UNITRONIC® BUS LD FD P

Сверхгибкий кабель шины с оболочкой из полиуретана для применения в разных системах шин

Для систем шины, например Modbus, SUCOnet, Modulink, VariNet. Пламезамедляющий, разрешение UL, код идентификации жил по DIN 47100. Температурный диапазон от -40 до +80 °C

Информация
LD — обозначение Lapp для Long Distance

Дополнительные компоненты автоматизации фирмы Lapp

Машиностроение, промышленное оборудование

Для буксируемых кабельных цепей

Преимущества
Подходят для различных Bus-систем, основанных на интерфейсе RS485 / RS422
Наружная оболочка из полиуретана (PUR), стойкая к порезам, раздиру, к минеральным маслам и износостойкая при применении кабелей в буксируемых кабельных цепях
Подходит для использования вне помещений

Области применения
Для сверхгибкого применения (буксируемые кабельные цепи, подвижные детали машин)
Кабели для таких Bus-систем, как Modbus, SUCOnet P, Modulink P, VariNet-P

Характеристики
Скорости передачи ограничиваются следующими макс. длинами Bus- сегмента:
9,6–93,75 Кбит/с = 1200 м
187,5 кбит/с = макс. 1000 м
500 kbit/s = max. 400 m

Последнее обновление (25.04.2024)
©2024 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

UNITRONIC® BUS LD FD P

Стойкие к УФ-лучам (со временем возможно изменение цвета)

Стандарты / Сертификаты соответствия

UNITRONIC®BUS LD FD P A: Типы кабелей по UL имеют сертификаты: UL/CSA тип CMX по UL 444 и CSA C22.2 № 214-02
Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2

Конструкция

Жилы из тончайших медных проволок
Цветовая маркировка по DIN 47100
Изоляция жил: PE
Общий экран в виде оплетки из медных луженых проволок
Оболочка: Полиуретан, цвет: фиолетовый (RAL 4001)

Техническая информация

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 Hz) max. 60 nF/km
Рабочее пиковое напряжение:	(не для силовых цепей) 250 В
Сопротивление жилы:	(Сопротивление шлейфа): макс. 159,8 Ом/км
Минимальный радиус изгиба:	Неподвижное применение: 6 x D один изгиб на конце жилы: 3 x D Подвижное применение: 15 x D
Испытательное напряжение:	Жила/жила: 1500 В эфф.
Волновое сопротивление:	100 - 120 Ом
Температурный диапазон:	Неподвижное применение: от -40 до +80 °C Подвижное применение: от -30 до +70 °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 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)
Modubus зарегистрирован в организации Modbus-IDA. SUCOnet P – зарегистрированная торговая марка фирмы Moeller. Modulink P – зарегистрированная торговая марка фирмы Weidmuller GmbH & Co. VariNet – зарегистрированная торговая марка фирмы Pepperl+Fuchs GmbH
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.

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

UNITRONIC® BUS LD FD P

Артикул	Обозначение	Кол-во пар и сечение жил, мм²	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
Для сверхгибкого применения					
2170213	UNITRONIC® BUS LD FD P	1 x 2 x 0,25	6	18	39
2170214	UNITRONIC® BUS LD FD P	2 x 2 x 0,25	7,9	33	65
2170215	UNITRONIC® BUS LD FD P	3 x 2 x 0,25	8	39	77
Для сверхгибкого применения с сертификатом UL/CSA (CMX)					
2170813	UNITRONIC® BUS LD FD P A	1 x 2 x 0,25	6,2	18	39
2170814	UNITRONIC® BUS LD FD P A	2 x 2 x 0,25	8,3	33	65
2170815	UNITRONIC® BUS LD FD P A	3 x 2 x 0,25	8,4	39	77

Последнее обновление (25.04.2024)
©2024 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