

Гильзы соединительные изолированные ГСИ EKF PROxima



Гильзы ГСИ EKF PROxima состоят из бесшовной цельнотянутой медной трубки, сверху имеется изолирующая оболочка из поливинилхлорида (ПВХ), которая служит надежной защитой гильзы от воздействия внешней среды и механических повреждений. Стопорная высека, расположенная по центру гильзы, определяет глубину захода провода в соединитель. Предназначены для соединения встык медных проводов методом опрессовки. Способ монтажа – опрессовка поверх изолирующего корпуса, при этом электрическому контакту обеспечена герметичность.



Обжатие в считанные секунды специальными пресс-клещами позволяет существенно сэкономить время монтажа



В пределах указанного диапазона возможно соединение в одну линию проводов разных сечений или монтаж ответвления



Материал изоляции: самозатухающий ПВХ. Класс V-0 по UL94



Стопорная высека, расположенная по центру гильзы, определяет глубину захода провода в соединитель. Облегчает монтаж гильзы с проводниками



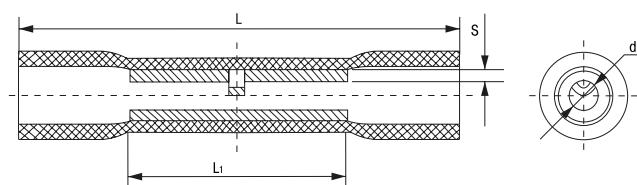
Опрессовка поверх изолирующего корпуса

Изображение	Наименование	Цвет	Сечение проводника, мм ²	Ток, А	Размеры, мм				Артикул
					L	L ₁	d ₁	S	
	ГСИ 1.5 EKF PROxima	Красный	0.25-1.5	19	24,2	15	1,7	0,8	gsi-1.5
	ГСИ 2.5 EKF PROxima	Синий	1.0-2.5	27	24,2	15	2,3	0,8	gsi-2.5
	ГСИ 6.0 EKF PROxima	Желтый	2.5-6.0	48	26	15	3,4	1,0	gsi-6.0
	ГСИ 10 EKF PROxima	Красный	10	62	35,5	21	4,6	1,2	gsi-10
	ГСИ 16 EKF PROxima	Синий	16	88	45	26	5,8	1,5	gsi-16
	ГСИ 25 EKF PROxima	Желтый	25	115	52,5	29	7,7	1,8	gsi-25

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Номинальное напряжение, В	660
Материал контактной части	Медь марки М1
Покрытие	Электролитическое лужение
Материал манжеты	ПВХ, не распространяет горение
Класс	V-0 по UL94
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +80

Габаритные и установочные размеры



Гильзы соединительные изолированные ГСИ-Т, ПК-Т EKF PROxima



Гильзы ГСИ-Т EKF PROxima состоят из бесшовной цельнотянутой медной трубки с изолирующей оболочкой с клеевым слоем из поливинилхлорида (ПВХ). Гильза ПК-Т состоит из внешнего термоусаживаемого изоляционного слоя и низкотемпературного припоя. Термоусаживаемый корпус служит надежной защитой гильзы от воздействия внешней среды и механических повреждений. Стопорная высечка, расположенная по центру гильзы, определяет глубину захода провода в соединитель. Предназначены для соединения встык медных проводов. Способ монтажа – термоусадка.

ГСИ-Т



Снятая фаска по краям гильзы облегчает заведение проводников



Стопорная высечка по центру гильзы для удобства заведения проводников



Полупрозрачный корпус обеспечивает визуальный контроль монтажа



Полупрозрачный корпус обеспечивает визуальный контроль монтажа



В центре соединения расположен низкотемпературный припой в форме кольца



Пояски термоплавого клея обеспечивают герметичность соединения контактов

Изображение	Наименование	Цвет	Сечение проводника, мм ²	Ток, А	Размеры, мм				Артикул
					L	L ₁	d ₁	S	
	Гильза изолированная термоусаживаемая ГСИ-Т 1.5 [50шт.] EKF PROxima	Красный	0,5-1,5	19	36	15	1,7	0,8	gsi-t-1.5
	Гильза изолированная термоусаживаемая ГСИ-Т 2.5 [50шт.] EKF PROxima	Синий	1,5-2,5	27	36	15	2,3	0,8	gsi-t-2.5
	Гильза изолированная термоусаживаемая ГСИ-Т 6.0 [50шт.] EKF PROxima	Желтый	2,5-6	48	41	15	3,4	1	gsi-t-6.0

Изображение	Наименование	Цвет	Сечение проводника, мм ²	Ток, А	Размеры, мм				Артикул
					L	D	d	d ₁	
	Гильза термоусаживаемая ПК-Т 0.5-1 под пайку [20шт.] EKF PROxima	Красный	0,5-1	40	2,7	1,4	1,2	pk-t-1.0	
	Гильза термоусаживаемая ПК-Т 1.5-2.5 под пайку [20шт.] EKF PROxima	Синий	1,5-2,5	40	4,5	2,3	2	pk-t-2.5	
	Гильза термоусаживаемая ПК-Т 4.0-6.0 под пайку [20шт.] EKF PROxima	Желтый	4,0-6,0	40	6	3,7	3,4	pk-t-6.0	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Номинальное напряжение, В	660
Материал контактной части ГСИ-Т	Медь марки М1
Покрытие	Электролитическое лужение
Материал манжеты	ПВХ, не распространяет горение
Класс	V-0 по UL94
Температура изоляции ГСИ-Т, °С	От -40 до +105
Температура эксплуатации ПК-Т, °С	От -40 до +125

Габаритные и установочные размеры

