ 7 ЛЕТ | EAC

Колодки клеммные ST EKF 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.

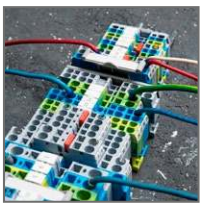
Токопроводящие вставки выполнены из высококачественных медных сплавов и не подвержены коррозии

Корпус выполнен из качественного полиамида, не подверженного иссыханию и растрескиванию

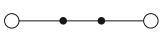
Два ряда шунтирования позволяют объединять двухконтактными перемычками любое количество клемм. С помощью перемычек на 2-10 выводов можно за один раз соединить до 50 клемм

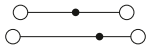
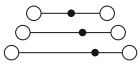
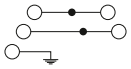
Залогом успешного и быстрого монтажа является крупная и четкая маркировка клеммных контактов. Возможна маркировка сверху и сбоку

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



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

Изображение	Наименование	Схема подключения	Сечение, мм²	Ном. ток, А	Сечение одножильного проводника, мм²	Сечение многожильного проводника, мм²	Длина снятия изоляции, мм	Кол-во уровней	Цвет	Соединение PE	Количество контактных гнезд на уровень	Артикул
	Колодка клеммная самозажимная ST-1,5 EKF		1,5	17,5	0,14–2,5	0,14–1,5	10	1	Серый	Нет	2	plc-jxb-st-1.5
	Колодка клеммная самозажимная ST-2,5 EKF		2,5	31	0,2–4	0,2–2,5	10					plc-jxb-st-2.5
	Колодка клеммная самозажимная ST-4 EKF		4	41	0,5–6	0,5–4	12					plc-jxb-st-4
	Колодка клеммная самозажимная ST-6 EKF		6	57	0,5–10	0,5–6	13					plc-jxb-st-6
	Колодка клеммная самозажимная ST-1,5 EKF		1,5	17,5	0,14–2,5	0,14–1,5	10	1	Синий	Нет	2	plc-jxb-st-1.5 blue
	Колодка клеммная самозажимная ST-2,5 EKF		2,5	31	0,2–4	0,2–2,5	10					plc-jxb-st-2.5 blue
	Колодка клеммная самозажимная ST-4 EKF		4	41	0,5–6	0,5–4	12					plc-jxb-st-4 blue
	Колодка клеммная самозажимная ST-6 EKF		6	57	0,5–10	0,5–6	13					plc-jxb-st-6 blue
	Колодка клеммная самозажимная ST-1,5 земля EKF		1,5	–	0,14-2,5	0,14-1,5	10	1	Желто-зеленый	Есть	2	plc-jxb-st-1.5-pen
	Колодка клеммная самозажимная ST-2,5 земля EKF		2,5	–	0,2-4	0,2-2,5	10					plc-jxb-st-2.5-pen
	Колодка клеммная самозажимная ST-4 земля EKF		4	–	0,5-6	0,5-4	12					plc-jxb-st-4-pen
	Колодка клеммная самозажимная ST-6 земля EKF		6	–	0,5-10	0,5-6	13					plc-jxb-st-6-pen

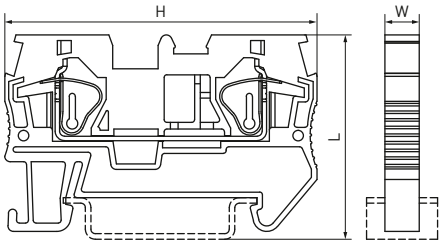
Изображение	Наименование	Схема подключения	Сечение, мм²	Ном. ток, А	Сечение одножильного проводника, мм²	Сечение многожильного проводника, мм²	Длина снятия изоляции, мм	Кол-во уровней	Цвет	Соединение PE	Количество контактных гнезд на уровень	Артикул
	Колодка клеммная самозажимная ST-1,5 3 вывода EKF		1,5	17,5	0,14-2,5	0,14-1,5	10	1	Серый	Нет	3	plc-jxb-st-1.5-3
	Колодка клеммная самозажимная ST-2,5 3 вывода EKF		2,5	31	0,2-4	0,2-2,5	10					plc-jxb-st-2.5-3
	Колодка клеммная самозажимная ST-1,5 3 вывода земля EKF		1,5	–	0,14-2,5	0,14-1,5	10		Желто-зеленый	Есть		plc-jxb-st-1.5-3-pen
	Колодка клеммная самозажимная ST-2,5 3 вывода земля EKF		2,5	–	0,2-4	0,2-2,5	10					plc-jxb-st-2.5-3-pen
	Колодка клеммная самозажимная двойная ST-1,5 EKF		1,5	17,5	0,14-2,5	0,14-1,5	10	2	Серый	Нет	2	plc-jxb-st-1.5-4-2
	Колодка клеммная самозажимная двойная ST-2,5 EKF		2,5	31	0,2-4	0,2-2,5	10					plc-jxb-st-2.5-4-2
	Колодка клеммная самозажимная двойная ST-4 EKF		4	41	0,5-6	0,5-4	12					plc-jxb-st-4-4-2
	Колодка клеммная самозажимная ST-1,5 4 вывода EKF		1,5	17,5	0,14-2,5	0,14-1,5	10	1	Серый	Нет	4	plc-jxb-st-1.5-4
	Колодка клеммная самозажимная ST-2,5 4 вывода EKF		2,5	31	0,2-4	0,2-2,5	10					plc-jxb-st-2.5-4
	Колодка клеммная самозажимная ST-4 4 вывода EKF		4	41	0,5-6	0,5-4	12					plc-jxb-st-4-4
	Колодка клеммная пружинная тройная ST-2.5 28A серая EKF		2,5	28	0,2-4	0,2-2,5	10	3	Серый	Нет	2	plc-jxb-st-2.5-6-3
	Колодка клеммная пружинная ST-2.5-NLPE 30A EKF		2,5	30	0,2-4	0,2-2,5	10	3	Серый	Есть	2	plc-jxb-st-2.5-nlpe

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

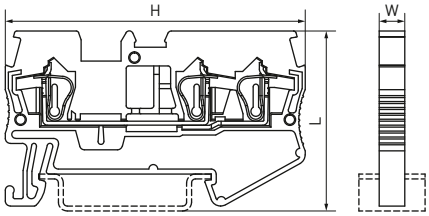
Параметры		Значения							
Номинальное напряжение переменного тока, В		800							
Степень защиты по ГОСТ 14254		IP20							
Класс огнестойности		V0 по стандарту UL 94							
Материал корпуса		Полиамид 6.6							
Материал контактной части		Медь							
Способ монтажа		DIN-рейка, стандартный профиль 35 мм							
Тип соединения		Пружинное							
Температура эксплуатации, °С		От -40 до +40							
Коэффициент, применяющийся к номинальному рабочему току при работе в среде с температурой выше 40 °С	Температура окружающей среды, °С	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

Габаритные и установочные размеры

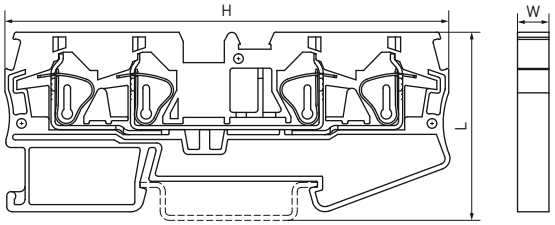
ST 2 вывода



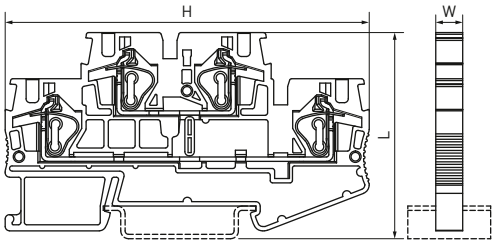
ST 3 вывода



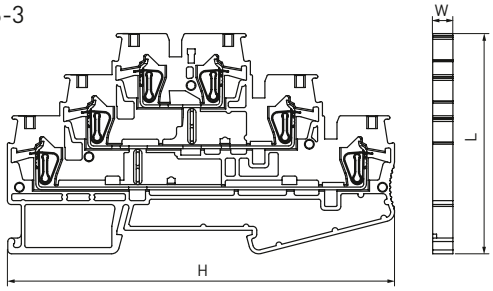
ST 4 вывода



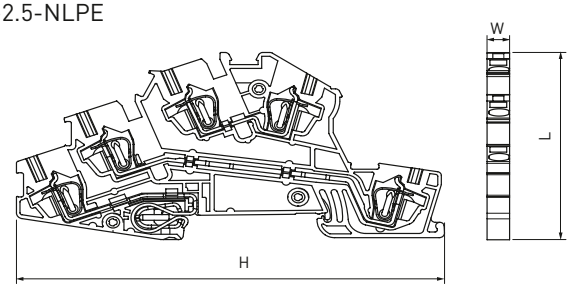
ST двойная



ST-2.5-6-3



ST-2.5-NLPE



Параметры	Размеры		
	L	H	W
ST-1,5 / ST-1,5 земля	36,9	48,9	4,2
ST-2,5 / ST-2,5 земля	36,9	48,9	5,2
ST-4 / ST-4 земля	36,9	56,4	6,2
ST-6 / ST-6 земля	44,2	70,3	8,2
ST-1,5 3 вывода / ST-1,5 3 вывода земля	36,5	60,8	4,2
ST-2,5 3 вывода / ST-2,5 3 вывода земля	36,5	60,8	5,2
Двойная ST-1,5	47,5	67,5	4,2
Двойная ST-2,5	49,2	67,5	5,2
Двойная ST-4	47,5	83,5	6,2
ST-1,5–4 вывода	36,5	72,6	4,2
ST-2,5–4 вывода	36,5	72,6	5,2
ST-4–4 вывода	36,5	87,5	6,2
ST-2.5-6-3	56,5	99,5	2,5
ST-2.5-NLPE	49	96,5	5

Таблица подбора аксессуаров

Наименование	Цвет	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.)	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.)	Держатель для маркировки клеммных групп	Зажим на DIN-рейку, 1 винт	Зажим на DIN-рейку, 2 винта	Зажим на DIN-рейку пластиковый, 1 винт
		Артикул																	
plc-jxb-st-1.5	Серый	sak-st-1.5/2.5	plc-per-st-2PIN-1.5	plc-per-st-3PIN-1.5	–	–	–	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	ahdw-2-38	ahdw-211	ahdw-201	ahdw-ew
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	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		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-st-2.5-6-3		sak-st-2.5-6-3																	
plc-jxb-st-2.5-nlpe		sak-st-2.5-nlpe																	
plc-jxb-st-4		sak-st-4	plc-per-st-2PIN-4	plc-per-st-3PIN-4	plc-per-st-10PIN-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		sak-st-4-4																	
plc-jxb-st-4-4-2		sak-st-4-4-2																	
plc-jxb-st-6		sak-st-6	plc-per-st-2PIN-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-6-3		sak-st-6-3																	
plc-jxb-st-16		sak-st-16	plc-per-st-2PIN-16	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–				
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	–	–	–	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		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	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		sak-st-4-blue	plc-per-st-2PIN-4	plc-per-st-3PIN-4	plc-per-st-10PIN-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-blue		–																	
plc-jxb-st-4-4-2-blue		–																	
plc-jxb-st-6-blue		sak-st-6-blue	plc-per-st-2PIN-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-pen	Желто-зеленый	sak-st-1.5/2.5-pen	plc-per-st-2PIN-1.5	plc-per-st-3PIN-1.5	–	–	–	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		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	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		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	–	–	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		sak-st-6-pen	plc-per-st-2PIN-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-16-pen		–	plc-per-st-2PIN-16	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–				