



UNITRONIC® FD CP plus

Экранированные, особо гибкие кабели передачи данных в наружной оболочке из полиуретана, с разрешением по UL/CSA.

Информация

- Гибкие при низких температурах
- С низкой ёмкостью
- Без галогенов

Преимущества

- Широкий температурный диапазон для применений в экстремальных климатических условиях
- Идеальны для машино- и аппаратостроителей, ориентированных на экспорт
- Оптимизированная конструкция кабеля для прокладки в буксируемых кабельных цепях
- Оптимальная защита от воздействия электрических помех

Области применения

- Для многостороннего применения, например, в упаковочной отрасли, транспортно-складских системах
- Для применения в электрических цепях измерения, управления и регулирования
- В буксируемых кабельных цепях или подвижных частях оборудования
- Для применения в Северной Америке
- Подходят для применения с торсионными нагрузками, типичным для ветросиловых установок

Характеристики

- Без содержания галогенов, с низкой емкостью, морозостойкость до -40 °C
- Наружная оболочка из полиуретана (PUR), стойкая к порезам, раздиру, к минеральным маслам и износостойкая при применении кабелей в буксируемых кабельных цепях



Технические характеристики

- Стойкие к адгезии, гидролизу, микробам
 - Огнестойкие по IEC 60332-1-2 и VW-1 по UL-1581
 - Рассчитаны на 5–10 млн. циклов изгиба в буксируемых кабельных цепях.
- Стандарты/ Сертификаты соответствия**
- Разрешение: UL/CSA, тип CMX по UL 444 и CSA C22.2 No.214
 - Для длины перемещения цепи до 100 м (гориз.)
 - 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 на основе полиолефинов
 - Оплётка из медных луженых проволок
 - Обмотка лентой флиз
 - Наружная оболочка из безгалогеновой смеси на основе полиуретана, цвет: серый (RAL 7001)

- Маркировка жил**
DIN 47100, см. таблицу T9
- Рабочая емкость**
жила/жила прим. 60 нФ/км
- Рабочее пиковое напряжение**
(не для силовых цепей)
250 В
- Удельное объёмное сопротивление изоляции**
> 5 ГОм x км
- Индуктивность**
прим. 0,65 мН/км
- Конструкция жилы**
Гибкие жилы
- Применение в ветросиловых установках**
TW-0 и TW-2, см. таблицу T0 в приложении к каталогу
- Минимальный радиус изгиба**
Подвижная прокладка: 7,5 x D
Неподвижная прокладка 4 x D
- Испытательное напряжение**
Жила/жила: 1500 В эфф.
Жила/экран: 500 В
- Температурный диапазон**
Подвижная прокладка:
от -40 до +80 °C
Стационарная прокладка:
от -40 °C до +80 °C
UL/CSA: кратковременно до +75 °C

Номер артикула	Количество жил и сеч. в мм ²	Сечения жил в AWG	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
UNITRONIC® FD CP plus					
0028880	2 x 0.14	26 AWG	4.3	11.2	33
0028881	3 x 0.14	26 AWG	4.5	14.1	36
0028882	4 x 0.14	26 AWG	4.8	15.5	40
0028883	5 x 0.14	26 AWG	5.1	18.3	45
0028884	7 x 0.14	26 AWG	5.7	27.8	67
0028885	10 x 0.14	26 AWG	6.7	39.3	87
0028886	14 x 0.14	26 AWG	6.8	45.3	102
0028887	18 x 0.14	26 AWG	7.4	54.1	118
0028888	25 x 0.14	26 AWG	8.9	68.4	157
0028889	2 x 0.25	24 AWG	4.9	14.9	38
0028890	3 x 0.25	24 AWG	5.1	18.8	45
0028891	4 x 0.25	24 AWG	5.5	21.3	52
0028892	5 x 0.25	24 AWG	5.9	31.0	69
0028893	7 x 0.25	24 AWG	6.7	39.6	84
0028894	10 x 0.25	24 AWG	8.2	53.9	109
0028895	14 x 0.25	24 AWG	8.3	64.2	136
0028896	18 x 0.25	24 AWG	9.1	78.4	161
0028897	25 x 0.25	24 AWG	11.0	101.0	213
0028898	2 x 0.34	22 AWG	5.3	18.1	45
0028899	3 x 0.34	22 AWG	5.6	28.7	61
0028900	4 x 0.34	22 AWG	6.0	35.7	77
0028901	5 x 0.34	22 AWG	6.5	39.1	83
0028902	7 x 0.34	22 AWG	7.4	52.7	109
0028903	10 x 0.34	22 AWG	9.1	67.4	147
0028904	14 x 0.34	22 AWG	9.2	85.8	186
0028905	18 x 0.34	22 AWG	10.3	99.7	216
0028906	25 x 0.34	22 AWG	12.5	155.0	314

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

- UNITRONIC® FD CP (TP) plus см. страницу 274

Аксессуары

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