



## UNITRONIC® BUS LD

LAPP KABEL STUFGART UNITRONIC BUS LD



### Информация

- LD – обозначение Lapp для Long Distance

### Преимущества

- 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 неподвижной прокладки 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 = макс. 400 м
- Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2

### Стандарты/ Сертификаты соответствия

- Типы кабелей по UL имеют разрешения: UL/CSA тип CMX по UL 444 и CSA C22.2 № 214-02
- Соответствует требованиям ТРОПБ (№123-ФЗ) ГОСТ Р 53315-2009 (п.5.2.) ПРГО 1

### Конструкция

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

### Технические характеристики

- Рабочая емкость** (800 Hz): max. 60 nF/km
- Рабочее пиковое напряжение** (не для силовых цепей) 250 В
- Сопротивление жилы** (Сопротивление шлейфа): макс. 186 Ом/км
- Минимальный радиус изгиба** Неподвижная прокладка: 8 x D
- Испытательное напряжение** Жила/жила: 1500 В эфф.
- Температурный диапазон** Неподвижная прокладка от -40 до +80 °C  
Подвижная прокладка: от -5 до +70 °C
- Волновое сопротивление** 100 - 120 Ом

Номер артикула	Обозначение	Количество пар и сечение жил в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
<b>для неподвижной прокладки</b>					
2170203	UNITRONIC® BUS LD	1 x 2 x 0,22	5.7	18.0	37
2170204	UNITRONIC® BUS LD	2 x 2 x 0,22	7.1	28.0	45
2170205	UNITRONIC® BUS LD	3 x 2 x 0,22	7.2	37.0	72
<b>Для неподвижной прокладки, разрешение UL/CSA CMX</b>					
2170803	UNITRONIC® BUS LD A	1 x 2 x 0,22	5.7	18.0	39

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.

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.