

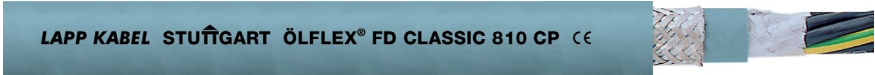


**ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 CP**

Экранированные, изоляция и внутренняя оболочка из ПВХ-пластиката, цифровая маркировка жил, наружная оболочка из полиуретана

**Информация**

- Для средних нагрузок в буксируемых кабельных цепях
- Соответствующая электромагнитная совместимость



**Преимущества**

- Испытаны в применении, надежны
- Для универсального применения

**Области применения**

- В буксируемых кабельных цепях или подвижных частях оборудования
- Специально для применения во влажных средах станочных систем и поточных линий
- Машиностроение
- Для применения в электрических цепях измерения, управления и регулирования
- Силовые цепи электрооборудования в технике автоматизации производства

**Характеристики**

- Оболочка, стойкая к адгезии
- Маслостойкие
- Огнестойкие по IEC 60332.1.2
- В помещениях с сухой, влажной или избыточно влажной средой при нормальных механических нагрузках
- Рассчитаны на 2–8 млн. циклов изгиба в буксируемых кабельных цепях.

**Стандарты/ Сертификаты соответствия**

- Жила соответствует стандарту VDE 0245/0285
- Оболочка соответствует стандарту VDE 0245/0285
- Для длины перемещения цепи до 10 м
- При применении в буксируемых кабельных цепях соблюдайте рекомендации по монтажу, описанные в таблице T3 в приложении
- Соответствует требованиям TR TC 004/2011
- Соответствует требованиям ТРОПБ (№123-ФЗ) ГОСТ Р 53315-2009 (п.5.2.) ПРГО 1

**Конструкция**

- Жилы из тончайших медных проволок, кл. гибкости 6
- Изоляция жил: ПВХ-пластикат
- Общая скрутка жил с маленьким шагом
- Обмотка лентой флиз
- Внутренняя оболочка из ПВХ-пластиката
- Оплетка из медных луженых проволок
- Наружная оболочка из полиуретана, цвет серый (RAL 7001)

**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 х см
- Конструкция жилы**  
Из тончайших медных проволок, кл. гибкости 6 по VDE 0295/ IEC 60228
- Минимальный радиус изгиба**  
Подвижная прокладка: 7,5 x D  
Неподвижная прокладка: 4 x D
- Номинальное напряжение**  
U<sub>0</sub>/U: 300/500 В
- Испытательное напряжение**  
4000 В
- Жила заземления**  
G = с ж/з жилой заземления  
X = без жилы заземления
- Температурный диапазон**  
Подвижная прокладка: от -5 до +70 °C  
Неподвижная прокладка 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
0026400	2 X 0.5	6.9	33.0	70
0026401	3 G 0.5	7.3	39.0	80
0026402	4 G 0.5	7.9	46.0	94
0026403	5 G 0.5	8.4	54.0	106
0026404	7 G 0.5	9.8	70.0	138
0026405	12 G 0.5	11.3	100.0	194
0026419	2 X 0.75	7.3	39.0	81
0026420	3 G 0.75	7.8	48.0	95
0026421	4 G 0.75	8.4	59.0	111
0026422	5 G 0.75	9.0	69.0	128
0026423	7 G 0.75	10.7	90.0	171
0026424	12 G 0.75	12.4	129.0	244
0026425	16 G 0.75	14.2	186.0	328
0026426	18 G 0.75	14.9	205.0	356
0026427	25 G 0.75	17.4	271.0	479
0026430	2 X 1.0	7.7	46.0	93
0026431	3 G 1.0	8.2	57.0	109
0026432	4 G 1.0	8.9	70.0	129
0026433	5 G 1.0	9.8	81.0	154
0026434	7 G 1.0	11.4	110.0	200
0026435	12 G 1.0	13.4	182.0	304

Номер артикула	Количество жил и сеч. в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
0026438	18 G 1.0	16.1	254.0	429
0026439	25 G 1.0	18.8	365.0	593
0026449	2 X 1.5	8.4	58.0	112
0026450	3 G 1.5	9.0	75.0	133
0026451	4 G 1.5	9.9	91.0	163
0026452	5 G 1.5	10.9	112.0	193
0026453	7 G 1.5	12.7	145.0	252
0026454	12 G 1.5	15.1	247.0	391
0026456	18 G 1.5	17.8	348.0	542
0026457	25 G 1.5	21.2	498.0	767
0026470	3 G 2.5	10.8	119.0	199
0026471	4 G 2.5	11.8	161.0	238
0026472	5 G 2.5	13.2	194.0	297
0026473	7 G 2.5	15.8	262.0	403
0026474	12 G 2.5	18.2	410.0	589
0026475	14 G 2.5	19.8	490.0	702
0026481	4 G 4	13.7	238.0	349
0026483	4 G 6	16.1	318.0	499
0026484	5 G 6	17.7	410.0	596
0026485	4 G 10	20.2	521.0	842
0026487	4 G 16	23.6	780.0	1173

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. 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](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 представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

**Аналогичная продукция**

- ÖLFLEX® FD 855 CP см. страницу 121

**Аксессуары**

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

ÖLFLEX®  
UNITRONIC®  
ETHERLINE®  
HITRONIC®  
EPIC®  
SKINTOP®  
SILVYN®  
FLEXIMARK®  
АКСЕССУАРЫ  
ПРИЛОЖЕНИЕ