

# ÖLFLEX® CHAIN 809

Кабель для буксируемых кабельных цепей





## ÖLFLEX® CHAIN 809 – Базовая серия

Кабели ÖLFLEX® для применения в буксируемых кабельных цепях

### Базовая – Стандартная – Улучшенная серии

Предложение Lapp Group по кабелям для буксируемых кабельных цепей и применения в машиностроении

Внимание наших клиентов сформирована четко структурированная номенклатура силовых и контрольных кабелей ÖLFLEX®: Базовая серия (BASIC) – Стандартная серия (CLASSIC) – Улучшенная серия (EXTENDED).

Специально для применения в машиностроении при легких и средних нагрузках, номенклатуру силовых и контрольных кабелей ÖLFLEX® дополнили новыми продуктами, а именно ÖLFLEX® CHAIN 809/CY. Данные кабели на 100% оправдывают свою стоимость в данном сегменте. ÖLFLEX® CHAIN 809 с оболочкой из ПВХ-пластиката сертифицирован для применения на рынке Северной Америки (согласно стандарту AWM).

Благодаря этим новинкам Lapp Group расширила свою продуктовую линейку для применения в буксируемых кабельных цепях. Ранее компания представила кабели ÖLFLEX® CHAIN 815 CY и ÖLFLEX® CHAIN 879, которые легко выдерживают большие механические нагрузки и соответствуют

всем необходимым стандартам. Соединительный кабель ÖLFLEX® CHAIN 879 был разработан специально для использования в оборудовании на североамериканском рынке и соответствует стандарту NFPA-79 с одобрением MTW.

Кабели 809 предназначены для применения в условиях с ожидаемой малой/средней степенью воздействия на кабель и, как следствие, идентичной степенью износа. Приведённая ниже таблица демонстрирует технические отличия, в том числе и в строении кабелей BASIC, по отношению к кабелям серии CLASSIC, ...810/815.

Базовая серия предназначена для использования в условиях с малой/средней степенью износа кабелей в буксируемой цепи. А именно при перемещении кабелей на низкой скорости или при нечастом перемещении – там, где имеет место небольшое количество циклов изгибов.

Привлекательная цена – высокое качество!

### Новая Базовая серия кабелей ÖLFLEX®. Технические характеристики:

ÖLFLEX®	Базовая серия	Серия Classic	
	..809	..815	..810
Количество циклов изгиба, млн.	1 ... 2	2 ... 8	
Минимальный радиус изгиба ..X <Внешний диаметр кабеля D>	10 x D	7,5 x D	
Конструкция жилы, в соответствии с EN60228:2005	Тонкие медные проволоки, класс 5	Тончайшие медные проволоки, класс 6	
С промежуточной внутренней оболочкой при наличии экрана-оплетки	Нет	Нет	Да

## Кабели силовые и кабели управления

Для применения в буксируемых кабельных цепях

Многостороннее применение с подтверждением соответствия

**Новинка!**

### ÖLFLEX® CHAIN 809

Кабель с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката, с цифровой маркировкой жил



#### Информация

- Базовая серия для малой и средней степени интенсивности износа в буксируемых кабельных цепях

#### Преимущества

- Идеальное соотношение цена - качество
- Компактная конструкция

#### Область применения

- В буксируемых кабельных цепях или подвижных деталях машин
- В сухих, сырых или влажных помещениях
- Подходит для использования в контрольных и регулирующих электрических цепях
- Проводка машин, станков, установок, оборудования и шкафов управления
- При применении на открытом воздухе только в указанном диапазоне рабочих температур, с УФ-защитой

#### Характеристики

- Оболочка стойкая к адгезии
- Кабели выдерживают до 1–2 млн. циклов изгибов в буксируемых кабельных цепях
- Не поддерживают горение:  
UL/CSA: VW-1, FT1.  
IEC/EN: 600332-1-2

#### Нормативы



- Для длины перемещения цепи до 10 м.
- Для применения в буксируемых кабельных цепях

#### Конструкция

- Жилы по VDE 0295 класс 5 / IEC 60228 класс 5
- Изоляция жил: ПВХ пластикат
- Послойная скрутка жил
- Обмотка лентой флиз
- Наружная оболочка из ПВХ, цвет серый (RAL 7001)

#### Технические данные



##### Маркировка жил

Черные с белой цифровой маркировкой по VDE 0293



##### Нормативы

cUL AWM II A/B FT1  
UL-AWM-Style 20886



##### В соответствии с

HD 21.13 S1; VDE 0281 часть 13



##### Удельное сопротивление изоляции

> 20 ГОм х см



##### Конструкция жилы

Сверхтонкие жилы по VDE 0295 класс 5 / IEC 60228 класс 5



##### Минимальный радиус изгиба

Для подвижной прокладки:  
Самонесущая цепь без желобов: 10 x D  
Цепи с желобами: 12 x D  
Неподвижная прокладка: 4 x D



##### Номинальное напряжение

VDE: U<sub>0</sub>/U: 300/500 В UL & CSA: 1000 В



##### Испытательное напряжение

жила/жила: 4000 В



##### Жила заземления

G = с желто-зеленой жилой заземления  
X = без желто-зеленой жилы заземления



##### Температурный диапазон

Подвижная прокладка:  
VDE от 0 °C до +70 °C  
UL от 0 °C до +80 °C  
Неподвижная прокладка:  
VDE от -40 °C до +70 °C;  
UL/CSA от -40 °C до +80 °C;

Номер артикула	Число жил и сечение в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр (мм)	Вес меди (кг/км)	Расчетная масса кабеля (кг/км)
1026700	2 X 0.5	5.2	10.0	40
1026701	3 G 0.5	5.5	15.0	48
1026702	4 G 0.5	6.0	20.0	58
1026703	5 G 0.5	6.5	24.0	67
1026704	7 G 0.5	7.7	34.0	88
1026705	12 G 0.5	9.2	58.0	136
1026706	18 G 0.5	11.0	87.0	195
1026707	25 G 0.5	13.3	120.0	274
1026708	2 X 0.75	5.6	15.0	49
1026709	3 G 0.75	6.0	22.0	60
1026710	4 G 0.75	6.5	29.0	73
1026711	5 G 0.75	7.1	37.0	86
1026712	7 G 0.75	8.5	51.0	117
1026713	12 G 0.75	10.3	87.0	181
1026714	18 G 0.75	12.2	130.0	259
1026715	25 G 0.75	14.8	181.0	363
1026716	2 X 1.0	5.9	19.0	58
1026717	3 G 1.0	6.3	29.0	72

Номер артикула	Число жил и сечение в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр (мм)	Вес меди (кг/км)	Расчетная масса кабеля (кг/км)
1026718	4 G 1.0	6.9	39.0	88
1026719	5 G 1.0	7.5	48.0	104
1026720	7 G 1.0	9.0	67.0	142
1026721	12 G 1.0	10.9	115.0	221
1026722	18 G 1.0	13.2	173.0	324
1026723	25 G 1.0	15.7	240.0	445
1026724	2 X 1.5	6.5	29.0	74
1026725	3 G 1.5	6.9	43.2	93
1026726	4 G 1.5	7.6	58.0	114
1026727	5 G 1.5	8.5	72.0	139
1026728	7 G 1.5	10.3	101.0	189
1026729	12 G 1.5	12.3	173.0	295
1026730	18 G 1.5	14.9	259.0	429
1026731	25 G 1.5	17.9	360.0	597
1026732	3 G 2.5	8.4	72.0	145
1026733	4 G 2.5	9.3	96.0	179
1026734	7 G 2.5	12.7	120.0	218
1026737	4 G 4	11.1	160.0	266

Если не указано иное, то данные значения являются номинальными. Более точные данные (например, допуски) предоставляются по запросу. Фотографии не передают детальные изображения соответствующих продуктов.

#### Аналогичная продукция

- ÖLFLEX® FD CLASSIC 810
- ÖLFLEX® CHAIN 879
- ÖLFLEX® FD 891

#### Аксессуары

- SILVIN CHAIN – буксируемые кабельные цепи для защиты кабеля

# Кабели силовые и кабели управления

Для применения в буксируемых кабельных цепях

Многостороннее применение с подтверждением соответствия

**Новинка!**

## ÖLFLEX® CHAIN 809 CY

Кабель с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката, с цифровой маркировкой жил



### Преимущества

- Идеальное соотношение цена - качество
- Компактная конструкция

### Область применения

- В буксируемых кабельных цепях или подвижных деталях машин
- В средах чувствительных к ЭМС
- Подходят для использования в контрольных и регулирующих электрических цепях
- Проводка машин, станков, установок, оборудования и шкафов управления
- При применении на открытом воздухе только в указанном диапазоне рабочих температур, с УФ-защитой

### Характеристики

- Оболочка стойкая к адгезии
- Кабели выдерживают до 1–2 млн. циклов изгибов в буксируемых кабельных цепях
- Не поддерживают горение: UL/CSA: VW-1, FT1. IEC/EN: 60332-1-2

### Нормативы



- Для длины перемещения цепи до 10 м.
- Для применения в буксируемых кабельных цепях

### Конструкция

- Жилы по VDE 0295 класс 5/ IEC 60228 класс 5
- Изоляция жил: ПВХ пластикат
- Послойная скрутка жил
- Обмотка лентой флиз
- Оплетка из луженых медных проволок
- Наружная оболочка из ПВХ, цвет серый (RAL 7001)



### Информация

- Базовая серия для малой и средней степени интенсивности износа в буксируемых кабельных цепях

### Технические данные



#### Маркировка жил

Черные с белой цифровой маркировкой по VDE 0293



#### Нормативы

cUL AWM II A/B FT1  
UL-AWM-Style 20886



#### В соответствии с

HD 21.13 S1; VDE 0281 часть 13



#### Удельное сопротивление изоляции

> 20 ГОм x см



#### Конструкция жилы

Сверхтонкие жилы по VDE 0295 класс 5/ IEC 60228 класс 5



#### Минимальный радиус изгиба

Для подвижной прокладки:  
Самонесущая цепь без желобов: 10 x D  
Цепи с желобами: 12 x D  
Неподвижная прокладка: 4 x D



#### Номинальное напряжение

VDE: U<sub>0</sub>/U: 300/500 В  
UL & CSA: 1000 В



#### Испытательное напряжение

жила/жила: 4000 В  
жила/экран: 2000 В



#### Жила заземления

G = с желто-зеленой жилой заземления  
X = без желто-зеленой жилы заземления



#### Температурный диапазон

Подвижная прокладка:  
VDE от 0 °C до +70 °C  
UL от 0 °C до +80 °C  
Неподвижная прокладка:  
VDE от -40 °C до +70 °C;  
UL/ CSA от -40 °C до +80 °C;

Номер артикула	Число жил и сечение в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр (мм)	Вес меди (кг/км)	Расчетная масса кабеля (кг/км)
1026700	2 X 0.5	5.2	10.0	40
1026701	3 G 0.5	5.5	15.0	48
1026702	4 G 0.5	6.0	20.0	58
1026703	5 G 0.5	6.5	24.0	67
1026704	7 G 0.5	7.7	34.0	88
1026705	12 G 0.5	9.2	58.0	136
1026706	18 G 0.5	11.0	87.0	195
1026707	25 G 0.5	13.3	120.0	274
1026708	2 X 0.75	5.6	15.0	49
1026709	3 G 0.75	6.0	22.0	60
1026710	4 G 0.75	6.5	29.0	73
1026711	5 G 0.75	7.1	37.0	86
1026712	7 G 0.75	8.5	51.0	117
1026713	12 G 0.75	10.3	87.0	181
1026714	18 G 0.75	12.2	130.0	259
1026715	25 G 0.75	14.8	181.0	363
1026716	2 X 1.0	5.9	19.0	58
1026717	3 G 1.0	6.3	29.0	72

Номер артикула	Число жил и сечение в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр (мм)	Вес меди (кг/км)	Расчетная масса кабеля (кг/км)
1026718	4 G 1.0	6.9	39.0	88
1026719	5 G 1.0	7.5	48.0	104
1026720	7 G 1.0	9.0	67.0	142
1026721	12 G 1.0	10.9	115.0	221
1026722	18 G 1.0	13.2	173.0	324
1026723	25 G 1.0	15.7	240.0	445
1026724	2 X 1.5	6.5	29.0	74
1026725	3 G 1.5	6.9	43.2	93
1026726	4 G 1.5	7.6	58.0	114
1026727	5 G 1.5	8.5	72.0	139
1026728	7 G 1.5	10.3	101.0	189
1026729	12 G 1.5	12.3	173.0	295
1026730	18 G 1.5	14.9	259.0	429
1026731	25 G 1.5	17.9	360.0	597
1026732	3 G 2.5	8.4	72.0	145
1026733	4 G 2.5	9.3	96.0	179
1026734	7 G 2.5	12.7	120.0	218
1026737	4 G 4	11.1	160.0	266

Если не указано иное, то данные значения являются номинальными. Более точные данные (например, допуски) предоставляются по запросу. Фотографии не передают детальные изображения соответствующих продуктов.

### Аналогичная продукция

- ÖLFLEX® FD CLASSIC 810 CY
- ÖLFLEX® CHAIN 815 CY
- ÖLFLEX® CHAIN 879 CY

### Аксессуары

- SILVIN CHAIN – буксируемые кабельные цепи для защиты кабеля

### ООО «ЛАПП Руссия»

443041, Россия, г. Самара  
ул. Ленинская, д. 141, к. 1-3  
Тел.: + 7 (846) 373-17-17  
Факс: + 7 (846) 276-02-91  
e-mail: lapprossia@lappgroup.ru



**LAPP GROUP**

www.lappgroup.ru