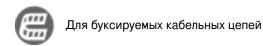


# **UNITRONIC® FD**

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





# 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 Т3 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 ЕТІМ 6: Обозначение класса ЕТІМ 6.0: ЕС000104

Описание класса ЕТІМ 6.0: контрольный провод

 Маркировка жил:
 DIN 47100, см. таблицу Т9

 Рабочая емкость:
 жила/жила: прим. 100 нФ/км

Рабочее пиковое напряжение: (не для силовых цепей):

350 B

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 х 500 м на барабане или 5 х 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 <sup>2</sup>	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