

## ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 CP

Гибкие, экранированные, с изоляцией и внутренней оболочкой из ПВХ, с цифровой маркировкой жил и наружной оболочкой из полиуретана

ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 CP — экранированный силовой кабель и кабель управления для универсального использования в силовых кабельных цепях, для жестких условий эксплуатации

### Информация

Для средних нагрузок в буксируемых кабельных цепях

Хорошая маслостойкость

Медный экран с оптимальной электромагнитной совместимостью



Стойкий к УФ-лучам



ЭМС



Для буксируемых кабельных цепей



Маслостойкий



Механическая стойкость

## ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 CP

### Преимущества

Испытаны в применении, надежны

Для универсального применения

Большой срок эксплуатации даже в экстремальных условиях благодаря износостойкой наружной оболочке из полиуретана

Стойкие к смазочным материалам на основе минеральных масел, к разбавленным кислотам, к водным щелочным растворам и к другим химическим соединениям.

Дополнительная защита благодаря внутренней оболочке

Экранирование для соблюдения требований по электромагнитной совместимости и для защиты от электромагнитных помех

### Области применения

В буксируемых кабельных цепях или подвижных частях оборудования

Специально для применения во

влажных средах станочных систем и

поточных линий

Силовые цепи электрооборудования в технике автоматизации производства

Для применения в электрических цепях измерения, управления и регулирования

В помещениях с сухой, влажной или избыточно влажной средой при нормальных механических нагрузках

### Характеристики

Рассчитаны на 5 млн. циклов изгиба и для длины перемещения цепи до 10 м

Огнестойкие по IEC 60332.1.2

Повышенная маслостойкость

Износостойкие и стойкие к насечкам

Соответствующая электромагнитная совместимость

Оболочка, стойкая к адгезии

### Стандарты / Сертификаты соответствия

Жила соответствует стандарту VDE 0245/0285

Оболочка соответствует стандарту VDE 0245/0285

Для применения в буксируемых кабельных цепях. Пожалуйста, соблюдайте указания в приложении ТЗ каталога

### Конструкция

Жилы из тончайших медных проволок, 6 класс гибкости

Изоляция жил: ПВХ

Общая скрутка жил с маленьким шагом

Обмотка лентой флис

Внутренняя оболочка из ПВХ-пластиката

Оплётка из медных луженых проволок

Оболочка из полиуретана, цвет серый (схож. с RAL 7001)

## ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 CP

### 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 тончайших медных проволок, кл. гибкости 6 по VDE 0295/ IEC 60228
Минимальный радиус изгиба:	Подвижное применение: 7,5 x D Неподвижное применение: 4 x D
Номинальное напряжение:	U <sub>0</sub> /U: 300/500 V
Испытательное напряжение:	4000 В
Жила заземления:	G = с ж/з жилой заземления X = без жилы заземления
Температурный диапазон:	Подвижное применение: от -5 до +70 °C Неподвижное применение: от -40 до +80 °C

### 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.

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.

Указаны «чистые» цены без учета НДС и надбавок. Продажа юридическим лицам.

**LAPP GROUP**

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

**ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 CP**

Артикул	Количество жил и сеч. в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 CP				
0026400	2 X 0,5	6,9	33	70
0026401	3 G 0,5	7,3	39	80
0026402	4 G 0,5	7,9	46	94
0026403	5 G 0,5	8,4	54	106
0026404	7 G 0,5	9,8	70	138
0026405	12 G 0,5	11,3	100	194
0026419	2 X 0,75	7,3	39	81
0026420	3 G 0,75	7,8	48	95
0026421	4 G 0,75	8,4	59	111
0026422	5 G 0,75	9	69	128
0026423	7 G 0,75	10,7	90	171
0026424	12 G 0,75	12,4	129	244
0026425	16 G 0,75	14,2	186	328
0026426	18 G 0,75	14,9	205	356
0026427	25 G 0,75	17,4	271	479
0026430	2 X 1	7,7	46	93
0026431	3 G 1	8,2	57	109
0026432	4 G 1	8,9	70	129
0026433	5 G 1	9,8	81	154
0026434	7 G 1	11,4	110	200
0026435	12 G 1	13,4	182	304
0026438	18 G 1	16,1	254	429
0026439	25 G 1	18,8	365	593
0026449	2 X 1,5	8,4	58	112
0026450	3 G 1,5	9	75	133
0026451	4 G 1,5	9,9	91	163
0026452	5 G 1,5	10,9	112	193
0026453	7 G 1,5	12,7	145	252
0026454	12 G 1,5	15,1	247	391
0026456	18 G 1,5	17,8	348	542
0026457	25 G 1,5	21,2	498	767
0026470	3 G 2,5	10,8	119	199
0026471	4 G 2,5	11,8	161	238
0026472	5 G 2,5	13,2	194	297

Последнее обновление (29.01.2018)

©2018 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® CLASSIC FD 810 CP**

Артикул	Количество жил и сеч. в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
0026473	7 G 2,5	15,8	262	403
0026474	12 G 2,5	18,2	410	589
0026475	14 G 2,5	19,8	490	702
0026481	4 G 4	13,7	238	349
0026483	4 G 6	16,1	318	499
0026484	5 G 6	17,7	410	596
0026485	4 G 10	20,2	521	842
0026487	4 G 16	23,6	780	1173

Последнее обновление (29.01.2018)

©2018 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