

LAPP KABEL STUTTGART UNITRONIC® BUS EIB

Важная информация

- Этот кабель применяется в системах управления зданиями для децентрализации управления различными системами, такими как освещение, отопление, системами кондиционирования и вентиляции, управления замками
- Последовательная передача данных
- В основном, установка EIB состоит из: **сенсоров**, например: световых барьеров, выключателей, термостатов, таймеров и

- актуаторов**, например: двигателей, обогревателей, вентиляторов, элементов освещения, жалюзей.
- Кабель системы EIB BUS может прокладываться под и поверх штукатурки, в трубопроводах и кабельных каналах
 - В сухих и влажных помещениях
- EIB – European Installation Bus

Конструкция кабеля

- Экранированный установочный кабель на основе конструкции типа J-Y(ST)Y согласно DIN VDE 0815
- Моножила из медной проволоки
 - Четыре жилы скручены в четверку звездной скрутки
 - Цветовая маркировка жил: первая пара: красный + черный, вторая пара: белый + зеленый
 - Обмотка из пластиковой фольги
 - Внешняя оболочка из специального ПВХ состава, зеленого цвета
 - В качестве альтернативы доступна безгалогеновая версия

Стандарты

- UNITRONIC® BUS COMBI EIB** дополнительно:
- Силовая жила 3 x 1,5 мм²
 - Цветовая маркировка жил: синий, черный, желто-зеленый
 - Внешняя оболочка из специального ПВХ состава, безгалогеновая

Технические данные

Пиковое рабочее напряжение: 250 В

Рабочая емкость: (800 Гц): макс. 100 нФ/км

Минимальный радиус изгиба: статично: 10 x кабельных диаметров

Сопротивление контура: (контур): макс.130 Ом/км

Тестовое напряжение: жила/жила: 4000 В

Температурный диапазон: статично: от -30°C до +70°C

Артикул	Тип	Кол-во пар и диаметр, мм	Внешний диаметр, пригл., мм	Вес меди, кг/км	Общий вес пригл., кг/км
Внешняя оболочка из специального ПВХ состава					
2170 240	UNITRONIC® BUS EIB	2 x 2 x 0.8 мм	6,1	21,0	54,0
2170 242	UNITRONIC® BUS COMBI EIB	2 x 2 x 0.8 мм + 3 x 1.5 мм ²	14,7	64,0	128
Безгалогеновая внешняя оболочка					
2170 241	UNITRONIC® BUS EIB-H	2 x 2 x 0.8 мм	6,1	21,0	54,0
2170 243	UNITRONIC® BUS COMBI EIB-H	2 x 2 x 0.8 мм + 3 x 1.5 мм ²	14,7	64,0	128

Стандартные длины: 100, 250, 500 и 1000 м
Пожалуйста, указывайте желаемые длины (например: 1x500 м или 5x100 м).