

ÖLFLEX® CHAIN 90 CP

Сверх 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



Подходит для применения вне помещений



Не поддерживают горение



Без галогенов



Морозостойкие



Механическая стойкость



Маслостойкий



Для буксируемых кабельных цепей



ЭМС

Последнее обновление (21.07.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://lappprussia.lappgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® CHAIN 90 CP



Стойкий к УФ-лучам

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.
Возможно подключение на большом расстоянии благодаря конструкции кабеля с низкой ёмкостью
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
Для задач, где использование многожильных экранированных кабелей подключения электродвигателя проблематично из-за ограниченного пространства и минимальных радиусов изгиба
Испытательные системы в автомобильной промышленности, транспорте
Для прокладки внутри/вне помещений

Характеристики

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

Norm references / Approvals

Сертификация DNV GL
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
Обмотка лентой флис
Оплётка из медных луженых проволок
Оболочка из полиуретана, цвет черный (схож. с RAL 9005)

Техническая информация

Классификация ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000057
ETIM 5.0 Class-Description: кабели силовые

Классификация ETIM 6:

Обозначение класса ETIM 6.0: EC000057
Описание класса ETIM 6.0: Силовой кабель

Последнее обновление (21.07.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://lappprussia.lappgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® CHAIN 90 CP

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: от 7,5 x D Неподвижное применение: 3 x D
Номинальное напряжение:	IEC: U ₀ /U 600/1000 V UL и CSA: 1000 V
Циклы изгибов и рабочие параметры:	См. таблицу товаров A2-1 в приложении к нашему онлайн-каталогу
Испытательное напряжение:	4000 V
Температурный диапазон:	Подвижное применение: 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 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 90 CP

Артикул	Сечение жилы, мм ²	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Weight (kg/km)
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 (21.07.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://lappusa.lappgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте
PN 0456 / 02_03_16