

UNITRONIC® FD CY

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

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



Для буксируемых кабельных цепей



ЭМС

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

Стандарты / Сертификаты соответствия

На основе стандарта VDE 0812

Последнее обновление (28.01.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

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

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте

PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® FD CY

For travel distances up to 10 m

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

Конструкция

Жилы из тончайших луженых медных проволок

Изоляция жил из ПВХ-пластиката

Обмотка лентой флис

Оплётка из медных луженых проволок

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. 110 нФ/км

жила/экран: прим. 110 нФ/км

Индуктивность:

прим. 0,65 мН/км

Конструкция жилы:

Гибкие жилы

Минимальный радиус изгиба:

Подвижное применение: 7,5 x D

Неподвижное применение: 4 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.

UNITRONIC® FD CY

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр [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	55
0027416	10 x 0.14	6,7	39,3	63
0027418	14 x 0.14	6,8	45,3	96
0027420	18 x 0.14	7,4	54,1	105
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	71
0027429	7 x 0.25	6,7	39,6	75
0027431	10 x 0.25	8,2	53,9	100
0027434	14 x 0.25	8,3	64,2	120
0027436	18 x 0.25	9,1	78,4	167
0027438	25 x 0.25	11	101	221
0027440	2 x 0.34	5,3	16,1	47
0027441	3 x 0.34	5,6	28,7	55
0027442	4 x 0.34	6	35,7	76
0027443	5 x 0.34	6,5	39,1	80
0027444	7 x 0.34	7,4	52,7	104
0027446	10 x 0.34	9,1	67,4	115
0027448	14 x 0.34	9,2	85,3	132
0027450	18 x 0.34	10,3	99,7	225
0027452	25 x 0.34	12,5	155	327