



UNITRONIC® BUS LD FD P



Информация

- LD — обозначение Lapp для Long Distance

Преимущества

- Наружная оболочка из полиуретана (PUR), стойкая к порезам, раздиру, к минеральным маслам и износостойкая при применении кабелей в буксируемых кабельных цепях
- Типы кабелей по UL имеют разрешения: UL/CSA тип CMX по UL 444 и CSA C22.2 № 214-02
- Подходят для различных Bus-систем, основанных на интерфейсе
- Подходят для различных Bus-систем, основанных на интерфейсе
- Подходят для различных Bus-систем, основанных на интерфейсе
- Подходят для различных Bus-систем, основанных на интерфейсе RS485 / RS422

Области применения

- Для особо гибкого 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 кBit/s = макс. 400 м
- Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- Соответствует требованиям ТРОПБ (№123-ФЗ) ГОСТ Р 53315-2009 (п.5.2.) ПРГО 1

Конструкция

- Гибкие жилы из медных проволок, цифровая маркировка жил по DIN 47100
- Медная экранирующая оплётка
- Наружная оболочка из полиуретана (PUR)
- Цвет: фиолетовый (RAL 4001)
- Стойкие к УФ-лучам (со временем возможно изменение цвета)

Технические характеристики

- Рабочая емкость** (800 Hz): max. 60 nF/km
- Рабочее пиковое напряжение** (не для силовых цепей) 250 V
- Сопротивление жилы** (Сопротивление шлейфа): макс. 159,8 Ом/км
- Минимальный радиус изгиба** Неподвижная прокладка: 6 x D один изгиб на конце жилы: 3 x D Подвижная прокладка: 15 x D
- Испытательное напряжение** Жила/жила: 1500 В эфф.
- Температурный диапазон** Неподвижная прокладка от -40 до +80 °C Подвижная прокладка: от -30 до +70 °C
- Волновое сопротивление** 100 - 120 Ом

Номер артикула	Обозначение	Количество пар и сечение жил в мм ²	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
Для особо гибкого применения (буксируемые кабельные цепи, подвижные детали машин)					
2170213	UNITRONIC® BUS LD FD P	1 x 2 x 0,25	6.0	18.0	39
2170214	UNITRONIC® BUS LD FD P	2 x 2 x 0,25	7.9	33.0	65
2170215	UNITRONIC® BUS LD FD P	3 x 2 x 0,25	8.0	39.0	77
для особо гибкого применения (буксируемые кабельные цепи), с разрешением UL/CSA (CMX)					
2170813	UNITRONIC® BUS LD FD P A	1 x 2 x 0,25	6.2	18.0	39
2170814	UNITRONIC® BUS LD FD P A	2 x 2 x 0,25	8.3	33.0	65
2170815	UNITRONIC® BUS LD FD P A	3 x 2 x 0,25	8.4	39.0	77

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) Modbus зарегистрирован в организации Modbus-IDA. SUCOnet P – зарегистрированная торговая марка фирмы Moeller. Modulink P – зарегистрированная торговая марка фирмы Weidmüller GmbH & Co. VariNet – зарегистрированная торговая марка фирмы Pepperl+Fuchs GmbH Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Аксессуары

- SILVYN® CHAIN
- SMART STRIP Инструмент для удаления оболочки см. страницу 911