

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

Конструкция

Last Update (10.12.2018)

©2018 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.de

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® FD

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

Technical Data

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
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

Note

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

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

Last Update (10.12.2018)

©2018 Lapp Group - Technical changes reserved

 Product Management www.lappkabel.de

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02_03_16