

ÖLFLEX® CHAIN 90 P

Очень 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



Стойкий к УФ-лучам



Для буксируемых кабельных цепей



Маслостойкий



Механическая стойкость



Без галогенов



Подходит для применения вне помещений



Не поддерживают горение



Морозостойкие

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

Возможность на большом расстоянии благодаря низкой ёмкости кабеля

Области применения

В буксируемых кабельных цепях или подвижных частях оборудования

Для внутренней разводки в распределительных шкафах электрического и электронного оснащения

Данный кабель может заменять многожильные силовые кабели там, где требования к пространству для монтажа или минимальные радиусы изгиба не позволяют использовать многожильные кабели

Изделие специально адаптировано для силовых электрических цепей серводвигателей с преобразователями частоты

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

Износостойкие и стойкие к насечкам

Гибкие при низких температурах

Конструкция кабеля с низкой ёмкостью

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)

Наружная оболочка из полиуретана (PUR),

цвет чёрный (RAL 9005)

ÖLFLEX® CHAIN 90 P

Техническая информация

Классификация:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000057 ETIM 5.0 Class-Description: кабели силовые
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: 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
Жила заземления:	G = с ж/з жилой заземления X = без жилы заземления
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.

**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 (15.01.2018)

©2018 Larr Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://arrussia.larrgroup.com>Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте
PN 0456 / 02_03_16