

ÖLFLEX® CHAIN TM CY

Сверх гибкий экранированный кабель управления, включенный в перечни TC-ER, MTW, WTTC, CIC/TC согл. стандартам (UL) и с(UL) для Северной Америки

ÖLFLEX® CHAIN TM CY — кабели силовые и управления для многостороннего применения в буксируемых кабельных цепях, внесены в перечень UL и имеют сертификацию UL/cUL AWM.

Информация

Для средних нагрузок в буксируемых кабельных цепях

Обладатель множества сертификатов по системам NEC и NFPA 79

Удобное использование в кабель-каналах, промышленном оборудовании или ветрогенераторах



Подходит для применения вне помещений



Не поддерживают горение



Морозостойкие



Маслостойкий



Для буксируемых кабельных цепей



ЭМС



Стойкий к УФ-лучам

Преимущества

Сертификация сразу по нескольким стандартам предоставляет универсальные возможности применения, уменьшает

Last Update (19.12.2021)

©2021 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

ÖLFLEX® CHAIN TM CY

разнообразии деталей и сокращает расходы

Допуски TC-ER и MTW позволяют выполнить открытый монтаж на кабельных платформах, а также использовать кабели в промышленном оборудовании только с одним кабелем

Стойкий ко многим нефтяными смазочным материалам и другим химическим соединениям

Идеально подходит для производителей станков и промышленного оборудования на экспорт благодаря соответствию североамериканскому стандарту NEC (National Electrical Code)

При условии соблюдения температурного диапазона также подходят для подвижного применения вне помещений

Области применения

В буксируемых кабельных цепях или подвижных частях оборудования

Фиксированная открытая прокладка на платформе и между платформой и станком по стандарту NEC

Промышленное оборудование и станки

Строительство ветроэлектростанций

Линейные роботы, манипуляторы

Характеристики

Повышенная маслостойкость в соотв. с UL OIL RES I и UL OIL RES II

Исполнение, не распространяющее горение, согласно CSA FT4;

Тест на вертикальную воспламеняемость UL

Стойкие к воздействию солнечного света, пригодные для непосредственной укладки в грунт

Водостойкость UL 75° C WET рейтинг

Соответствующая электромагнитная совместимость

Стандарты / Сертификаты соответствия

Сертификаты США: (UL) и UL AWM: TC-ER Tray Cable-Exposed Run MTW Machine Tool Wire «Constant Flexing» WTTC Wind Turbine Tray Cable PLTC-ER Power Limited Tray Cable ITC Instrumentation Tray Cable DP-1 Data Processing Cable AWM Style 20886

Сертификаты Канады: с(UL) и CSA AWM: CIC/TC Control Instrumentation Cable/Tray Cable FT4, AWM I/II A/B FT4

Класс 1, раздел 2 согласно ст. 501 NEC

Для применения в буксируемых кабельных цепях. Пожалуйста, соблюдайте указания в приложении T3 каталога

Конструкция

Жилы из тончайших медных проволок

Изоляция жил: ПВХ с нейлоновой оплеткой

Концентрическая скрутка жил с маленьким шагом

Обмотка лентой флис

Оплётка из медных луженых проволок

Outer jacket: Specially formulated thermoplastic polymer

Цвет оболочки: черный (схожий с RAL 9005)

Technical Data

Классификация ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000104

ETIM 5.0 Class-Description: кабели управления

Маркировка жил:

Чёрные жилы с белой цифровой маркировкой

Конструкция жилы:

Жилы из тончайших медных проволок по VDE 0295, кл. гибкости 6/ IEC 60228 кл. гибкости 6

Применение в ветросиловых установках:

TW-0 и TW-2, см. таблицу T0 в приложении к каталогу

Минимальный радиус изгиба:

Подвижное применение: от 10 x D

Неподвижное применение: 4 x D

Номинальное напряжение:

UL/CSA: 600 В (TC, MTW, CIC), WTTC 1000 В

Last Update (19.12.2021)

©2021 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

ÖLFLEX® CHAIN TM CY

| | |
|------------------------------------|--|
| Испытательное напряжение: | 2000 В |
| Жила заземления: | G = с ж/з жилой заземления |
| Температурный диапазон: | Неподвижное применение: от -40 (-25 °C UL TC) до +90 °C (UL TC, MTW, согласно AWM +105 °C) Подвижное применение: от -25 до +90 °C (согласно UL MTW) |
| Циклы изгибов и рабочие параметры: | См. таблицу товаров A2-1 в приложении к нашему онлайн-каталогу |

Note

Если не указано иное, то все представленные значения для данного вида изделий являются номинальными при комнатной температуре. Другие значения, например отклонения, можно получить по запросу.

Цена на основе стоимости меди: полная цена; для применения и расчета цены на базе металлов, а также веса металлов см. каталог T17 в приложении

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.

ÖLFLEX® CHAIN TM CY

| Артикул | Количество жил и сеч. в мм ² | Наружный диаметр [мм] | Вес меди кг/км | Вес, кг/км |
|---------------------|---|-----------------------|----------------|------------|
| ÖLFLEX® CHAIN TM CY | | | | |
| 8718030S | 3 G 1.0 | 8.4 | 59,524 | 122 |
| 8718040S | 4 G 1.0 | 9.1 | 71,429 | 158 |
| 8718050S | 5 G 1.0 | 10 | 84,821 | 183 |
| 8718070S | 7 G 1.0 | 11.4 | 139,881 | 207 |
| 8718120S | 12 G 1.0 | 13.9 | 227,679 | 341 |
| 8718180S | 18 G 1.0 | 16.1 | 321,429 | 472 |
| 8718250S | 25 G 1.0 | 18.6 | 336,31 | 649 |
| 8716030S | 3 G 1.5 | 9.2 | 77,381 | 170 |
| 8716040S | 4 G 1.5 | 10.2 | 98,214 | 190 |
| 8716050S | 5 G 1.5 | 11 | 113,095 | 223 |
| 8716070S | 7 G 1.5 | 12.7 | 145,833 | 269 |
| 8716120S | 12 G 1.5 | 15.4 | 248,512 | 463 |
| 8716180S | 18 G 1.5 | 18.1 | 349,702 | 679 |
| 8716250S | 25 G 1.5 | 22.1 | 465,774 | 951 |
| 8714040S | 4 G 2.5 | 11.4 | 138,393 | 269 |
| 8714070S | 7 G 2.5 | 15.2 | 218,75 | 420 |
| 8712040S | 4 G 4.0 | 13.1 | 229,17 | 463 |
| 8710040S | 4 G 6.0 | 16.1 | 309,524 | 574 |

Last Update (19.12.2021)

©2021 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

ÖLFLEX® CHAIN TM CY

