

UNITRONIC® BUS PB FD P FC

Безгалогеновый, сверхгибкий провод PROFIBUS с конструкцией кабеля Fast Connect, с сертификатом UL/CSA

Кабель шины для PROFIBUS-DP, -FMS и FIP Fast Connect, пламезамедляющий, маслостойкий Температурный диапазон от -40 до +80 °C



Маслостойкий



Для буксируемых кабельных цепей

Преимущества

Fast Connect (FC) конструкция кабеля для быстрого присоединения

Кабели могут применяться как для PROFIBUS-DP, PROFIBUS-FMS, также и для FIP

Области применения

PROFIBUS DP (в соотв. с DIN 19245 и EN 50170, напр. для SIEMENS SIMATIC® NET, также подходит для FIP - Factory Instrumentation Protocol).

Для сверхгибкого применения (буксируемые кабельные цепи, подвижные детали машин)

Характеристики

Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2

Маслостойкие

Скорости передачи ограничиваются по спецификациям PNO 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

Стандарты / Сертификаты соответствия

Сертификация: UL/CSA Тип CMX по стандарту UL 444/ CSA C22.2 No.214

Последнее обновление (24.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://lappprussia.lappgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте

PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® BUS PB FD P FC

Конструкция

Гибкие медные жилы

Изоляция жил: Вспененный полиэтилен (O2YS)

Общий экран из ламинированной алюминиевой фольги и оплётки из медных лужёных проволок

Внутренняя оболочка Fast Connect: ПВХ, натур.

Оболочка: Полиуретан, цвет: фиолетовый (RAL 4001)

Техническая информация

Классификация ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 ETIM 5.0 Class-Description: кабели связи
Классификация ETIM 6:	Обозначение класса ETIM 6.0: EC000830 Описание класса ETIM 6.0: Кабель для передачи данных
Рабочая емкость:	(800 Гц): макс. 30 нФ/км
Рабочее пиковое напряжение:	(не для силовых цепей) 250 В
Минимальный радиус изгиба:	Подвижное применение: 15 x D
Испытательное напряжение:	Жилы питания: 3600 В= (3 с)
Волновое сопротивление:	150 ± 15 Ом
Температурный диапазон:	Подвижное применение: от -30 до +70 °C Неподвижное применение: от -40 до +80 °C

Комментарий

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу.

Цена на основе стоимости меди: полная цена; для применения и расчета цены на базе металлов, а также веса металлов см. каталог T17 в приложении

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)

SIMATIC® – зарегистрированная торговая марка фирмы SIEMENS AG. FIP – зарегистрированная торговая марка World FIP

Lapp Kabel является членом организации пользователей PROFIBUS (PNO)

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

Указаны «чистые» цены без учета НДС и надбавок. Продажа юридическим лицам.

**UNITRONIC® BUS PB FD P FC**

Артикул	Обозначение	Число пар и диаметр жил в мм	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
Для особо гибкого применения					
2170322	UNITRONIC® BUS PB FD P FC	1 x 2 x 0.64	8	26	79

Последнее обновление (24.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Экономичное управление по продукту <http://lappusa.lappgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте
PN 0456 / 02_03_16