



ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP

Экранированные кабели для датчиков вращения с полиуретановой оболочкой для сверх динамичного применения в буксируемых кабельных цепях - с сертификацией

Информация

- Для соблюдения высоких требований при применении в буксируемых кабельных цепях
- Подходят для датчиков вращения различных производителей
- AWM сертификация для Канады и США



Преимущества

- Повышение экономической эффективности оборудования благодаря более высокой скорости и ускорению
- Совместимы с датчиками угловых перемещений от известных производителей
- Оптимальный наружный диаметр, объем, вес
- 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

- Соединительный кабель между серворегулятором и кодирующим устройством/ датчиком вращения
- Соединительный кабель между серворегулятором и тахогенератором
- В буксируемых кабельных цепях или подвижных частях оборудования
- Специально для применения во влажных средах станочных систем и поточных линий

Характеристики

- Сборочные и производственные линии, во всех типах машин
- Для прокладки внутри/вне помещений
- Пожарный сертификат: UL/CSA: VW-1, FT1IEC/EN: 60332-1-2
- Не содержит галогенов
- Конструкция кабеля с низкой ёмкостью
- Износостойкие и стойкие к насечкам
- Маслостойкие

Стандарты / Сертификаты соответствия

- UL AWM Style 20236
- CSA AWM IA/B; IIA/B FT 1
- UL File No. E63634
- Для применения в буксируемых кабельных цепях. Пожалуйста, соблюдайте указания в приложении T3 каталога
- Соответствует требованиям TP о ПБ №123-ФЗ,ГОСТ 31565-2012 ПРГО 1

Конструкция

- Жилы из медных лужёных тонких/ тончайших проволок
- Изоляция жил: полипропилен
- Скрутка жил (пар) повивная или пучком
- Подробнее – см. техпаспорт
- Обмотка лентой флис
- Наружная оболочка из полиуретана, цвет зеленый (RAL 6018)

Технические характеристики

Классификация ETIM 5/6
 Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC000104
 Описание класса ETIM 5.0/6.0: Контрольный кабель

Маркировка жил
 Подробную информацию см. в техпаспорте OLFLEXR SERVO FD 798 CP

Конструкция жилы
 Жилы из медных тонких / тончайших проволок

Минимальный радиус изгиба
 Подвижное применение: от 7,5 x D
 Неподвижное применение: 4 x D

Номинальное напряжение
 IEC: 30 В
 UL и CSA: 30 В

Испытательное напряжение
 Жила/жила: 1500 В эфф.
 Жила/экран: 750 В эфф.

Циклы изгибов и рабочие параметры
 См. таблицу товаров A2-1 в приложении к нашему онлайн-каталогу

Температурный диапазон
 Подвижное применение: от -40°C до +90°C (UL/CSA: +80°C)
 Неподвижное применение: от -50°C до +90°C (UL/CSA: +80°C)

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP				
0036910	4x2x0,34+4x0,5	8.9	79	125
0036911	3x(2x0,14)+2x(0,5)	8.9	70	120
0036912	3x(2x0,14)+4x0,14+2x0,5	8.8	68	110
0036913	3x(2x0,14)+4x0,14+2x0,5+4x0,22	9.4	80	130
0036914	9x0,5	8.8	71	110
0036915	4x2x0,25+2x1,0	8.8	63	109
0036916	6x2x0,25+2x0,5	10.3	67	121
0036917	10x0,14+2x0,5	7.7	41	82
0036918	10x0,14+4x0,5	8.1	54	98
0036920	4x2x0,14+4x0,5	8.2	51	95
0036921	4x2x0,25	7.6	38	75
0036923	8x2x0,18	7.8	51	85
0036924	4x2x0,18	6.4	30	52
0036926	12x0,22	6.9	44	73
0036927	4x2x0,25+2x0,5	8.5	62	98
0036928	2x2x0,14+2x(2x0,14)+4x0,5+(4x0,14)	9.1	79	135
0036929	2x(2x0,25)+2x0,5	8.7	46	98
0036930	2x2x0,25+2x0,5	7.3	38	72

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 барабане
 Укажите желаемую упаковку (например, 1 x 500 м на барабане или 5 x 100 м в бухтах) / DESINA® - зарегистрированная марка союза немецких станкостроительных заводов
 Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Аксессуары

- Цилиндрические электрические соединители см. страницу
- Системы защиты кабелей и ведущие системы SILVYN® CHAIN