

UNITRONIC® FD

Особо гибкие кабели передачи данных с наружной оболочкой из ПВХ-пластиката для использования в буксируемых кабельных цепях

UNITRONIC® FD: низкочастотный кабель с оболочкой из ПВХ для передачи данных, очень гибкий / с жилами из тончайшей проволоки, для применения в буксируемых кабельных цепях / энергоцепях, циклы 2—8 м, для постоянных нагрузок на изгибание/разгибание, пламезамедляющий



Для буксируемых кабельных цепей

Преимущества

Испытаны в применении, надежны

Оптимизированная конструкция кабеля для прокладки в буксируемых кабельных цепях

Экономичный вариант

Области применения

Автоматические процессы производства требуют от кабелей передачи данных большей гибкости и прочности

Для применения в электрических цепях измерения, управления и регулирования

Сборочные и производственные линии,

во всех типах машин

Характеристики

Оболочка, стойкая к адгезии

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

Рассчитаны от 2 до 8 млн. циклов изгиба в буксируемых кабельных цепях

Стандарты / Сертификаты соответствия

На основе стандарта VDE 0812

Для длины перемещения цепи до 10 м

Для применения в буксируемых кабельных цепях. Пожалуйста, соблюдайте указания в приложении ТЗ каталога

UNITRONIC® FD

Конструкция

Жилы из тончайших луженых медных проволок
Изоляция жил из ПВХ- пластиката
Обмотка лентой флис
Наружная оболочка из ПВХ-пластиката
Цвет: серый (RAL 7001)

Техническая информация

| | |
|-----------------------------|---|
| Классификация ETIM 5: | ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Class-Description: кабели управления |
| Классификация ETIM 6: | Обозначение класса ETIM 6.0: EC000104 Описание класса ETIM 6.0: контрольный провод |
| Маркировка жил: | DIN 47100, см. таблицу T9 |
| Рабочая емкость: | жила/жила: прим. 100 нФ/км |
| Рабочее пиковое напряжение: | (не для силовых цепей): 350 В |
| Индуктивность: | прим. 0,65 мН/км |
| Конструкция жилы: | Гибкие жилы |
| Минимальный радиус изгиба: | Flexing: 5 x outer diameter Неподвижное применение: 3 x D |
| Испытательное напряжение: | 1500 В |
| Температурный диапазон: | Подвижное применение: от -5 до +70 °C Неподвижное применение: от -40 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 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
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.



| Артикул | Количество жил и сеч. в мм ² | Наружный диаметр, мм | Вес меди кг/км | Вес, кг/км |
|---------------|---|----------------------|----------------|------------|
| UNITRONIC® FD | | | | |
| 0027841 | 3 x 0,14 | 3,9 | 4,2 | 26 |
| 0027842 | 4 x 0,14 | 4,2 | 5,6 | 31 |
| 0027843 | 5 x 0,14 | 4,5 | 7 | 35 |
| 0027844 | 7 x 0,14 | 5,1 | 9,8 | 50 |
| 0027845 | 10 x 0,14 | 6,1 | 14 | 63 |
| 0027846 | 14 x 0,14 | 6,2 | 19,6 | 77 |
| 0027847 | 18 x 0,14 | 6,8 | 25,2 | 91 |
| 0027848 | 25 x 0,14 | 8,3 | 35 | 125 |
| 0027855 | 2 x 0,25 | 4,3 | 5 | 27 |
| 0027856 | 3 x 0,25 | 4,5 | 7,5 | 33 |
| 0027857 | 4 x 0,25 | 4,9 | 10 | 40 |
| 0027858 | 5 x 0,25 | 5,3 | 12,5 | 45 |
| 0027859 | 7 x 0,25 | 6,1 | 17,5 | 59 |
| 0027860 | 10 x 0,25 | 7,4 | 25 | 75 |
| 0027861 | 14 x 0,25 | 7,5 | 35 | 108 |
| 0027863 | 18 x 0,25 | 8,5 | 45 | 130 |
| 0027865 | 25 x 0,25 | 10,4 | 62,5 | 178 |
| 0027870 | 2 x 0,34 | 4,7 | 6,8 | 30 |
| 0027871 | 3 x 0,34 | 5 | 10,2 | 43 |
| 0027872 | 4 x 0,34 | 5,4 | 13,6 | 57 |
| 0027873 | 5 x 0,34 | 5,9 | 17 | 65 |
| 0027874 | 7 x 0,34 | 6,8 | 23,8 | 85 |
| 0027875 | 10 x 0,34 | 8,5 | 34 | 117 |
| 0027876 | 14 x 0,34 | 8,6 | 47,6 | 151 |
| 0027877 | 18 x 0,34 | 9,7 | 61,2 | 182 |
| 0027878 | 25 x 0,34 | 11,9 | 85 | 250 |

Последнее обновление (30.01.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://lapp.russia.lappgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте
PN 0456 / 02_03_16