

ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 CP

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

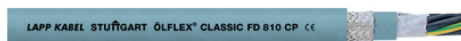
ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 CP — экранированный силовой кабель и кабель управления для универсального использования в силовых кабельных цепях, для жестких условий эксплуатации

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

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

Стандарты / Сертификаты соответствия

Жила и оболочка в соответствии с 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)

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
Испытательное напряжение:	4000 V
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