

UNITRONIC® BUS PB FD FRNC FC

Для особо гибкого применения

Кабель шины для PROFIBUS-DP, -FMS и FIP Разрешение UL/CSA, безгалогенный, пламезамедляющий, маслостойкий
Температурный диапазон от -40 до +80 °C

LAPP KABEL STUTTGART UNITRONIC® BUS PB FD FRNC FC



Для буксируемых кабельных цепей



Маслостойкий



Без галогенов



Машиностроение, промышленное оборудование



Kompletterande automationskomponenter från Lapp



Не поддерживают горение

Преимущества

Fast Connect (FC)

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

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

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

UNITRONIC® BUS PB FD FRNC FC

Области применения

Для особо гибкого применения в буксирных кабельных цепях, подвижных деталях машин и линейных роботах. 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

Гибкие медные жилы

Изоляция из вспененного полиэтилена (O2YS)

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

Экран в виде оплётки из лужёных медных проволок

Наружная оболочка: полиуретан

Техническая информация

Классификация:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000830

ETIM 5.0 Class-Description: кабели связи

Рабочая емкость:

ном. 28 нФ/км

Рабочее пиковое напряжение:

(не для силовых цепей)

250 В

Минимальный радиус изгиба:

Неподвижное применение: 10 x D

Подвижное применение: 15 x D

Испытательное напряжение:

Жила/жила: 1500 В эфф.

Волновое сопротивление:

(3–20 МГц): 150 ± 15 Ом

Температурный диапазон:

Подвижное применение: от -30 до +70 °C

Неподвижное применение: от -40 до +80 °C

UNITRONIC® BUS PB FD 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 FD FRNC FC

Артикул	Обозначение	Число пар и диаметр жил в мм	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
2170854	UNITRONIC® BUS PB FD FRNC FC	1x2x0,64	8	26	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