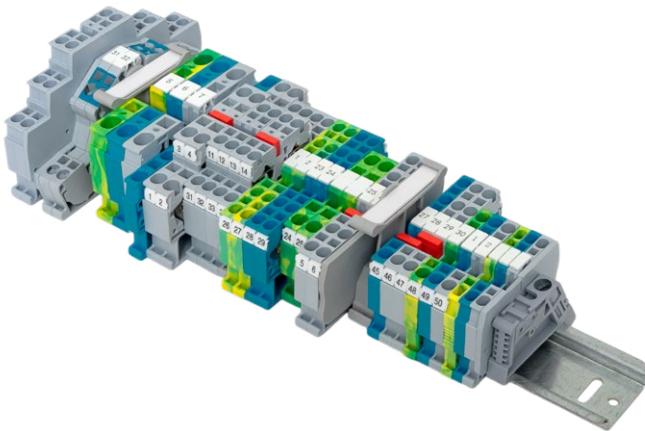


Колодки клеммные ST пружинные EKF



Колодки клеммные ST EKF устанавливаются на DIN-рейку Ø-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



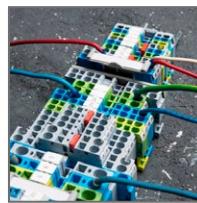
Два ряда шунтирования позволяют объединять двухконтактными перемычками любое количество клемм. С помощью перемычек на 2-10 выводов можно за один раз соединить до 50 клемм



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, мм ²	Ном. ток, А	Сечение одножильного проводника, мм ²	Сечение многожильного проводника, мм ²	Длина снятия изоляции, мм	Кол-во уровней	Цвет	Соединение PE	Количество контактных гнезд на уровне	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

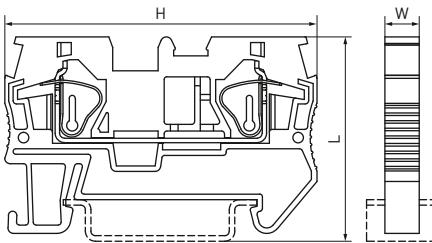
Изображение	Наименование	Схема подключения	Сечение, мм ²	Ном. ток, А	Сечение одножильного проводника, мм ²	Сечение многожильного проводника, мм ²	Длина снятия изоляции, мм	Кол-во уровней	Цвет	Соединение РЕ	Количество контактных гнезд на уровне	Артикул
	Колодка клеммная самозажимная ST-1,5 3 вывода EKF		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	1	Желто-зеленый	Есть	3	plc-jxb-st-1.5-3-реп
	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-реп
	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

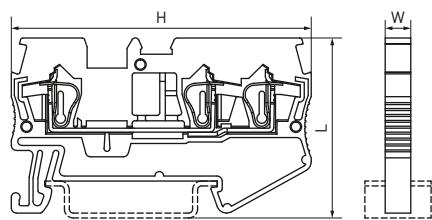
Параметры		Значения							
Номинальное напряжение переменного тока, В		800							
Степень защиты по ГОСТ 14254		IP20							
Класс огнестойкости		V0 по стандарту UL 94							
Материал корпуса		Полиамид 6,6							
Материал контактной части		Медь							
Способ монтажа		DIN-рейка, стандартный профиль 35 мм							
Тип соединения		Пружинное							
Температура эксплуатации, °С		От -40 до +40							
Коэффициент, применяемый 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

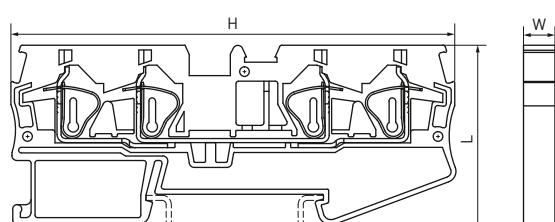
ST 2 вывода



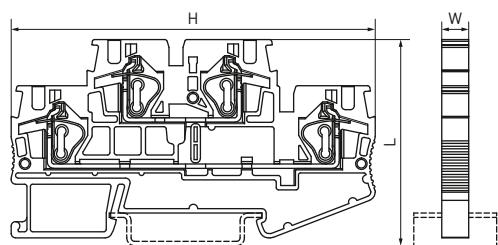
ST 3 вывода



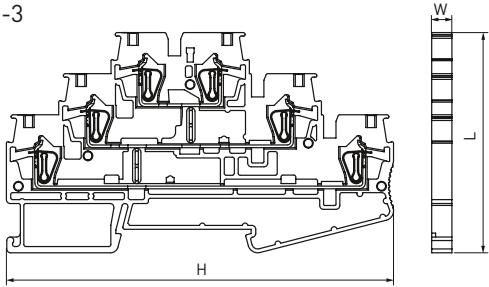
ST 4 вывода



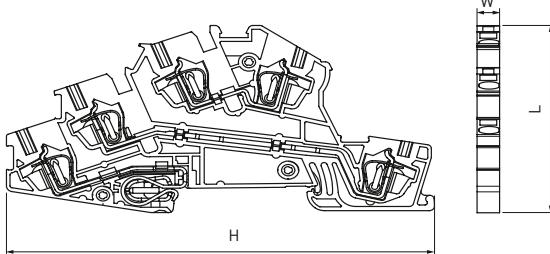
ST двойная



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