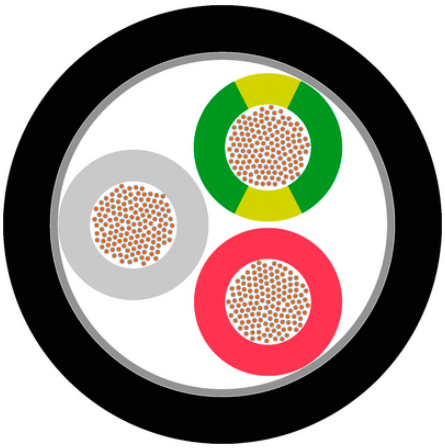
ÖLFLEX® DC CHAIN 800

Highly flexible, DC power and control cable with TPE sheath - resistant to a wide range of chemical media

ÖLFLEX® DC CHAIN 800 - DC power and control cable for power chain application in harsh environmental conditions

Информация

Разработан для промышленного применения с постоянным напряжением, цветовая маркировка по стандарту EN 60445
Для соблюдения высоких требований при применении в буксируемых кабельных цепях
Высокая стойкость к воздействию химических веществ см. приложение T1.
https://lapprussia.lappgroup.com/online-katalog/prilozhenie-k-katalogu/tekhnicheskie-tablicy.html



Подходит для применения вне помещений

Без галогенов

Морозостойкие

Маслостойкий

Для буксируемых кабельных цепей

Стойкий к УФ-лучам

Преимущества

With color code according to EN 60445 for DC systems
Стойкие к воздействию атмосферных явлений, озона и УФ-лучей. Имеют широкий температурный диапазон. Универсальны как для внутренней, так и для наружной прокладки.
Нечувствительны к воздействию масел, а также большого количества жиров, воска на растительной, синтетической или животной основе или их эмульсий
Хорошая стойкость к горячей и холодной воде, а также к водорастворимым моющим средствам и хладагентам

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® DC CHAIN 800

Подходит для чистки паром
Низкая эмиссия частиц при использовании в кабельных цепях

Области применения

For DC applications in the low-voltage range.
В буксируемых кабельных цепях или подвижных частях оборудования
Станкостроение, медицинская промышленность, моечные установки, прачечные, установки для мойки автомобилей, химическая промышленность, компостирующие установки, очистные сооружения
Для применений в пищевой промышленности, производстве напитков, переработке молока и мяса
Для прокладки внутри/вне помещений

Характеристики

Color code according to EN 60445 for DC systems
Во многих областях маслостойкие и стойкие к химическим веществам
Стойкие к озону, УФ-лучам и любым погодным условиям в соответствии с EN 50396 и HD 605 S2
Уплотнение остается гибким до -40°C

Стандарты / Сертификаты соответствия

Color code according to EN 60445 for DC systems
Для применения в буксируемых кабельных цепях. Пожалуйста, соблюдайте указания в приложении T3 каталога

Конструкция

Жилы из тончайших медных луженых проволок
Изоляция жил: термопластичный эластомер
Общая скрутка жил с очень маленьким шагом
Обмотка лентой флис
Безгалогеновая наружная оболочка на базе специального термопластичного эластомера, цвет черный (схож. с RAL 9005)

Техническая информация

Классификация ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 Class-Description: гибкие кабели
Классификация ETIM 6:	Обозначение класса ETIM 6.0: EC001578 Описание класса ETIM 6.0: Гибкий кабель
Маркировка жил:	According to EN 60445 красный, белый, зелено-желтый
Конструкция жилы:	Жилы из тончайших медных проволок по VDE 0295, кл. гибкости 6/ IEC 60228 кл. гибкости 6
Минимальный радиус изгиба:	Подвижное применение: от 7,5 x D (при температурах < +70 °C) от 10 x D (при температурах макс. +105 °C) Неподвижное применение: 4 x D
Номинальное напряжение:	Пост ток (жила-земля): макс. 0,75 кВ пост. тока (жила-жила): макс. 1,5 кВ
Испытательное напряжение:	4000 В
Жила заземления:	G = с ж/з жилой заземления X = без жилы заземления
Температурный диапазон:	Подвижное применение: от −40 до +105 °C Неподвижное применение: от −50 до +105 °C

Последнее обновление (02.05.2024)
©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® DC CHAIN 800

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

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

ÖLFLEX® DC CHAIN 800

Артикул	Количество жил и сеч. в мм²	Наружный диаметр [мм]	Вес, кг/км
11101300	3 G 0.5	7.3	52
11101309	3 G 0.75	7.7	63
11101310	3 G 1.0	8.1	74
11101301	3 G 1.5	9.1	98
11101302	3 G 2.5	10.5	140
11101303	3 G 4.0	11.9	201
11101304	3 G 6.0	13.2	281
11101305	3 G 10.0	17.1	467
11101306	3 G 16.0	20	689
11101307	3 G 25.0	23.9	952
11101308	3 G 35.0	27.3	1375

Последнее обновление (02.05.2024)
©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