

UNITRONIC® BUS CAN

Кабели шины CAN для неподвижной прокладки, с сертификатом UL/SCA

For CAN based communication systems like CANopen, flame retardant acc. IEC 60332-1-2, temperature range from -40 °C up to +80 °C

Информация

CAN = Controller Area Network

LAPP KABEL STUIGART UNITRONIC® BUS CAN 



Дополнительные компоненты автоматизации фирмы Lapp



Машиностроение, промышленное оборудование

Области применения

Неподвижное применение

Характеристики

Макс. скорость передачи 1 Мбит/с при
длине кабеля 40 м

С увеличением длины необходимо использовать кабели с большим сечением жил

Для длины сегмента, сечения жил и скоростей передачи даны в стандарте ISO 11898 рекомендации

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

Стандарты / Сертификаты соответствия

По международным стандартам ISO 11898

UL/CSA тип CMX (UL 444)

Конструкция

0,22+0,34+0,5 мм² : 7-ми проволочная жила

0,75 мм²: гибкая жила

Изоляция жил: Вспененный полиэтилен

Цветовая маркировка по DIN 47100

Last Update (22.12.2021)

©2021 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.de

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® BUS CAN

Медная экранирующая оплётка
Оболочка: ПВХ, цвет фиолетовый (RAL 4001)

Technical Data

| | |
|-----------------------------|---|
| 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 Гц): макс. 40 нФ/км |
| 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: | 120 Ом |
| Температурный диапазон: | Fixed installation: -30 °C to +80 °C Подвижное применение: от -5 до +70 °C |

Note

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)

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.

UNITRONIC® BUS CAN

| Артикул | Обозначение | Кол-во пар и сечение жил, мм ² | Наружный диаметр [мм] | Сопротивление жилы | Вес меди кг/км | Вес, кг/км |
|-----------------------------|--------------------|---|-----------------------|--------------------|----------------|------------|
| Для неподвижного применения | | | | | | |
| 2170260 | UNITRONIC® BUS CAN | 1 x 2 x 0,22 | 5,7 | 186 | 16,7 | 42 |
| 2170261 | UNITRONIC® BUS CAN | 2 x 2 x 0,22 | 7,6 | 186 | 34,8 | 68 |
| 2170263 | UNITRONIC® BUS CAN | 1 x 2 x 0,34 | 6,8 | 115 | 25 | 55 |
| 2170264 | UNITRONIC® BUS CAN | 2 x 2 x 0,34 | 8,5 | 115 | 46,4 | 88 |
| 2170266 | UNITRONIC® BUS CAN | 1 x 2 x 0,5 | 7,5 | 78 | 41,6 | 90 |
| 2170267 | UNITRONIC® BUS CAN | 2 x 2 x 0,5 | 9,6 | 78 | 59,4 | 106 |
| 2170269 | UNITRONIC® BUS CAN | 1 x 2 x 0,75 | 8,7 | 52 | 52,7 | 108 |
| 2170270 | UNITRONIC® BUS CAN | 2 x 2 x 0,75 | 11,5 | 52 | 80,6 | 142 |

Last Update (22.12.2021)

©2021 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.deYou can find the current technical data in the corresponding data sheet.
PN 0456 / 02_03_16