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
Масло- и износостойкий
Медный экран с оптимальной электромагнитной совместимостью

Механическая стойкость

Маслостойкий

Для буксируемых кабельных цепей

ЭМС

Стойкий к УФ-лучам

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

Последнее обновление (13.07.2025)
©2025 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 CP

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

Огнестойкие по IEC 60332.1.2
Повышенная маслостойкость
Износостойкие и стойкие к насечкам
Соответствующая электромагнитная совместимость
Оболочка, стойкая к адгезии

Norm references / Approvals

Жила и оболочка в соответствии с VDE 0245/0285
Для применения в буксируемых кабельных цепях. Пожалуйста, соблюдайте указания в приложении T3 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)

Техническая информация

Классификация ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Class-Description: кабели управления
Классификация ETIM 6:	Обозначение класса ETIM 6.0: EC000104 Описание класса ETIM 6.0: контрольный провод
Маркировка жил:	Чёрные жилы с белой цифровой маркировкой по VDE 0293-334
Конструкция жилы:	Из тончайших медных проволок, кл. гибкости 6 по VDE 0295/ IEC 60228
Минимальный радиус изгиба:	Подвижное применение: от 7,5 x D Неподвижное применение: 4 x D
Номинальное напряжение:	U0/U: 300/500 V
Циклы изгибов и рабочие параметры:	См. таблицу товаров A2-1 в приложении к нашему онлайн-каталогу
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

Последнее обновление (13.07.2025)
©2025 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 CP

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 основе стоимости меди: полная цена; для применения и расчета цены на базе металлов, а также веса металлов см. каталог T17 в приложении
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 и иллюстрации 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.

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

LAPP

ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 CP

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

Артикул	Количество жил и сеч. в мм²	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Weight (kg/km)
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 1.0	7.7	46	93
0026431	3 G 1.0	8.2	57	109
0026432	4 G 1.0	8.9	70	129
0026433	5 G 1.0	9.8	81	154
0026434	7 G 1.0	11.4	110	200
0026435	12 G 1.0	13.4	182	304
0026438	18 G 1.0	16.1	254	429
0026439	25 G 1.0	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 (13.07.2025)
©2025 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

ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 CP

Артикул	Количество жил и сеч. в мм²	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Weight (kg/km)
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 4.0	13.7	238	349
0026483	4 G 6.0	16.1	318	499
0026484	5 G 6.0	17.7	410	596
0026485	4 G 10.0	20.2	521	842
0026487	4 G 16.0	23.6	780	1173

Последнее обновление (13.07.2025)
©2025 Lapp Group - all rights reserved.
Экономическое управление по продукту http://lapprussia.lappgroup.com
Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте