

UNITRONIC® BUS PB FRNC FC

Неподвижный монтаж

Кабель шины для PROFIBUS-DP, -FMS и FIP Разрешение UL/CSA, безгалогенный, улучшенная характеристика пламезамедления, маслостойкость Температурный диапазон от -30 до +80 °C

Информация

FRNC = Flame Retardant Non Corrosive

- не распространяют горение, низкая плотность и токсичность дымовых газов в случае пожара
- минимальный ущерб для зданий и производственных объектов
- безопасность персонала в местах с большой концентрацией людей

LAPP KABEL STUTTGART UNITRONIC® BUS PB FRNC FC



Маслостойкий



Без галогенов



Машиностроение, промышленное оборудование



Kompletterande automationskomponenter från Lapp



Не поддерживают горение

Преимущества

- Без галогенов
- Повышенно огнестойкий

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

Для применения там, где востребованы кабели безгалогеновые, с повышенной огнестойкостью и наружной оболочкой из материалов со свойствами полиуретана

Fast Connect (FC) конструкция кабеля для быстрого присоединения

Последнее обновление (15.02.2018)

©2018 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 FRNC FC

Области применения

Эти кабели должны использоваться там, где необходимо исключить распространение огня и где в случае пожара образование токсичных дымовых газов может привести к ущербу.

Характеристики

Кабели с сертификацией UL/CSA (CMG)

Без галогенов

Повышенная огнестойкость по IEC 60332-3 и FT4

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

Конструкция

Однопроволочная медная жила

Изоляция жил из полиэтилена (PE)

Внутренняя оболочка, экран в виде фольги и оплётки

Наружная оболочка из термопластичного эластомера

Цвет: фиолетовый (RAL 4001)

Техническая информация

Классификация:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 ETIM 5.0 Class-Description: кабели связи
Сертификаты соответствия:	UL/CSA (CMG)
Рабочая емкость:	прим. 28,5 нФ/км
Рабочее пиковое напряжение:	(не для силовых цепей) 250 В
Минимальный радиус изгиба:	80 мм
Испытательное напряжение:	Жила/жила: 1500 В эфф. Жила/экран: 1500 В
Волновое сопротивление:	(3–20 МГц): 150 ± 15 Ом
Температурный диапазон:	от -30 до +80 °C

UNITRONIC® BUS PB FRNC FC

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 базе меди: Евро 150/100 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)

Lapp Kabel является членом организации пользователей PROFIBUS (PNO)

Фотографии 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 FRNC FC

Артикул	Обозначение	Число пар и диаметр жил в мм	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
Неподвижный монтаж 2170853	UNITRONIC® BUS PB FRNC FC	1 x 2 x 0,64	8	30,1	75

Последнее обновление (15.02.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

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

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

PN 0456 / 02_03.16