

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

Core Line Performance — средние или повышенные значения пути перемещения или ускорения

Обладатель множества сертификатов по системам NEC и NFPA 79

Удобное использование в кабель-каналах, промышленном оборудовании или ветрогенераторах



Стойкий к УФ-лучам



ЭМС



Для буксируемых кабельных цепей



Маслостойкий



Подходит для применения вне помещений



Не поддерживают горение



Морозостойкие

ÖLFLEX® CHAIN TM CY

Преимущества

Сертификация сразу по нескольким стандартам предоставляет универсальные возможности применения, уменьшает разнообразие 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
Стойкость к воздействию солнечного света, пригодность 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 WTTTC 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 (схож. с RAL 9005)

ÖLFLEX® CHAIN TM CY

Техническая информация

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

Комментарий

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 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.

**LAPP GROUP**

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

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	8,4	59,524	122
8718040S	4 G 1	9,1	71,429	158
8718050S	5 G 1	10	84,821	183
8718070S	7 G 1	11,4	139,881	207
8718120S	12 G 1	13,9	227,679	341
8718180S	18 G 1	16,1	321,429	472
8718250S	25 G 1	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	13,1	229,17	463
8710040S	4 G 6	16,1	309,524	574

Последнее обновление (18.02.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://lapp.russia.lappgroup.com>Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте
PN 0456 / 02_03_16

ÖLFLEX® CHAIN TM CY

