

ÖLFLEX® FD 855 P

Безгалогеновый, сверх гибкий кабель, изоляция из термопластичного эластомера, цифровая маркировка жил, оболочка из полиуретана

ÖLFLEX® FD 855 P — безгалогенный силовой кабель и кабель управления для универсального использования в силовых цепях, для жестких условий эксплуатации, сертифицирован UL/cUL AWM

Информация

Для соблюдения высоких требований при применении в буксируемых кабельных цепях
Универсальное приспособление с небольшим радиусом гибки
Сертифицированы для Северной Америки UL/cUL



Подходит для применения вне помещений



Без галогенов



Морозостойкие



Механическая стойкость



Маслостойкий



Для буксируемых кабельных цепей



Стойкий к УФ-лучам

Преимущества

Повышение экономической эффективности оборудования благодаря более высокой скорости и ускорению

ÖLFLEX® FD 855 P

Сертификация по многочисленным стандартам снижает затраты
Низкая эмиссия частиц при использовании в кабельных цепях
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.
Широкий температурный диапазон для применения в экстремальных климатических условиях.

Области применения

В буксируемых кабельных цепях или подвижных частях оборудования
Специально для применения во влажных средах станочных систем и поточных линий
Сборочные и производственные линии, во всех типах машин
Для использования в сборочных машинах и подъемно-транспортных устройствах
Для особо динамичного применения
Для прокладки внутри/вне помещений

Характеристики

Без галогенов, не распространяют горение в соответствии с IEC 60332-1-2
Стойкие к маслам и буровым жидкостям в соответствии с IEC 61892-4, прил. D
Уплотнение остается гибким до -40 °C
Износостойкие и стойкие к насечкам
Оболочка, стойкая к адгезии

Стандарты / Сертификаты соответствия

На основе стандарта VDE 0250 / 0285
США: UL AWM Style 21576 Канада: cUL AWM Style I/II A FT2
UL File No. E63634
Для применения в буксируемых кабельных цепях. Пожалуйста, соблюдайте указания в приложении T3 каталога

Конструкция

Жилы из тончайших медных проволок, 6 класс гибкости
Изоляция жил: термопластичный эластомер
Общая скрутка жил с очень маленьким шагом
Обмотка лентой флис
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:	Жилы из тончайших медных проволок по VDE 0295, кл. гибкости 6/ IEC 60228 кл. гибкости 6
Минимальный радиус изгиба:	Подвижное продвижение: от 5 x D Неподвижное применение: 3 x D
Номинальное напряжение:	IEC U ₀ /U: 300/500 В

ÖLFLEX® FD 855 P

Испытательное напряжение:	UL: 1000 В 3000 В
Жила заземления:	G = с ж/з жилой заземления X = без жилы заземления
Температурный диапазон:	Подвижное применение: от -40 до +80 °C Неподвижное применение: от -50 до +80 °C
Циклы изгибов и рабочие параметры:	См. таблицу товаров A2-1 в приложении к нашему онлайн-каталогу