

## 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



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.

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

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

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 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

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 (17.05.2019)

©2019 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 <sub>0</sub> /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 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](http://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 P**

Артикул	Сечение жилы, мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр, мм	Цвет	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
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 (17.05.2019)

©2019 Larr Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://larrussia.larrgroup.com>Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте  
PN 0456 / 02\_03\_16