



UNITRONIC® DeviceNet THICK + THIN



Области применения

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

Характеристики

- Стойкие к многочисленным типам масел
- Основаны на утвержденной технологии CAN (Controller Area Network)
- Скорости передачи информации ограничиваются длинами кабеля и сечением
- Типы кабелей FRNC: без галогенов и огнестойкие
- Подробнее — см. техпаспорт

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- Разрешение на применение CMG UL/ CSA 75 °C или PLTC, Sun Res
- Типы кабелей FRNC с разрешением Germanischer Lloyd
- Соответствует требованиям ТРПБ (№123-ФЗ) ГОСТ Р 53315-2009 (п.5.2.) ПРГО 1

Конструкция

- Изоляция жил из вспененного полимера
- Оболочка из безгалогенового полимера (FRNC) или ПВХ-пластиката

Технические характеристики

- Маркировка жил**
Пара: голубой + белый
Жилы питания: красная + черная
- 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: 15 x D
- Испытательное напряжение**
Жила/жила: 2000 В
- Температурный диапазон**
Неподвижная прокладка: от -25 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
Без галогенов					
2170340	UNITRONIC® BUS DN THICK FRNC	1x2xAWG18 + 1x2xAWG15	12.2	88.4	195
2170341	UNITRONIC® BUS DN THIN FRNC	1x2xAWG24 + 1x2xAWG22	6.9	33.4	69.5
С наружной оболочкой из ПВХ-пластиката					
2170342	UNITRONIC® BUS DN THICK Y	1x2xAWG18 + 1x2xAWG15	12.2	88.4	192
2170343	UNITRONIC® BUS DN THIN Y	1x2xAWG24 + 1x2xAWG22	6.9	33.4	66.9

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
FRNC (Flame Retardant Non Corrosive) DeviceNet является зарегистрированной торговой маркой организации ODVA (США)
Lapp Kabel является членом организации пользователей PROFIBUS (PNO)
Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.