ÖLFLEX® CHAIN TM

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

ÖLFLEX® CHAIN TM — 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

Стойкий к УФ-лучам

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 многими нефтяными смазочным материалам и другим химическим соединениям

Последнее обновление (22.02.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® CHAIN TM

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

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: c(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
Outer jacket: Specially formulated thermoplastic polymer
Цвет оболочки: черный (схожий с RAL 9005)

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 7,5 x D Неподвижное применение: 4 x D
Номинальное напряжение:	UL/CSA: 600 В (TC, MTW, CIC), 1000 В (WTTC, AWM) IEC: U_0/U 300/500 V
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)

Последнее обновление (22.02.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® CHAIN TM

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 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.

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

LAPP

ÖLFLEX® CHAIN TM

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

Артикул	Количество жил и сеч. в мм^2	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
ÖLFLEX® CHAIN TM				
8718030	3 G 1.0	7.8	29,8	66
8718040	4 G 1.0	8.6	38,7	82
8718050	5 G 1.0	9.3	49,11	95
8718070	7 G 1.0	10.7	68,452	125
8718120	12 G 1.0	12.3	117,56	210
8718180	18 G 1.0	15.4	175,595	308
8718250	25 G 1.0	17.8	244,048	414
8716030	3 G 1.5	8.6	43,155	92
8716040	4 G 1.5	9.5	58,036	112
8716050	5 G 1.5	10.3	72,917	134
8716070	7 G 1.5	12	101,19	180
8716120	12 G 1.5	14.7	166,667	311
8716180	18 G 1.5	17.2	260,417	443
8716250	25 G 1.5	20	360,119	621
8714040	4 G 2.5	10.6	96,73	180
8714070	7 G 2.5	14.5	168,155	286
8712040	4 G 4.0	12.4	154,762	295
8710040	4 G 6.0	15.2	230,65	397

Последнее обновление (22.02.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Экономическое управление по продукту http://lapprussia.lappgroup.com
Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте
PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® CHAIN TM



Последнее обновление (22.02.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.