



**ÖLFLEX® CLASSIC FD 810**

Кабели с изоляцией и оболочкой из ПВХ-пластиката, с цифровой маркировкой жил

**Информация**

- Для средних нагрузок в буксируемых кабельных цепях



**Преимущества**

- Испытаны в применении, надежны
- Экономичный вариант

**Области применения**

- В буксируемых кабельных цепях или подвижных частях оборудования
- Для применения в электрических цепях измерения, управления и регулирования
- Силовые цепи электрооборудования в технике автоматизации производства
- Сборочные и производственные линии, во всех типах машин
- Производство промышленного оборудования

**Характеристики**

- Оболочка, стойкая к адгезии
- Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2
- В помещениях с влажной или избыточно влажной средой
- Рассчитаны на 2-8 млн. циклов изгиба в буксируемых кабельных цепях.
- Вне помещений только с защитой от УФ-лучей и при соблюдении температурного режима

**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
- Концентрическая скрутка жил с маленьким шагом
- Обмотка лентой флиз
- Наружная оболочка из ПВХ-пластиката, 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 x см

**Конструкция жилы**  
Жилы из тончайших медных проволок по VDE 0295, кл. гибкости 6/ IEC 60228 кл. гибкости 6

**Минимальный радиус изгиба**  
Подвижная прокладка: 7,5 x D  
Неподвижная прокладка: 4 x D

**Номинальное напряжение**  
U<sub>c</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: 0°C до +70°C  
Неподвижная прокладка: от -40 до +70 °C

Номер артикула	Количество жил и сеч. в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
0026100	2 X 0.5	5.3	10.0	40
0026101	3 G 0.5	5.7	15.0	48
0026102	4 G 0.5	6.3	19.2	58
0026103	5 G 0.5	6.8	24.0	67
0026104	7 G 0.5	8.0	34.0	88
0026105	12 G 0.5	9.5	58.0	136
0026106	18 G 0.5	11.4	86.4	195
0026107	25 G 0.5	13.7	120.0	274
0026108	30 G 0.5	14.3	144.0	312
0026109	34 G 0.5	15.6	164.0	359
0026110	50 G 0.5	18.5	240.0	515
0026119	2 X 0.75	5.7	15.0	49
0026120	3 G 0.75	6.2	22.0	60
0026121	4 G 0.75	6.8	29.0	73
0026122	5 G 0.75	7.4	37.0	86
0026123	7 G 0.75	8.9	51.0	117
0026124	12 G 0.75	10.6	87.0	181
0026125	16 G 0.75	12.0	116.0	234
0026126	18 G 0.75	12.7	130.0	259
0026127	25 G 0.75	15.2	181.0	363
0026130	2 X 1.0	6.1	19.0	58
0026131	3 G 1.0	6.6	29.0	72
0026132	4 G 1.0	7.3	39.0	88
0026133	5 G 1.0	8.0	48.0	104
0026134	7 G 1.0	9.6	67.0	142
0026135	12 G 1.0	11.4	115.0	221
0026136	14 G 1.0	12.3	134.4	258
0026137	16 G 1.0	13.0	153.0	287
0026138	18 G 1.0	13.9	173.0	324
0026139	25 G 1.0	16.4	240.0	445
0026140	26 G 1.0	16.4	249.6	459
0026141	34 G 1.0	18.9	326.4	595

Номер артикула	Количество жил и сеч. в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
0026142	41 G 1.0	20.6	394.0	712
0026143	50 G 1.0	22.3	480.0	854
0026144	65 G 1.0	25.4	624.0	1097
0026149	2 X 1.5	6.8	29.0	74
0026150	3 G 1.5	7.4	43.2	93
0026151	4 G 1.5	8.1	58.0	114
0026152	5 G 1.5	9.1	72.0	139
0026153	7 G 1.5	10.9	101.0	189
0026154	12 G 1.5	12.9	173.0	295
0026156	18 G 1.5	15.6	259.0	429
0026157	25 G 1.5	18.6	360.0	597
0026158	26 G 1.5	18.6	374.4	615
0026159	34 G 1.5	21.1	489.6	783
0026160	41 G 1.5	23.0	613.0	936
0026161	42 G 1.5	23.0	629.0	954
0026162	50 G 1.5	25.0	720.0	1134
0026170	3 G 2.5	9.0	72.0	145
0026171	4 G 2.5	10.0	96.0	179
0026172	5 G 2.5	11.2	120.0	218
0026173	7 G 2.5	13.6	168.0	303
0026174	12 G 2.5	16.0	288.0	473
0026175	14 G 2.5	17.2	336.0	548
0026180	3 G 4	10.6	120.0	214
0026181	4 G 4	11.7	160.0	266
0026182	5 G 4	13.1	200.0	325
0026183	4 G 6	13.9	223.0	396
0026184	5 G 6	15.5	288.0	484
0026185	4 G 10	17.6	384.0	644
0026186	5 G 10	19.6	480.0	785
0026187	4 G 16	21.0	615.0	922
0026188	5 G 16	23.6	768.0	1133

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 891 см. страницу 114

**Аксессуары**

- SILVYN® CHAIN Защитные и ведущие системы для кабелей

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