UNITRONIC® DeviceNet FD THICK+THIN

Особо гибкие кабели шины DeviceNet на основе технологии CAN

Сеть DeviceNet служит для соединения датчиков, приводов и ПЛК. На основе технологии Разрешение UL/CSA
Температурный диапазон от -40 до +80 °C

Дополнительные компоненты автоматизации фирмы Lapp

Машиностроение, промышленное оборудование

Не поддерживают горение

Без галогенов

Для буксируемых кабельных цепей

Стойкий к УФ-лучам

Области применения

Для особо гибкого применения
DeviceNetTM, 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

Последнее обновление (05.05.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Экономическое управление по продукту http://lapprussia.lappgroup.com
Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте
PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® DeviceNet FD THICK+THIN

Стойкие к УФ-лучам (со временем возможно изменение цвета)

Стандарты / Сертификаты соответствия

PUR: сертификация UL/CSA (CMX)
ПВХ: UL/CSA CMG 75 °C FT4 стокие к солнечному свету, маслостойкие, арт. 2170346 также PLTC

Конструкция

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

Техническая информация

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
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:	Неподвижное применение: 7,5 x D Подвижное применение: 15 x D
Испытательное напряжение:	Жила/жила: 2000 В
Волновое сопротивление:	120 Ом
Температурный диапазон:	PUR (полиуретан): от -40 до +80 °C ПВХ: от -10 до +80 °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 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
DeviceNet – зарегистрированная торговая марка организации пользователей ODVA
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.

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

LAPP

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

UNITRONIC® DeviceNet FD THICK+THIN

Артикул	Обозначение	Кол-во пар и сечение в AWG	Наружный диаметр [мм]	Медное число [кг/км]	Вес [кг/км]
PUR					
2170344	UNITRONIC® BUS DN THICK FD P	1x2xAWG18 + 1x2xAWG15	12,2	94	184
2170345	UNITRONIC® BUS DN THIN FD P	1x2xAWG24 + 1x2xAWG22	6,9	33,4	67,7
ПВХ - пластикат					
2170346	UNITRONIC® BUS DN THICK FD Y	1x2xAWG18 + 1x2xAWG15	12,2	94	195
2170347	UNITRONIC® BUS DN THIN FD Y	1x2xAWG24 + 1x 2xAWG22	6,9	33,4	69,8

Последнее обновление (05.05.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Экономическое управление по продукту http://lapprussia.lappgroup.com
Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте
PN 0456 / 02_03.16