



**Новинка**

# ÖLFLEX® CHAIN 809 SC

Одножильные провода с изоляцией и оболочкой из ПВХ, с разрешением



**Преимущества**

- Соответствует многим стандартам = уменьшается разнообразие комплектующих = экономия средств
- Простой монтаж
- Для универсального применения
- Также для подвижного применения вне помещений

**Области применения**

- В буксируемых кабельных цепях или подвижных частях оборудования
- Для внутренней разводки в распределительных шкафах электрического и электронного оснащения
- Применяются там, где в местах с ограниченным пространством и минимальным радиусом изгиба не могут использоваться многожильные экранированные кабели для серводвигателей
- Разработаны специально для силовых цепей серводвигателей, управляемых преобразователями частоты
- Испытательные системы в автомобильной промышленности, транспорте

**Характеристики**

- Оболочка, стойкая к адгезии
- Не распространяет горение: UL/CSA: VW-1, FT1 IEC/EN: 60332-1-2
- Маслостойкий в соответствии с DIN EN 50290-2-22 (TM54)
- Рассчитаны на 1-2 млн. циклов изгиба в буксируемых кабельных цепях.

**Стандарты/ Сертификаты соответствия**

- cRU AWM II A/B FT1 UL-AWM-Style 10107
- На основе стандарта VDE 0250 / 0285
- Для длины перемещения цепи до 10 м
- При применении в буксируемых кабельных цепях соблюдайте рекомендации по монтажу, описанные в таблице ТЗ в приложении
- UL File Nr. E63634
- Соответствует требованиям TP TC 004/2011
- Соответствует требованиям ТРОПБ (№123-ФЗ) ГОСТ Р 53315-2009 (п.5.2.) ПРГО 1

**Конструкция**

- Жилы из медных тонких проволок
- Изоляция жил: ПВХ-пластикат
- Наружная оболочка из ПВХ-пластиката, цвет чёрный (RAL 9005)

**Информация**

- Кабели серии Basic Line для прокладки в буксируемых кабельных цепях, для легких и средних нагрузок

**Технические характеристики**

- Маркировка жил**  
чёрные или зелёно-жёлтые, другие цвета по запросам
- Удельное объёмное сопротивление изоляции**  
> 20 ГОм х см
- Конструкция жилы**  
из тонких медных проволок кл. гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228
- Применение в ветросиловых установках**  
TW-0 и TW-1, см. приложение T0
- Минимальный радиус изгиба**  
Подвижная прокладка: 10 x D  
Неподвижная прокладка 4 x D
- Номинальное напряжение**  
IEC: 600/1000 В  
UL & CSA: 600 В
- Испытательное напряжение**  
4000 В
- Жила заземления**  
G= с жилой заземления  
X= без жилы заземления
- Температурный диапазон**  
Неподвижная прокладка:  
0°C до +70°C (UL: +90°C)  
Неподвижная прокладка:  
-40°C до +70°C (UL: +90°C)

Номер артикула	Сечение жилы в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр в мм	Расцветка жил	Вес меди кг/км	Вес кг/км
<b>ÖLFLEX® CHAIN 809 SC</b>					
1062900	6.0	7.4	желто-зеленый	57.6	101
1062901	6.0	7.4	чёрный	57.6	101
1062902	10.0	9.0	желто-зеленый	96.0	158
1062903	10.0	9.0	чёрный	96.0	158
1062904	16.0	9.9	желто-зеленый	153.6	217
1062905	16.0	9.9	чёрный	153.6	217
1062906	25.0	11.3	желто-зеленый	240.0	307
1062907	25.0	11.3	чёрный	240.0	307
1062908	35.0	13.1	желто-зеленый	336.0	427
1062909	35.0	13.1	чёрный	336.0	427
1062910	50.0	15.9	желто-зеленый	480.0	611
1062911	50.0	15.9	чёрный	480.0	611
1062912	70.0	17.6	желто-зеленый	672.0	778
1062913	70.0	17.6	чёрный	672.0	778
1062914	95.0	19.8	желто-зеленый	912.0	1015
1062915	95.0	19.8	чёрный	912.0	1015
1062916	120.0	23.0	желто-зеленый	1,152.0	1296
1062917	120.0	23.0	чёрный	1,152.0	1296
1062918	150.0	24.8	желто-зеленый	1,440.0	1597
1062919	150.0	24.8	чёрный	1,440.0	1597

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. 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 Т17 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.

**Аналогичная продукция**  
• ÖLFLEX® FD 90 см. странице 111

**Аксессуары**  
• SILVYN® CHAIN Защитные и ведущие системы для кабелей

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