

ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 P

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

ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 — 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



Стойкий к УФ-лучам



Для буксируемых кабельных цепей



Маслостойкий



Механическая стойкость

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.

ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 P

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
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 Т3 каталога

Конструкция

Жилы из тончайших медных проволок, 6 класс гибкости
Изоляция жил: ПВХ
Общая скрутка жил с маленьким шагом
Обмотка лентой флис
Оболочка из полиуретана, цвет серый (схож. с RAL 7001)

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:	Жилы из тончайших медных проволок по VDE 0295, кл. гибкости 6/ IEC 60228 кл. гибкости 6
Минимальный радиус изгиба:	Подвижное применение: 7,5 x D Неподвижное применение: 4 x D
Номинальное напряжение:	U0/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
Переменные циклы изгиба:	5 млн. циклов

ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 P

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

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 P

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 P				
0026300	2 X 0,5	5,3	10	36
0026301	3 G 0,5	5,7	15	44
0026302	4 G 0,5	6,3	19	53
0026303	5 G 0,5	6,8	24	62
0026304	7 G 0,5	8	34	82
0026305	12 G 0,5	9,5	58	129
0026306	18 G 0,5	11,4	86,4	185
0026319	2 X 0,75	5,7	15	44
0026320	3 G 0,75	6,2	22	55
0026321	4 G 0,75	6,8	29	67
0026322	5 G 0,75	7,4	37	80
0026323	7 G 0,75	8,9	51	109
0026324	12 G 0,75	10,6	87	172
0026326	18 G 0,75	12,7	130	247
0026327	25 G 0,75	15,2	181	346
0026330	2 X 1	6,1	20	52
0026331	3 G 1	6,6	29	66
0026332	4 G 1	7,3	39	82
0026333	5 G 1	8	48	97
0026334	7 G 1	9,6	67	117
0026335	12 G 1	11,4	115	211
0026338	18 G 1	13,9	173	310
0026339	25 G 1	16,4	240	426
0026341	34 G 1	18,9	326,4	571
0026342	41 G 1	20,6	394	684
0026343	50 G 1	22,3	480	822
0026344	65 G 1	25,4	624	1058
0026349	2 X 1,5	6,8	29	68
0026350	3 G 1,5	7,4	43,2	86
0026351	4 G 1,5	8,1	58	106
0026352	5 G 1,5	9,1	72	131
0026353	7 G 1,5	10,9	101	178
0026354	12 G 1,5	12,9	173	281
0026355	16 G 1,5	14,6	230	365

Последнее обновление (12.01.2018)

©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

**LAPP GROUP**

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 P

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
0026356	18 G 1,5	15,6	259	411
0026357	25 G 1,5	18,6	360	571
0026359	34 G 1,5	21,1	489,6	753
0026361	42 G 1,5	23	629	919
0026362	50 G 1,5	25	720	1093
0026370	3 G 2,5	9	72	135
0026371	4 G 2,5	10	96	168
0026372	5 G 2,5	11,2	120	206
0026373	7 G 2,5	13,6	168	286
0026374	12 G 2,5	16	288	453
0026375	14 G 2,5	17,2	336	525
0026381	4 G 4	11,7	160	252
0026382	5 G 4	13,1	200	309
0029200	1 G 6	6,4	60	84
0026383	4 G 6	13,9	230	377
0029210	1 G 10	7,7	100	141
0026385	4 G 10	17,6	384	614
0026386	5 G 10	19,6	480	751
0029220	1 G 16	9,2	160	198
0026387	4 G 16	21	615	851

Последнее обновление (12.01.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://lapp.russia.lappgroup.com>Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте
PN 0456 / 02_03_16