

UNITRONIC® BUS PB FESTOON

Кабели PROFIBUS для применения в системах кабельных тележек

Кабель шины для PROFIBUS-DP, -FMS и FIP Разрешения UL/CSA (CMG, CL3, SUN RES, Oil Res I), пламезамедляющий CSA FT4 UL, маслостойкий UL OIL RES I

LAPP KABEL STUFGART UNITRONIC® BUS PB FESTOON



UL



Дополнительные компоненты автоматизации фирмы Lapp



Машиностроение, промышленное оборудование



Не поддерживают горение



Маслостойкий

Преимущества

Кабели могут применяться как для PROFIBUS-DP, PROFIBUS-FMS, также и для FIP CL3 для прокладки в лотках

Области применения

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

Характеристики

FESTOON: кабели для прокладки в кабельных тележках (подвесных устройствах)

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

Last Update (20.12.2021)

©2021 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.de

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® BUS PB FESTOON

Стандарты / Сертификаты соответствия

С сертификацией UL/CSA (CMG, CL3, SUN RES, Oil Res I)

Исполнение, не распространяющее горение, согласно CSA FT4;

Тест на вертикальную воспламеняемость UL

Маслостойкие по UL, OIL RES I

Конструкция

Наружная оболочка: спец. ПВХ-композиция

Technical Data

| | |
|-----------------------------|---|
| 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: | 600 В (не для силовых цепей) |
| Минимальный радиус изгиба: | Подвижное применение: 70 мм Неподвижное применение: один изгиб 30 мм |
| Испытательное напряжение: | Жила/жила: 2000 В |
| Волновое сопротивление: | 150 ± 15 Ом |
| Температурный диапазон: | Подвижное применение: от -5 до +70 °C Неподвижное применение: от -40 до +80 °C |

Note

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 FESTOON

| Артикул | Обозначение | Количество жил и сеч. в мм ² | Размер и сечение в мм ² | Наружный диаметр [мм] | Медное число [кг/км] | Вес [кг/км] |
|------------------------------|---------------------------|---|------------------------------------|-----------------------|----------------------|-------------|
| Для особо гибкого применения | | | | | | |
| 2170331 | UNITRONIC® BUS PB Festoon | 1 x 2 x 0.64 | 1 x 2 x 0.64 | 8 | 26 | 64 |

Last Update (20.12.2021)

©2021 Larr Group - Technical changes reserved

Product Management www.larrkabel.de

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02_03.16