



ÖLFLEX® CHAIN 896 P

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

Информация

- Для соблюдения высоких требований при применении в буксируемых кабельных цепях
- Хорошая маслостойкость
- Номинальное напряжение 0,6/1 кВ



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

- Пожарный сертификат: UL/CSA: VW-1, FT1IEC/EN: 60332-1-2
- Не содержит галогенов
- Повышенная маслостойкость
- Конструкция кабеля с низкой ёмкостью
- Уплотнение остается гибким до -40°C

Стандарты / Сертификаты соответствия

- VDE - регистрация № 866 1UL AWM Style 20234cULus AWM I/II A/B, 1000 В 80° FT1CSA AWM I/II A, 1000 В 80° FT1
- UL File No. E63634
- Для применения в буксируемых кабельных цепях. Пожалуйста, соблюдайте указания в приложении T3 каталога
- Соответствует требованиям TP TC 004/2011
- Соответствует требованиям TP о ПБ №123-ФЗ,ГОСТ 31565-2012 ПРГО 1

Конструкция

- Жилы из тончайших медных проволок, 6 класс гибкости
- Изоляция жил: полипропилен
- Обмотка лентой флис
- Оболочка из полиуретана, цвет черный (схож. с RAL 9005)

Технические характеристики

- Классификация ETIM 5/6**
Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC000104
Описание класса ETIM 5.0/6.0: Контрольный кабель
- 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 мм²) от 10 x D (свыше 25 мм²)
Неподвижное применение: 4 x D
- Номинальное напряжение**
IEC U₀/U: 600/1000 В
UL и CSA: 1000 В
- Циклы изгибов и рабочие параметры**
См. таблицу товаров A2-1 в приложении к нашему онлайн-каталогу
- 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)

Артикул	Количество жил и сеч. в мм²	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

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
 Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Аналогичная продукция | **Аксессуары**

- ÖLFLEX® SERVO FD 796 P см. страницу 108
- Системы защиты кабелей и ведущие системы SILVYN® CHAIN

ÖLFLEX®
 UNITRONIC®
 ETHERLINE®
 HITRONIC®
 EPIC®
 SKINTOP®
 SILVYN®
 FLEXIMARK®
 АКССУАРЫ
 ПРИЛОЖЕНИЕ