

UNITRONIC® BUS PB FD P FC

Для особо гибкого применения

Кабель шины для PROFIBUS-DP, -FMS и FIP Fast Connect, пламезамедляющий, маслостойкий Температурный диапазон от -40 до +80 °C



Для буксируемых кабельных цепей



Маслостойкий

Преимущества

Fast Connect (FC) конструкция кабеля для быстрого присоединения

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

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

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

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 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

UNITRONIC® BUS PB FD P FC

Стандарты / Сертификаты соответствия

Сертификация: UL/CSA Тур CMX по стандарту UL 444/ CSA C22.2 No.214

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 луженых медных проволок

Наружная оболочка: полиуретан

Техническая информация

Классификация:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 ETIM 5.0 Class-Description: кабели связи
Рабочая емкость:	(800 Гц): макс. 30 нФ/км
Рабочее пиковое напряжение:	(не для силовых цепей) 250 В
Минимальный радиус изгиба:	Подвижное применение: 15 x D
Испытательное напряжение:	Жилы питания: 3600 В= (3 с)
Волновое сопротивление:	150 ± 15 Ом
Температурный диапазон:	Подвижное применение: от -30 до +70 °C Неподвижное применение: от -40 до +80 °C

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)

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.

Указаны «чистые» цены без учета НДС и надбавок. Продажа юридическим лицам.

UNITRONIC® BUS PB FD P FC

Артикул	Обозначение	Число пар и диаметр жил в мм	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
2170322	UNITRONIC® BUS PB FD P FC	1 x 2 x 0,64	8	26	79

Последнее обновление (11.12.2017)

©2017 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