

ÖLFLEX® CHAIN 809 SC CY

Гибкие одножильные провода 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 прокладки в буксируемых кабельных цепях, для легких и средних нагрузок

AWM сертификация для Канады и США

Медный экран с оптимальной электромагнитной совместимостью



Стойкий к УФ-лучам



Стойкий к торсионным нагрузкам



ЭМС



Для буксируемых кабельных цепей



Маслостойкий

Преимущества

Сертификация по многочисленным стандартам снижает затраты

Простая установка

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

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
Данные кабели могут заменить экранированные многожильные кабели двигателя там, где могут возникнуть проблемы ввиду ограниченного пространства или минимального радиуса изгиба кабеля.
Изделие специально адаптировано для силовых электрических цепей серводвигателей с преобразователями частоты
Испытательные системы в автомобильной промышленности, транспорте

Характеристики

Рассчитаны на 2 млн. циклов изгиба и для длины перемещения цепи до 10 м
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 медных лужёных тонких проволок
Изоляция жил: ПВХ
Обмотка лентой флис
Оплётка из медных луженых проволок
Обмотка лентой флис
Наружная оболочка из ПВХ-пластиката, цвет чёрный (RAL 9005)

Техническая информация

Классификация:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000057 ETIM 5.0 Class-Description: кабели силовые
Маркировка жил:	чёрный, другие цвета по запросам
Удельное объёмное сопротивление изоляции:	> 20 ГОм x см
Конструкция жилы:	из тонких медных проволок кл. гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228
Минимальный радиус изгиба:	Подвижное применение: 10 x D Неподвижное применение: 4 x D
Номинальное напряжение:	IEC: U ₀ /U 600/1000 V UL и CSA: 600 V
Испытательное напряжение:	4000 V
Жила заземления:	X = без жилы заземления
Температурный диапазон:	Подвижное применение: 0°C до +70°C (UL: +90°C) Неподвижное применение: -40°C до +70°C (UL: +90°C)

ÖLFLEX® CHAIN 809 SC CY

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

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.

* Указаны «чистые» цены без учета НДС и надбавок. Продажа юридическим лицам.

**ÖLFLEX® CHAIN 809 SC CY**

Артикул	Сечение жилы, мм ²	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 (23.01.2018)

©2018 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