



UNITRONIC® FD CY

Экранированные, особо гибкие кабели передачи данных в оболочке из ПВХ пластика для прокладки в буксируемых кабельных цепях

LAPP KABEL STUIGART UNITRONIC® FD CY

Преимущества

- Испытаны в применении, надежны
- Оптимизированная конструкция кабеля для прокладки в буксируемых кабельных цепях
- Экономичный вариант
- Оптимальная защита от воздействия электрических помех

Области применения

- Автоматические процессы производства требуют от кабелей передачи данных большей гибкости, прочности и хорошего экранирования
- 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 на 2–8 млн. циклов изгиба в буксируемых кабельных цепях.

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- На основе стандарта VDE 08 12
- Для длины перемещения цепи до 10 м
- При применении в буксируемых кабельных цепях соблюдайте рекомендации по монтажу, описанные в таблице T3 в приложении
- Соответствует требованиям TR TC 004/2011
- Соответствует требованиям ТРОПБ (№123-ФЗ) ГОСТ Р 53315-2009 (п.5.2.) ПРГО 1

Конструкция

- Жилы из тончайших луженых медных проволок
- Изоляция жил из ПВХ- пластика
- Оплётка из медных луженых проволок
- Обмотка лентой флиз
- Наружная оболочка из ПВХ-пластиката Цвет: серый (RAL 700 1)

Технические характеристики

- Маркировка жил**
DIN 47 100, см. таблицу T9
- Рабочая емкость**
жила/жила: прим. 110 нФ/км
жила/экран: прим. 110 нФ/км
- Рабочее пиковое напряжение**
(не для силовых цепей):
350 В
- Удельное объёмное сопротивление изоляции**
> 20 ГОм x см
- Индуктивность**
прим. 0,65 мН/км
- Конструкция жилы**
Гибкие жилы
- Минимальный радиус изгиба**
Подвижная прокладка: 7,5 x D
Неподвижная прокладка: 4 x D
- Испытательное напряжение**
1500 В
- Температурный диапазон**
Подвижная прокладка: от -5 до +70 °С
Неподвижная прокладка от -40 до +80 °С

| Номер артикула | Количество жил и сеч. в мм ² | Наружный диаметр в мм | Вес меди кг/км | Вес кг/км |
|-------------------------|---|-----------------------|----------------|-----------|
| UNITRONIC® FD CY | | | | |
| 0027411 | 3 x 0.14 | 4.5 | 14.1 | 37 |
| 0027412 | 4 x 0.14 | 4.8 | 15.5 | 42 |
| 0027413 | 5 x 0.14 | 5.1 | 18.3 | 47 |
| 0027414 | 7 x 0.14 | 5.7 | 27.6 | 70 |
| 0027416 | 10 x 0.14 | 6.7 | 39.3 | 90 |
| 0027418 | 14 x 0.14 | 6.8 | 45.3 | 106 |
| 0027420 | 18 x 0.14 | 7.4 | 54.1 | 123 |
| 0027422 | 25 x 0.14 | 8.9 | 68.4 | 163 |
| 0027425 | 2 x 0.25 | 4.9 | 14.9 | 39 |
| 0027426 | 3 x 0.25 | 5.1 | 18.8 | 46 |
| 0027427 | 4 x 0.25 | 5.5 | 21.3 | 53 |
| 0027428 | 5 x 0.25 | 5.9 | 31.0 | 71 |
| 0027429 | 7 x 0.25 | 6.7 | 39.6 | 75 |
| 0027431 | 10 x 0.25 | 8.2 | 53.9 | 114 |
| 0027434 | 14 x 0.25 | 8.3 | 64.2 | 141 |
| 0027436 | 18 x 0.25 | 9.1 | 78.4 | 167 |
| 0027438 | 25 x 0.25 | 11.0 | 101.0 | 221 |
| 0027440 | 2 x 0.34 | 5.3 | 16.1 | 47 |
| 0027441 | 3 x 0.34 | 5.6 | 28.7 | 63 |
| 0027442 | 4 x 0.34 | 6.0 | 35.7 | 81 |
| 0027443 | 5 x 0.34 | 6.5 | 39.1 | 89 |
| 0027444 | 7 x 0.34 | 7.4 | 52.7 | 117 |
| 0027446 | 10 x 0.34 | 9.1 | 67.4 | 155 |
| 0027448 | 14 x 0.34 | 9.2 | 85.3 | 194 |
| 0027450 | 18 x 0.34 | 10.3 | 99.7 | 225 |
| 0027452 | 25 x 0.34 | 12.5 | 155.0 | 327 |

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 представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Аналогичная продукция

- ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 CY см. страницу 108
- UNITRONIC® FD CP plus см. страницу 273

Аксессуары

- SKINTOP® MS-SC-M см. страницу 674
- SILVYN® CHAIN
- STAR STRIP Инструмент для удаления оболочки см. страницу 910

ÖLFLEX®
UNITRONIC®
ETHERLINE®
HITRONIC®
EPIC®
SKINTOP®
SILVYN®
FLEXIMARK®
АКСЕССУАРЫ
ПРИЛОЖЕНИЕ