

## ÖLFLEX® CHAIN 896 P

Сверх гибкий, безгалогеновый силовой кабель с низкоёмкостной изоляцией и маслостойкой оболочкой из полиуретана, сертифицирован

ÖLFLEX® CHAIN 896 P — силовой кабель для применения в буксируемых кабельных цепях в жестких условиях эксплуатации, сертификация UL/CSA AWM

### Информация

Для соблюдения высоких требований при применении в буксируемых кабельных цепях

Хорошая маслостойкость

Номинальное напряжение 0,6/1 кВ



Стойкий к УФ-лучам



Для буксируемых кабельных цепей



Маслостойкий



Механическая стойкость



Без галогенов



Подходит для применения вне помещений



Морозостойкие

## ÖLFLEX® CHAIN 896 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.

Возможность на большом расстоянии благодаря низкой ёмкости кабеля

Широкий температурный диапазон для применения в экстремальных климатических условиях

### Области применения

В буксируемых кабельных цепях или подвижных частях оборудования

Применение в системах автоматизации

Силовые цепи в промышленных установках

Для использования в сборочных машинах и

подъемно-транспортных устройствах

Специально для применения во

влажных средах станочных систем и

поточных линий

Для прокладки внутри/вне помещений

### Характеристики

Подвижное применение в буксируемых кабельных цепях: ускорение до 50 м/с<sup>2</sup>, скорость перемещения до 5 м/с, длина перемещения цепи до 100 м.

Пожарный сертификат: UL/CSA: VW-1, FT1 IEC/EN: 60332-1-2

Не содержит галогенов

Повышенная маслостойкость

Конструкция кабеля с низкой ёмкостью

Уплотнение остается гибким до -40°С

### Стандарты / Сертификаты соответствия

VDE - регистрация № 8661 UL AWM Style 20234c ULus AWM I/II A/B, 1000 В 80° FT1 CSA AWM I/II A, 1000 В 80° 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: полипропилен (PP)

Обмотка лентой флис

Наружная оболочка из полиуретана (PUR),

цвет чёрный (RAL 9005)

## ÖLFLEX® CHAIN 896 P

### Техническая информация

Классификация:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Class-Description: кабели управления
Маркировка жил:	Чёрные жилы с белой цифровой маркировкой по VDE 0293-1
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 (до 16 мм <sup>2</sup> ) от 10 x D (свыше 25 мм <sup>2</sup> ) Неподвижное применение: 4 x D
Номинальное напряжение:	IEC U <sub>0</sub> /U: 600/1000 В UL и CSA: 1000 В
Испытательное напряжение:	4000 В
Жила заземления:	G = с ж/з жилой заземления X = без жилы заземления
Температурный диапазон:	Подвижное применение: от -40 °C до +90 °C (UL/CSA: +80 °C) Неподвижное применение: от -50 °C до +90 °C (UL/CSA: +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](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)

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 896 P**

Артикул	Количество жил и сеч. в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
ÖLFLEX® CHAIN 896 P				
1023229	4 G 1,5	9,6	58	120
1023230	5 G 1,5	10	72	143
1023238	4 G 2,5	11	96	174
1023239	5 G 2,5	12	120	210
1023245	4 G 4	12,5	154	242
1023246	5 G 4	13,7	192	316
1023248	4 G 6	14,3	231	335
1023249	5 G 6	15,7	288	439
1023250	4 G 10	17	384	503
1023251	5 G 10	18,9	480	663
1023252	4 G 16	21,2	615	810
1023253	5 G 16	23,8	768	1065
1023254	4 G 25	25,9	960	1254
1023255	5 G 25	29	1200	1582

Последнее обновление (11.12.2017)

©2017 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