



**ÖLFLEX® CHAIN 809 CY**

Экранированные, изоляция и оболочка из ПВХ-пластиката, цифровая маркировка жил, с разрешением



**Информация**

- Кабели серии Basic Line для прокладки в буксируемых кабельных цепях, для легких и средних нагрузок
- Соответствующая электромагнитная совместимость

**Преимущества**

- Прекрасное соотношение цены и функциональной способности
- Компактная конструкция

**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**

- Оболочка, стойкая к адгезии
- Рассчитаны на 1–2 млн. циклов изгиба в буксируемых кабельных цепях.
- Не распространяет горение: UL/CSA: VW-1, FT1 IEC/EN: 60332-1-2
- Маслостойкий в соответствии с DIN EN 50290-2-22 (TM54)
- Подходят для применения с торсионными нагрузками, типичным для ветросило-вых установок

LAPP KABEL STUTTGART ÖLFLEX® CHAIN 809 CY CE



**Технические характеристики**

- 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
- Удельное объёмное сопротивление изоляции**  
> 20 ГОм x см
- 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**  
Подвижная прокладка:  
в отдельных буксир. кабельных цепях: 10 x D  
в цепях скользящих одна на другой: 12 x D  
Неподвижная прокладка 4 x D
- Номинальное напряжение**  
VDE: U<sub>c</sub>/U: 300/500 В  
UL & 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**  
подвижно: VDE 0°C до +70°C;  
UL 0°C до +80°C  
Неподвижная прокладка: по VDE: от -40 до +70°C;  
по UL/CSA: от -40 до +80°C;

Номер артикула	Количество жил и сеч. в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
1026751	2 X 0.5	5.8	36.0	45
1026752	3 G 0.5	6.1	43.0	59
1026753	4 G 0.5	6.6	49.0	83
1026754	5 G 0.5	7.1	57.0	96
1026755	7 G 0.5	8.5	69.0	136
1026756	12 G 0.5	10.0	104.0	200
1026757	18 G 0.5	11.8	141.0	275
1026758	25 G 0.5	14.1	211.0	350
1026759	2 X 0.75	6.2	43.0	56
1026760	3 G 0.75	6.6	52.0	70
1026761	4 G 0.75	7.1	61.0	95
1026762	5 G 0.75	7.7	72.0	130
1026763	7 G 0.75	9.1	89.0	168
1026764	12 G 0.75	10.9	138.0	232
1026765	18 G 0.75	13.0	211.0	315
1026766	25 G 0.75	15.6	280.0	435
1026767	2 X 1.0	6.5	51.0	84
1026768	3 G 1.0	6.9	62.0	110

Номер артикула	Количество жил и сеч. в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
1026769	4 G 1.0	7.5	74.0	130
1026770	5 G 1.0	8.3	88.0	156
1026771	7 G 1.0	9.8	112.0	192
1026772	12 G 1.0	11.7	185.0	285
1026773	18 G 1.0	14.0	268.0	395
1026774	25 G 1.0	16.7	354.0	486
1026775	2 X 1.5	7.1	65.0	97
1026776	3 G 1.5	7.5	82.0	125
1026777	4 G 1.5	8.4	100.0	165
1026778	5 G 1.5	9.1	119.0	193
1026779	7 G 1.5	10.9	154.0	245
1026780	12 G 1.5	13.3	268.0	365
1026781	18 G 1.5	15.7	373.0	553
1026782	25 G 1.5	18.7	530.0	734
1026783	3 G 2.5	9.0	118.0	188
1026784	4 G 2.5	10.1	147.0	236
1026785	7 G 2.5	13.5	253.0	340
1026788	4 G 4	11.9	248.0	305

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. 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.

**Аналогичная продукция**

- ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 CY см. страницу 108

**Аксессуары**

- SKINTOP® MS-M BRUSH см. страницу 675
- SILVYN® CHAIN Защитные и ведущие системы для кабелей