



UNITRONIC® DeviceNet FD THICK+THIN

Особо гибкие, с разрешением по UL/CSA

LAPP KABEL STUÏGART UNITRONIC® BUS DN THICK FD P

LAPP KABEL STUÏGART UNITRONIC® BUS DN THIN FD P

■ Области применения

- Для особо гибкого применения
- DeviceNet™, промышленная сеть, соединяет промышленные приборы, напр.: концевые выключатели, фотоэлектрические выключатели, пневмоострова, пускатели электродвигателей, приводные механизмы с регулируемой частотой, приборы управления.

■ Характеристики

- Основаны на утвержденной технологии CAN (Controller Area Network)
- Скорости передачи информации ограничиваются длинами кабеля и сечением
- Подробнее – см. техпаспорт
- Типы PUR (P): без галогенов
- Типы PVC (Y): огнестойкие в соответствии с UL FT4
- Стойкие к УФ-лучам (со временем возможно изменение цвета)

■ Стандарты/ Сертификаты соответствия

- PUR: разрешение UL/CSA (CMX)
- PVC: UL/CSA CMG 75 °C FT4 Sun Res Oil Res, at 2170346 также PLTC
- Соответствует требованиям TR TC 004/2011
- Соответствует требованиям ТРОПБ (№123-ФЗ) ГОСТ Р 53315-2009 (п.5.2.) ПРГО 1

■ Конструкция

- Изоляция жил: полиэтилен (PE)
- Оболочка из полиуретана (PUR) или поливинилхлорида (ПВХ)

■ Технические характеристики

- Маркировка жил**
Пара: голубой + белый
Жилы питания: красная + чёрная
- Рабочая емкость**
(800 Гц): макс. 39,8 нФ/км
- Рабочее пиковое напряжение**
300 В (не для силовых цепей)
- Сопротивление жилы**
THICK (сопротивление шлейфа): макс. 45 Ом/км
Thin (сопротивление шлейфа): макс. 180 Ом/км
- Минимальный радиус изгиба**
Неподвижная прокладка: 7,5 x D
Подвижная прокладка: 15 x D
- Испытательное напряжение**
Жила/жила: 2000 В
- Температурный диапазон**
PUR (полиуретан): от -40 до +80 °C
ПВХ: от -10 до +80 °C
- Волновое сопротивление**
120 Ом

| Номер артикула | Обозначение | Количество пар и сеч. в AWG | Наружный диаметр в мм | Вес меди кг/км | Вес кг/м |
|------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------|----------------|----------|
| Тип P (полиуретан) | | | | | |
| 2170344 | UNITRONIC® BUS DN THICK FD P | 1x2xAWG18 + 1x2xAWG15 | 12.2 | 94.0 | 184 |
| 2170345 | UNITRONIC® BUS DN THIN FD P | 1x2xAWG24 + 1x2xAWG22 | 6.9 | 33.4 | 67.7 |
| Типы Y (PVC), ПВХ-пластикат | | | | | |
| 2170346 | UNITRONIC® BUS DN THICK FD Y | 1x2xAWG18 + 1x2xAWG15 | 12.2 | 94.0 | 195 |
| 2170347 | UNITRONIC® BUS DN THIN FD Y | 1x2xAWG24 + 1x2xAWG22 | 6.9 | 33.4 | 69.8 |

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
DeviceNet – зарегистрированная торговая марка организации пользователей ODVA
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