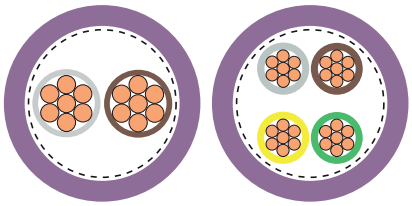
BUS LD

Кабель шины с оболочкой из ПВХ для применения в разных системах шин





Преимущества

- Подходят для различных Bus-систем, основанных на интерфейсе RS485 / RS422

Области применения

- Для неподвижного применения
- Макс. защита от электромагнитных полей
- Кабели для таких Bus-систем, как Modbus, SUCOnet P, Modulink P, VariNet-P
- В помещениях с сухой или влажной средой

Характеристики

- Скорости передачи ограничиваются следующими макс. длинами Bus-сегмента:
  9,6-93,75 Кбит/с = 1200 м
  187,5 Кбит/с = макс. 1000 м
  500 Кбит/с = макс. 400 м

Конструкция

- 7-ми проволочная медная жила
- Изоляция жил: PE
- Цветовая маркировка по DIN 47100
- Общий экран в виде оплетки из медных луженых проволок
- Оболочка: ПВХ, цвет фиолетовый (RAL 4001)

Стандарты / Сертификаты соответствия

- Не распространяют горение согл. IEC 60332-1-2
- Соответствуют требованиям ТР ТС 037/2016
- Соответствуют требованиям ТР о ПБ№123-ФЗ, ГОСТ 315 65-2012 ПРГО1

Информация

- LD - обозначение для Long Distance
- Произведено аккредитованным заводом LAPP в Китае

Технические характеристики

Рабочая емкость
(800 Hz) макс. 60 нФ/км

Рабочее пиковое напряжение
(не для силовых цепей)
250 В

Сопротивление жилы
(сопротивление шлейфа):
макс. 186 Ом/км

Минимальный радиус изгиба
Неподвижное применение: 8 x D

Испытательное напряжение
Жила/жила: 1500 В эфф.

Волновое сопротивление
100 - 120 Ом

Температурный диапазон
Неподвижное применение:
от -30 до +80 °C
Ограниченная подвижность:
от 0 до +60 °C

Артикул	Обозначение	Количество жил и сечение, мм²	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
Для неподвижного применения					
3120001894	BUS LD	1x2x0,22	5,7	15,40	43,69
3120001895	BUS LD	2x2x0,22	7,1	24,06	67,14

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