

ÖLFLEX® CHAIN 90 CP

Очень гибкий экранированный одножильный силовой кабель с устойчивой к истиранию и воздействию масла полиуретановой оболочкой — сертифицирован для Северной Америки

ÖLFLEX® CHAIN 90 CP — маслостойкий и экранированный силовой кабель для сложных условий эксплуатации в силовых цепях, сертифицирован UL/cUL AWM

Информация

Для соблюдения высоких требований при применении в буксируемых кабельных цепях

Для прокладки внутри/вне помещений

Кабель с повышенной пожаробезопасностью



Стойкий к УФ-лучам



ЭМС



Для буксируемых кабельных цепей



Маслостойкий



Механическая стойкость



Без галогенов



Подходит для применения вне помещений



Не поддерживают горение

ÖLFLEX® CHAIN 90 CP



Морозостойкие

Преимущества

Повышение экономической эффективности оборудования благодаря более высокой скорости и ускорению
Большой срок эксплуатации даже в экстремальных условиях благодаря износостойкой наружной оболочке из полиуретана

Стойкие к смазочным материалам на основе минеральных масел, к разбавленным кислотам, к водным щелочным растворам и к другим химическим соединениям.

Широкий температурный диапазон для применения в экстремальных климатических условиях

Возможность на большом расстоянии благодаря низкой ёмкости кабеля

Медный экран соответствует требованиям по электромагнитной совместимости и защищает от электромагнитных помех

Области применения

В буксируемых кабельных цепях или подвижных частях оборудования

Для внутренней разводки в распределительных шкафах электрического и электронного оснащения

Изделие специально адаптировано для силовых электрических цепей серводвигателей с преобразователями частоты

Данные кабели могут заменить экранированные многожильные кабели двигателя там, где могут возникнуть проблемы ввиду ограниченного пространства или минимального радиуса изгиба кабеля.

Испытательные системы в автомобильной промышленности, транспорте

Для прокладки внутри/вне помещений

Характеристики

Рассчитаны на 10 млн. циклов изгиба и для длины перемещения цепи до 100 м (гориз.)

Огнестойкость:

- отсутствие галогена по VDE 0472-815;

- пламезамедление по IEC 60332-1-2 или

UL/cUL VW-1, FT1;

- отсутствие распространения горения по

IEC 60332-3-24 кат. C или /-25 кат. D

Хорошая стойкость к погоде, УФ-лучам и маслам

Гибкие при низких температурах

Конструкция кабеля с низкой ёмкостью

Соответствующая электромагнитная совместимость

Стандарты / Сертификаты соответствия

США: США UL-AWM-стиль 11624 VW-1; Канада: cUL AWM II A/B FT1

UL File No. E63634

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

Конструкция

Жилы из тончайших медных проволок, 6 класс гибкости

Изоляция жил: термопластичный эластомер (TPE)

Обмотка лентой флис

Оплётка из медных луженых проволок

Наружная оболочка из полиуретана (PUR),

цвет чёрный (RAL 9005)

ÖLFLEX® CHAIN 90 CP

Техническая информация

Классификация:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000057 ETIM 5.0 Class-Description: кабели силовые
Маркировка жил:	чёрный, другие цвета по запросам
Конструкция жилы:	Жилы из тончайших медных проволок по VDE 0295, кл. гибкости 6/ IEC 60228 кл. гибкости 6
Минимальный радиус изгиба:	Подвижное применение: 7,5 x D Неподвижное применение: 3 x D
Номинальное напряжение:	IEC: U ₀ /U 600/1000 V UL и CSA: 1000 V
Испытательное напряжение:	4000 V
Температурный диапазон:	Гибкость: от -35 до +80 °C Неподвижное применение: от -50 до +80 °C

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 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 90 CP

Артикул	Сечение жилы, мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
ÖLFLEX® CHAIN 90 CP				
1026547	1,5	7	23,8	60
1026548	2,5	7,6	41	90
1026549	4	7,9	58,8	100
1026550	6	8,4	81,3	120
1026551	10	9,8	123	180
1026553	16	11,3	187,7	240
1026555	25	13	280,6	340
1026557	35	14,2	398,9	480
1026559	50	16,8	551,7	610
1026561	70	19,1	773,2	880
1026563	95	21,6	1 036,6	1160
1026565	120	23,6	1 277,7	1380
1026567	150	25,9	1618	1670
1026569	185	28,5	1 957,3	1980
1026571	240	33,4	2 511,7	2600
1026573	300	35,3	3117	3210

Последнее обновление (1.1.12.2017)

©2017 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