

## 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 в 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

### Области применения

Last Update (16.04.2022)

©2022 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02\_03.16

## ÖLFLEX® CHAIN 809 SC CY

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  
 Для задач, где использование многожильных экранированных кабелей подключения электродвигателя проблематично из-за ограниченного пространства и минимальных радиусов изгиба  
 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 ТЗ каталога

### Конструкция

Жилы из тонких медных 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)

### Technical Data

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) Fixed installation: -40 °C to +80 °C (UL: +90 °C)
Циклы изгибов и рабочие параметры:	См. таблицу товаров A2-1 в приложении к нашему онлайн-каталогу

### Note

Если не указано иное, то все представленные значения для данного вида изделий являются номинальными при комнатной

Last Update (16.04.2022)

©2022 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02\_03.16

## ÖLFLEX® CHAIN 809 SC CY

температуре. Другие значения, например отклонения, можно получить по запросу.

Цена на основе стоимости меди: полная цена; для применения и расчета цены на базе металлов, а также веса металлов см. каталог T17 в приложении

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

Last Update (16.04.2022)

©2022 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)You can find the current technical data in the corresponding data sheet.  
PN 0456 / 02\_03\_16