

## UNITRONIC® BUS LD

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



Машиностроение, промышленное оборудование



Kompletterande automationskomponenter från Lapp

### Преимущества

Подходят для различных Bus-систем, основанных на интерфейсе RS485 / RS422

### Области применения

Для неподвижного применения

макс. защита от электромагнитных полей

Кабели для таких Bus-систем, как Modbus, SUCOnet P, Modulink P, VariNet-P

В помещениях с сухой или влажной средой

### 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 м

Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2

## UNITRONIC® BUS LD

### Стандарты / Сертификаты соответствия

UL типы с сертификацией:  
UL/CSA Тип CMX по UL 444  
и CSA C22.2 No.214-02

### Конструкция

7-ми проволочные медные жилы, цветовая маркировка жил по DIN 47100  
Медная экранирующая оплётка  
Наружная оболочка из ПВХ-пластиката  
Цвет: фиолетовый (RAL 4001)  
UNITRONIC® BUS LD A идентичны кабелям UNITRONIC® BUS LD, но с сертификацией по UL/CSA

### Техническая информация

Классификация:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 ETIM 5.0 Class-Description: кабели связи
Рабочая емкость:	Flexible use: 10 x outer diameter
Рабочее пиковое напряжение:	(не для силовых цепей) 250 В
Сопротивление жилы:	(Сопротивление шлейфа): макс. 186 Ом/км
Минимальный радиус изгиба:	Неподвижное применение: 8 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 -5 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 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](http://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 Weidmuller 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.

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

**UNITRONIC® BUS LD**

Артикул	Обозначение	Кол-во пар и сечение жил, мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
Для неподвижного применения					
2170203	UNITRONIC® BUS LD	1 x 2 x 0,22	5,7	18	37
2170204	UNITRONIC® BUS LD	2 x 2 x 0,22	7,1	28	45
2170205	UNITRONIC® BUS LD	3 x 2 x 0,22	7,2	37	72
Для неподвижной прокладки, сертификация UL/CSA CMX					
2170803	UNITRONIC® BUS LD A	1 x 2 x 0,22	5,7	18	39

Последнее обновление (14.02.2018)

©2018 Larr Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://arrussia.larrgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте  
PN 0456 / 02\_03\_16