



UNITRONIC® BUS PB FRNC FC

Для неподвижной прокладки

LAPP KABEL STUÏGART UNITRONIC® BUS PB FRNC FC

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

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

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 разрешением по 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

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- Соответствует требованиям ТРОПБ (№123-ФЗ) ГОСТ Р 53315-2009 (п.5.2.) ПРГП 3 (нг С)

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)

Технические характеристики

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

Номер артикула	Обозначение	Число пар и диаметр жил в мм	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
Для неподвижной прокладки					
2170853	UNITRONIC® BUS PB FRNC FC	1 x 2 x 0.64	8.0	30.1	75

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.

Аксессуары

- EPIC® Data штекер см. страницу 302
- Инструмент для удаления изоляции FC STRIP см. страницу 912