BUS EIB

Кабели шины CAN для подвижного применения



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 (Europaischer Installations Bus) – монтаж датчиков = датчик (например, световые барьеры, переключатели, термостаты, инфракрасная техника, анемометры, реле времени с часовым механизмом) и из исполнительных механизмов (например, электродвигатели, нагреватели, вентиляторы, лампы, жалюзи)

Характеристики

- Передача данных осуществляется последовательно
- Bus-кабели для EIB испытываются напряжением 1 кВ

Конструкция

- На основе стандартов: VDE 0815
- Цельные жилы из нелуженой меди
- Изоляция жил: ПВХ-компаунд (безгалогеновый компаунд для EIB H)
- Идентификация жил: цветовая маркировка 1 пара: красный/черный, 2 пара: белый/желтый
- Скрутка изолированных жил: парная
- Обмотка ПЭТ пленкой поверх скрученных пар
- Дренажный проводник
- Экран из алюмофлекса (металлической стороной внутрь)
- Оболочка: ПВХ-компаунд (безгалогеновый компаунд для EIB H), цвет зеленый (близок к RAL 6018)

Стандарты / Сертификаты соответствия

- Соответствуют требованиям ТР ТС 037/2016
- Соответствуют требованиям ТР о ПБ №123-ФЗ, ГОСТ 31565-2012 ПРГО1

Информация

- EIB / European Installation Bus
- Произведено аккредитованным заводом LAPP в Китае

Технические характеристики

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

Рабочее пиковое напряжение
(не для силовых цепей)
300 В

Сопротивление жилы
(сопротивление шлейфа):
мак. 73,2 Ом/км

Минимальный радиус изгиба
Неподвижное применение: 10 x D
наружный диаметр

Испытательное напряжение
Жила/жила: 1000 В

Волновое сопротивление
100 - 120 Ом

Температурный диапазон
Неподвижное применение:
от -30 до +70 °C
Ограниченная подвижность:
от 0 до +60 °C

Артикул	Обозначение	Количество жил и диаметр жилы, мм	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
ПВХ-пластикат					
3120001897	BUS EIB	2x2x0,8	6,1	19,41	56,97
Без галогенов					
3120001898	BUS EIB H	2x2x0,8	6,1	19,41	56,97

Все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными, другие значения, например отклонения, можно получить по запросу.
Стандартные длины: 50, 100, 200, 300, 500, 1000 м (в зависимости от типоразмера или дополнительного указания в таблице).
Упаковка: бухты до 30 кг/250 м или на барабанах.
Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.
Транспортирование и хранение кабелей должны соответствовать ГОСТ 18690. Условия транспортирования и хранения должны соответствовать группе ОЖ3 по ГОСТ 15150.
Срок хранения на крытых складах, исключающих воздействие прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и пыли, не более 5 лет.

Актуальную информацию Вы найдете на сайте flexicore.ru
Купить кабель в Санкт-Петербурге: +7 812 385-14-64 | sales@icsbaltica.ru | www.icsbaltica.ru