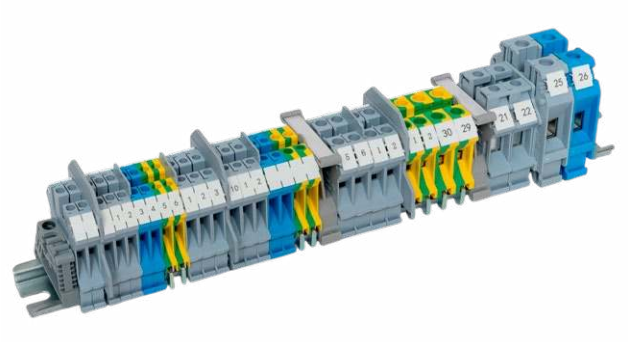
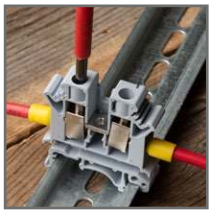
Клеммные колодки UT (винтовые) EKF

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

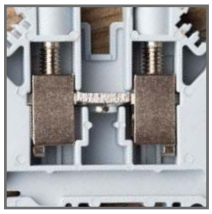


Универсальные клеммные колодки с винтовым зажимом широко используются в системах автоматизации, электроснабжения, транспорта, энергетический и химической промышленности. Обеспечивают прочную фиксацию проводов, предотвращая их ослабление и обрывы цепи в ходе эксплуатации. Клеммные колодки серии UT обеспечивают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

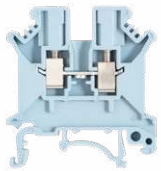
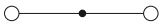


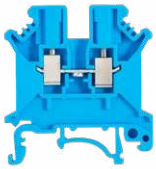
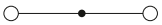
Токоведущая пластина и фиксирующая рама выполнена из высококачественной луженой латуни. Токоведущая пластина надежно зафиксирована в корпусе клемм

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

Оптимальный ввод отвертки через закрытые винтовые основания

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

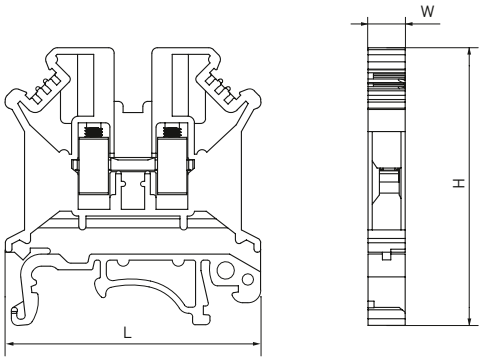
Изображение	Схема подключения	Наименование	Сечение, мм²	Размер винта	Длина зачистки провода	Момент затяжки	Ном.ток, А	Ном. напряжение, В	Сечение одножильного проводника, мм²	Сечение многожильного проводника, мм²	Цвет	Артикул
		Клеммная колодка винтовая 2.5 UT серая EKF	2,5	M3	8	0,6-0,8	32	800	0,2-4	0,2-2,5	Серый	scr-ut-2,5-g
		Клеммная колодка винтовая 4 UT серая EKF	4	M3	8	0,6-0,8	41	800	0,2-6	0,2-4		scr-ut-4-g
		Клеммная колодка винтовая 6 UT серая EKF	6	M4	10	1,5-1,8	57	800	0,2-10	0,2-6		scr-ut-6-g
		Клеммная колодка винтовая 10 UT серая EKF	10	M4	10	1,5-1,8	76	800	0,5-16	0,5-10		scr-ut-10-g
		Клеммная колодка винтовая 16 UT серая EKF	16	M4	11	1,5-1,8	101	800	2,5-25	4-16		scr-ut-16-g
		Клеммная колодка винтовая 35 UT серая EKF	35	M6	16	3,2-3,7	150	1000	0,75-50	0,75-35		scr-ut-35-g
		Клеммная колодка винтовая 70 UT серая EKF	70	M8	24	8-10	192	1000	16-95	25-70		scr-ut-70-g
		Клеммная колодка винтовая 95 UT серая EKF	95	M8	33	15-20	232	1000	25-95	35-95		scr-ut-95-g

Изображение	Схема подключения	Наименование	Сечение, мм²	Размер винта	Длина зачистки провода	Момент затяжки	Ном.ток, А	Ном. напряжение, В	Сечение одножильного проводника, мм²	Сечение многожильного проводника, мм²	Цвет	Артикул
		Клеммная колодка винтовая 2.5 UT синяя EKF	2,5	M3	8	0,6-0,8	32	800	0,2-4	0,2-2,5	Синий	scr-ut-2,5-b
		Клеммная колодка винтовая 4 UT синяя EKF	4	M3	8	0,6-0,8	41	800	0,2-6	0,2-4		scr-ut-4-b
		Клеммная колодка винтовая 6 UT синяя EKF	6	M4	10	1,5-1,8	57	800	0,2-10	0,2-6		scr-ut-6-b
		Клеммная колодка винтовая 10 UT земля EKF	10	M4	10	1,5-1,8	76	800	0,5-16	0,5-10		scr-ut-10-b
		Клеммная колодка винтовая 16 UT синяя EKF	16	M4	11	1,5-1,8	101	800	2,5-25	4-16		scr-ut-16-b
		Клеммная колодка винтовая 35 UT синяя EKF	35	M6	16	3,2-3,7	150	1000	0,75-50	0,75-35		scr-ut-35-b
		Клеммная колодка винтовая 70 UT синяя EKF	70	M8	24	8-10	192	1000	16-95	25-70		scr-ut-70-b
		Клеммная колодка винтовая 95 UT синяя EKF	95	M8	33	15-20	232	1000	25-95	35-95		scr-ut-95-b
		Клеммная колодка винтовая 2.5 UT земля EKF	2,5	M3	7	0,6-0,8	32	–	0,2-4	0,2-2,5	Зеленый	scr-ut-2,5-pe
		Клеммная колодка винтовая 4 UT земля EKF	4	M3	8	0,6-0,8	41		0,2-6	0,2-4		scr-ut-4-pe
		Клеммная колодка винтовая 6 UT земля EKF	6	M4	10	1,5-1,8	57		0,2-10	0,2-6		scr-ut-6-pe
		Клеммная колодка винтовая 10 UT земля EKF	10	M4	10	1,5-1,8	76		0,5-16	0,5-10		scr-ut-10-pe
		Клеммная колодка винтовая 16 UT земля EKF	16	M4	11	1,5-1,8	101		2,5-25	4-16		scr-ut-16-pe
		Клеммная колодка винтовая 35 UT земля EKF	35	M6	15	3,2-3,7	150		0,75-50	0,75-35		scr-ut-35-pe
		Клеммная колодка винтовая 70 UT земля EKF	70	M8	24	8-10	192		16-95	25-70		scr-ut-70-pe

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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, стандартный профиль 35 мм; рейки G-типа							
Тип соединения		Винтовое							
Температура эксплуатации, °C		От -40 до +40							
Класс огнестойкости		V0 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

Габаритные и установочные размеры



Наименование	Размеры, мм		
	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

Таблица подбора аксессуаров

Наименование	Цвет	Заглушка	Перемычка	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.)
		Артикул									
scr-ut-2,5-g	Серый	scr-ut-sak-4/6/10-g	scr-ut-jum-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
scr-ut-4-g		scr-ut-sak-4/6/10-g	scr-ut-jum-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
scr-ut-6-g		scr-ut-sak-4/6/10-g	scr-ut-jum-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
scr-ut-10-g		scr-ut-sak-4/6/10-g	scr-ut-jum-10	scr-ut-mrk-10-90-0	–	scr-ut-mrk-10-90-1-50	–	–	–	–	–
scr-ut-16-g		scr-ut-sak-16-g	scr-ut-jum-16	scr-ut-mrk-10-90-0		scr-ut-mrk-10-90-1-50					
scr-ut-35-g		–	scr-ut-jum-35	scr-ut-mrk-10-90-0		scr-ut-mrk-10-90-1-50					
scr-ut-70-g			scr-ut-jum-95	scr-ut-mrk-10-90-0		scr-ut-mrk-10-90-1-50					
scr-ut-95-g			–	scr-ut-mrk-10-90-0		scr-ut-mrk-10-90-1-50					
scr-ut-2,5-b	Синий	scr-ut-sak-4/6/10-b	scr-ut-jum-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
scr-ut-4-b		scr-ut-sak-4/6/10-b	scr-ut-jum-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
scr-ut-6-b		scr-ut-sak-4/6/10-b	scr-ut-jum-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
scr-ut-10-b		scr-ut-sak-4/6/10-b	scr-ut-jum-10	scr-ut-mrk-10-90-0	–	scr-ut-mrk-10-90-1-50	–	–	–	–	–
scr-ut-16-b		scr-ut-sak-16-b	scr-ut-jum-16	scr-ut-mrk-10-90-0		scr-ut-mrk-10-90-1-50					
scr-ut-35-b		–	scr-ut-jum-35	scr-ut-mrk-10-90-0		scr-ut-mrk-10-90-1-50					
scr-ut-70-b			scr-ut-jum-95	scr-ut-mrk-10-90-0		scr-ut-mrk-10-90-1-50					
scr-ut-95-b			–	scr-ut-mrk-10-90-0		scr-ut-mrk-10-90-1-50					
scr-ut-2,5-pe	Желто-зеленый	–	scr-ut-jum-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
scr-ut-4-pe			scr-ut-jum-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
scr-ut-6-pe			scr-ut-jum-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
scr-ut-10-pe			scr-ut-jum-10	scr-ut-mrk-10-90-0	–	scr-ut-mrk-10-90-1-50	–	–	–	–	–
scr-ut-16-pe			scr-ut-jum-16	scr-ut-mrk-10-90-0		scr-ut-mrk-10-90-1-50					
scr-ut-35-pe			scr-ut-jum-35	scr-ut-mrk-10-90-0		scr-ut-mrk-10-90-1-50					
scr-ut-70-pe			–	scr-ut-mrk-10-90-0		scr-ut-mrk-10-90-1-50					