



UNITRONIC® BUS EIB / KNX

Информация

- EIB / European Installation Bus
- KNX/централизованное управление системной техникой в зданиях (автоматизация жизнеобеспечения зданий)

LAPP KABEL STUÏGART UNITRONIC® BUS EIB COMBI CE

LAPP KABEL STUÏGART UNITRONIC® BUS EIB

Области применения

- Предназначены для систем автоматизации жизнеобеспечения зданий, например для централизованного управления освещением, отоплением, вентиляцией, приборами для кондиционирования воздуха, управлением электроэнергией, жалюзи, единой системой замков, учетом времени и т. д.
- Кабели могут быть проложены на/в/под штукатурку, также в трубах, кабельных каналах, в помещениях с сухой, влажной и избыточно влажной средой.
- EIB (Europäischer Installations Bus) - монтаж в основном датчиков = датчик комад (например, световые барьеры, переключатели, термостаты, инфракрасная техника, анемометры, реле времени с часовым механизмом) и из исполнительных механизмов (например, электродвигатели, нагреватели, вентиляторы, лампы, жалюзи).
- KNX-технология основана на 3-х европейских Bus-стандартах EIB, EHS (бытовая техника и электроника) и Vatibus (отопление/вентиляция/кондиционирование).

Характеристики

- Передача данных осуществляется последовательно
- Bus-кабели для EIB испытываются напряжением 4 кВ (1 мин.) в воде

Стандарты / Сертификаты соответствия

- Соответствует требованиям ТР о ПБ №123-ФЗ ГОСТ Р 53315-2009 (п. 5.2) ПРГО 1

Конструкция

- Экранированные монтажные кабели связи на основе кабелей типа J-Y(ST) Y по стандарту DIN VDE 0815, с однопроволочной медной жилой \varnothing 0,8 мм, маркоразмер 2 x 2 x 0,8 мм, с четырёхочной скруткой жил, расцветка пар: 1 пара красная + чёрная, 2 пара белая + жёлтая.
- Экран в виде алюминиевой ламинированной фольги
- Наружная оболочка на основе ПВХ
- Цвет: зеленый
- COMBI: типы с дополнительными силовыми жилами 3 x 1,5 мм², цвет жил: синий, черный, желто/зеленый

Технические характеристики

- ETIM 5.0 Class-ID: EC000830
ETIM 5.0 Class-Description: кабели связи
- Рабочая емкость**
(800 Гц): макс. 100 нФ/км
- Рабочее пиковое напряжение**
(не для силовых цепей)
250 В
- Сопротивление жилы**
(Сопротивление шлейфа):
макс. 73,2 Ом/км
- Минимальный радиус изгиба**
Неподвижное применение: 10 x D
- Испытательное напряжение**
Жила/жила: 4000 В
- Температурный диапазон**
Неподвижное применение:
от -30 до +70 °С

Артикул	Обозначение	Количество пар и диаметр жил в мм или сечение в мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/м
ПВХ, типы					
2170240	UNITRONIC® BUS EIB	2 x 2 x 0,8	6.6	21	54
2170242	UNITRONIC® BUS EIB COMBI	2 x 2 x 0,8 мм + 3 x 1,5 мм ²	12.7	64	128
Безгалогеновые типы					
2170241	UNITRONIC® BUS EIB H	2 x 2 x 0,8	6.6	21	54

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу. Цена на базе меди: Евро 100/100 кг. Определение и расчет ценовых надбавок для кабелей из меди приведены в таблице T17 в приложении к каталогу.

Стандартные длины см.: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Упаковка: бухты до 30 кг/250 м или на барабанах

Укажите желаемую упаковку (например, 1 x 500 м на барабане или 5 x 100 м в бухтах)

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Аксессуары

- SENSOR STRIP Инструмент для удаления изоляции см. страницу 1003