

## ÖLFLEX® CHAIN 809 CY

Гибкие экранированные кабели с изоляцией и оболочкой из ПВХ-пластиката, с цифровой маркировкой жил, с разрешением AWM

ÖLFLEX® CHAIN 809 CY — экранированный силовой кабель и кабель управления 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 торсионным нагрузкам



ЭМС



Для буксируемых кабельных цепей



Маслостойкий

### Преимущества

Прекрасное соотношение цены и качества

Оптимальный диаметр, вес, без внутренней оболочки

Сертификация по многочисленным стандартам снижает затраты

Идеально подходит для производителей станков и промышленного оборудования на экспорт благодаря соответствию североамериканскому стандарту NEC (National Electrical Code)

Экранирование в виде оплётки из медных проволок для выполнения требований по электромагнитной совместимости и для защиты от электромагнитных помех

## ÖLFLEX® CHAIN 809 CY

### Области применения

В буксируемых кабельных цепях или подвижных частях оборудования  
Высокий уровень электромагнитного излучения  
Для применения в электрических цепях измерения, управления и регулирования  
Машиностроение, приборостроение, монтаж распределительных электрошкафов  
Вне помещений только с защитой от УФ-лучей и при соблюдении температурного режима

### Характеристики

Рассчитаны на 2 млн. циклов изгиба и для длины перемещения цепи до 10 м  
Подходят для применения с торсионными нагрузками, типичными для ветросиловых установок  
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

### Стандарты / Сертификаты соответствия

UL AWM Style 20886  
cUL 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 тонких медных проволок  
Изоляция жил: ПВХ  
Повивная скрутка жил  
Обмотка лентой флис  
Оплётка из медных луженых проволок  
Оболочка: ПВХ, цвет серый (аналогичен RAL 7001)

### Техническая информация

Классификация:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Class-Description: кабели управления
Маркировка жил:	Чёрные жилы с белой цифровой маркировкой по VDE 0293-1
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:	Для гибкого применения: В самонесущих, не слайдинговых цепях: 10-кратный наружный диаметр В слайдинговых цепях: 12-кратный наружный диаметр Неподвижное применение: 4 x D
Номинальное напряжение:	VDE: U <sub>0</sub> /U: 300/500 В UL и CSA: 1000 В
Испытательное напряжение:	Жила/жила: 4000 В Жила/экран: 2000 В
Жила заземления:	G = с ж/з жилой заземления X = без жилы заземления
Температурный диапазон:	Подвижное применение: от 0 до +70 °C (UL/CSA: +80 °C) Неподвижное применение: от -40 до +70 °C (UL/CSA +80 °C)

## ÖLFLEX® CHAIN 809 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.

Стандартные длины см.: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)

Упаковка: бухта 100 м, барабан 500/1000 м

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.

**LAPP GROUP**

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

**ÖLFLEX® CHAIN 809 CY**

Артикул	Количество жил и сеч. в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
ÖLFLEX® CHAIN 809 CY				
1026751	2 X 0,5	5,8	36	45
1026752	3 G 0,5	6,1	43	59
1026753	4 G 0,5	6,6	49	83
1026754	5 G 0,5	7,1	57	96
1026755	7 G 0,5	8,5	69	136
1026756	12 G 0,5	10	104	200
1026757	18 G 0,5	11,8	141	275
1026758	25 G 0,5	14,1	211	350
1026759	2 X 0,75	6,2	43	56
1026760	3 G 0,75	6,6	52	70
1026761	4 G 0,75	7,1	61	95
1026762	5 G 0,75	7,7	72	130
1026763	7 G 0,75	9,1	89	168
1026764	12 G 0,75	10,9	138	232
1026765	18 G 0,75	13	211	315
1026766	25 G 0,75	15,6	280	435
1026767	2 X 1	6,5	51	84
1026768	3 G 1	6,9	62	110
1026769	4 G 1	7,5	74	130
1026770	5 G 1	8,3	88	156
1026771	7 G 1	9,8	112	192
1026772	12 G 1	11,7	185	285
1026773	18 G 1	14	268	395
1026774	25 G 1	16,7	354	486
1026775	2 X 1,5	7,1	65	97
1026776	3 G 1,5	7,5	82	125
1026777	4 G 1,5	8,4	100	165
1026778	5 G 1,5	9,1	119	193
1026779	7 G 1,5	10,9	154	245
1026780	12 G 1,5	13,3	268	365
1026781	18 G 1,5	15,7	373	553
1026782	25 G 1,5	18,7	530	734
1026783	3 G 2,5	9	118	188
1026784	4 G 2,5	10,1	147	236

Последнее обновление (21.12.2017)

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://arprussia.lappgroup.com>Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте  
PN 0456 / 02\_03\_16

**ÖLFLEX® CHAIN 809 CY**

Артикул	Количество жил и сеч. в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
1026785	7 G 2,5	13,5	253	340
1026788	4 G 4	11,9	248	305

Последнее обновление (21.12.2017)

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

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

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте

PN 0456 / 02\_03.16