

ÖLFLEX® CHAIN 90 P

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

ÖLFLEX® CHAIN 90 P — маслостойкий 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



Стойкий к УФ-лучам

Последнее обновление (16.05.2024)

©2024 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 P

Преимущества

Повышение экономической эффективности оборудования благодаря более высокой скорости и ускорению
Сертификация по многочисленным стандартам снижает затраты
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

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 соединительных кабелей 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
Износостойкие и стойкие к насекомым
Гибкие при низких температурах
Конструкция кабеля с низкой ёмкостью

Стандарты / Сертификаты соответствия

Сертификация DNV GL
UL File No. E63634
США: США UL-AWM-стиль 11624 VW-1; Канада: cUL AWM II A/B FT1
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
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
Маркировка жил:	Черный или желто-зеленый, другие цвета по запросу
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

Последнее обновление (16.05.2024)

©2024 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 P

Номинальное напряжение:	Неподвижное применение: 3 x D IEC: U ₀ /U 600/1000 V UL и CSA: 1000 V
Испытательное напряжение:	4000 V
Температурный диапазон:	Подвижное применение: от -35 до +80 °C Неподвижное применение: от -50 до +80 °C
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 барабанах 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 P

Артикул	Сечение жилы, мм ²	Наружный диаметр [мм]	Цвет	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
ÖLFLEX® CHAIN 90 P					
1026513	1,5	6.3	желто-зеленый	14,4	48
1026514	1,5	6.3	чёрный	14,4	48
1026515	2,5	6.9	желто-зеленый	24	63
1026516	2,5	6.9	чёрный	24	63
1026517	4	7.2	желто-зеленый	38,4	77
1026518	4	7.2	чёрный	38,4	77
1026519	6	7.7	желто-зеленый	57,6	95
1026520	6	7.7	чёрный	57,6	95
1026521	10	9.1	желто-зеленый	96	145
1026522	10	9.1	чёрный	96	145
1026523	16	10.6	желто-зеленый	153,6	205
1026524	16	10.6	чёрный	153,6	205
1026525	25	12.3	желто-зеленый	240	290
1026526	25	12.3	чёрный	240	290
1026527	35	13.3	желто-зеленый	336	413
1026528	35	13.3	чёрный	336	413
1026529	50	15.9	желто-зеленый	480	535
1026530	50	15.9	чёрный	480	535
1026531	70	18	желто-зеленый	672	776
1026532	70	18	чёрный	672	776
1026533	95	19.9	желто-зеленый	912	998
1026534	95	19.9	чёрный	912	998
1026535	120	22.5	желто-зеленый	1152	1249
1026536	120	22.5	чёрный	1152	1249
1026537	150	24.6	желто-зеленый	1440	1486
1026538	150	24.6	чёрный	1440	1486
1026539	185	27.2	желто-зеленый	1776	1788
1026540	185	27.2	чёрный	1776	1788
1026541	240	32.1	желто-зеленый	2304	2381
1026542	240	32.1	чёрный	2304	2381
1026543	300	34	желто-зеленый	2880	2964
1026544	300	34	чёрный	2880	2964

Последнее обновление (16.05.2024)

©2024 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