BUS PB FC

PROFIBUS кабели для неподвижной прокладки

Информация

- PB –Profibus
- Произведено аккредитованным заводом LAPP в Китае



Технические характеристики

Рабочая емкость
(800 Гц): макс. 30 нФ/км

Рабочее пиковое напряжение
(не для силовых цепей)
250 В

Сопротивление жилы
(петля): макс. 186 Ом/км
см. техпаспорт

Минимальный радиус изгиба
для обычной конструкции: 10 x D
для конструкции Fast Connect: 8 x D

Испытательное напряжение
Жила/жила: 1500 В эфф.

Волновое сопротивление
150 ± 15% Ом

Температурный диапазон
Ограниченная подвижность:
от 0 до + 60 °C
Неподвижное применение:
от - 40 до + 80 °C

Области применения

- Для неподвижного применения
- Макс. защита от электромагнитных полей
- В помещениях с сухой или влажной средой
- Кабель с артикулом 3120001905 является УФ-стойким

Характеристики

- Эти Bus-кабели могут использоваться как для PROFIBUS-DP, PROFIBUS-FMS, так и для FIP
- Скорости передачи ограничиваются следующими макс. длинами кабельной линии Bus-сегмента: (тип кабеля A, PROFIBUS-DP):
  93,75 Кбит/с = 1200 м
  187,5 Кбит/с = 1000 м
  500 Кбит/с = 400 м
  1,5 Мбит/с = 200 м
  12,0 Мбит/с = 100 м

Конструкция

- Цельные жилы из нелуженой меди, 0,64 ± 0,01 мм
- Изоляция жил из полиэтилена
- Идентификация жил: цветовая маркировка, красная и зеленая изоляция
- Скрутка изолированных жил: парная
- Обмотка ПЭТ пленкой поверх скрученных пар
- Для конструкции Fast Connect: промежуточная оболочка из ПВХ- материала
- Экран в виде алюмофлекса и оплетки из медных луженых проволок (плотность покрытия 60%)
- Оболочка: ПВХ-компаунд, цвет фиолетовый (RAL 4001)

Стандарты / Сертификаты соответствия

- Соответствуют требованиям ТР ТС 037/2016
- Соответствуют требованиям ТР о ПБ №123-ФЗ, ГОСТ 31565-2012 ПРГО1
- Соответствуют требованиям ТР о ПБ №123-ФЗ, ГОСТ 31565-2012 ПРГП3 для кабеля с артикулом 3120001905

Артикул	Обозначение	Количество жил и диаметр жилы, мм	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
Конструкция кабеля Fast Connect					
3120001905	BUS PB FC	1x2x0,64	8,0	18,67	69,81

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.

Купить кабель в Санкт-Петербурге: +7 812 385-14-64 | sales@icsbaltica.ru | www.icsbaltica.ru