

## ÖLFLEX® CHAIN 809 SC CY

Гибкие одножильные кабели с изоляцией и оболочкой из ПВХ, экранированные, с разрешением AWM

ÖLFLEX® CHAIN 809 SC CY — экранированный одножильный силовой кабель для универсального использования в силовых цепях, сертифицирован UL/cUL AWM

### Информация

Кабели серии Basic Line для прокладок буксируемых кабельных цепях, для легких и средних нагрузок  
AWM сертификация для Канады и США

Медный экран с оптимальной электромагнитной совместимостью



Маслостойкий



Для буксируемых кабельных цепей



ЭМС



Стойкий к торсионным нагрузкам



Стойкий к УФ-лучам

### Преимущества

Сертификация по многочисленным стандартам снижает затраты

Для универсального применения

При условии соблюдения температурного диапазона также подходят для подвижного применения вне помещений

Экранирование для соблюдения требований по электромагнитной совместимости и для защиты от электромагнитных помех

Сертификация для США и Канады, а также экспорт ориентировочных производителей оборудования и аппаратуры

## ÖLFLEX® CHAIN 809 SC CY

### 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  
Данные кабели могут заменить экранированные многожильные кабели двигателя там, где могут возникнуть проблемы ввиду ограниченного пространства или минимального радиуса изгиба кабеля.  
Испытательные системы в автомобильной промышленности, транспорте

### Характеристики

Пожарный сертификат: UL/CSA: VW-1, FT1 IEC/EN: 60332-1-2  
Маслостойкий в соответствии с DIN EN 50290-2-22 (TM54)  
Оболочка, стойкая к адгезии  
Соответствующая электромагнитная совместимость

### Стандарты / Сертификаты соответствия

На основе стандарта VDE 0250 / 0285  
UL-AWM-Style 10107  
cRU AWM II A/B FT1  
UL File No. E63634  
Для применения в буксируемых кабельных цепях. Пожалуйста, соблюдайте указания в приложении T3 каталога

### Конструкция

Жилы из медных лужёных тонких проволок  
Изоляция жил: ПВХ  
Обмотка лентой флис  
Оплётка из медных луженых проволок  
Обмотка лентой флис  
Наружная оболочка из ПВХ-пластиката, 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:	чёрный, другие цвета по запросам
Конструкция жилы:	из тонких медных проволок кл. гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228
Минимальный радиус изгиба:	Подвижное применение: от 10 x D Неподвижное применение: 4 x D
Номинальное напряжение:	IEC: U <sub>0</sub> /U 600/1000 V UL и CSA: 600 V
Испытательное напряжение:	4000 V
Температурный диапазон:	Подвижное применение: 0 °C до +70 °C (UL: +90 °C) Неподвижная прокладка: от -40 °C до +80 °C (UL: +90 °C)
Циклы изгибов и рабочие параметры:	См. таблицу товаров A2-1 в приложении к нашему онлайн-каталогу

### Комментарий

Последнее обновление (19.07.2020)  
©2020 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 809 SC CY

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 809 SC CY**

Артикул	Сечение жилы, мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
ÖLFLEX® CHAIN 809 SC CY				
1062940	6	8.1	76	126
1062941	10	9.7	122	190
1062942	16	10.6	180	250
1062943	25	12	268	351
1062944	35	14.8	392	519
1062945	50	16.8	544	686
1062946	70	18.5	766	885
1062947	95	20.9	1020	1135
1062948	120	24.1	1272	1443
1062949	150	26.1	1593	1788
1062950	185	28.4	1941	2177
1062951	240	31.9	2518	2671
1062952	300	33.5	3116	3299

Последнее обновление (19.07.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://lapp.russia.lappgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте  
PN 0456 / 02\_03\_16