



UNITRONIC® BUS PB FD P A

Для особо гибкого применения

LAPP KABEL STUÏGART UNITRONIC® BUS PB FD P A



Информация

- А в обозначении - соответствие UL/CSA разрешение

Преимущества

- Для применения там, где востребованы кабели безгалогеновые, с повышенной огнестойкостью и наружной оболочкой из материалов со свойствами полиуретана
- Кабели могут применяться как для PROFIBUS-DP, PROFIBUS-FMS, также и для FIP
- Для особо гибкого применения (буксируемые кабельные цепи, подвижные детали машин)

Области применения

- PROFIBUS (по DIN 19245 и EN 50170, например, для SIEMENS SIMATIC® NET, также для FIP (Factory Instrumentation Protocol)).
- Подходят для применения с торсионными нагрузками, типичным для ветросиловых установок

Характеристики

- Без галогенов
- 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 А, 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

- Разрешение: UL/CSA, тип CMX по UL 444 и CSA C22.2 No.214
- Соответствует требованиям ТРОПБ (№123-ФЗ) ГОСТ Р 53315-2009 (п.5.2.) ПРГО 1

Конструкция

- Гибкие медные жилы
- Изоляция из вспененного полиэтилена (O2YS)
- Общий экран из ламинированной алюминиевой фольги и оплётки из медных лужёных проволок
- Экран в виде оплетки из луженых медных проволок
- Наружная оболочка: полиуретан

Технические характеристики

- Рабочая емкость**
(800 ГЦ): макс. 30 нФ/км
- Рабочее пиковое напряжение**
(не для силовых цепей)
250 В
- Применение в ветросиловых установках**
TW-0 и TW-2, см. таблицу T0 в приложении к каталогу
- Минимальный радиус изгиба**
65 мм
- Испытательное напряжение**
Жила/жила: 1500 В эфф.
- Температурный диапазон**
Подвижная прокладка:
от -30 до +70 °С
Неподвижная прокладка
от -40 до +80 °С
- Волновое сопротивление**
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 особо гибкого применения					
2170822	UNITRONIC® BUS PB FD P A	1 x 2 x 0.64	8.0	30.1	58

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)

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

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

ÖLFLEX®
UNITRONIC®
ETHERLINE®
HITRONIC®
EPIC®
SKINTOP®
SILVYN®
FLEXIMARK®
АКСЕССУАРЫ
ПРИЛОЖЕНИЕ