

ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP

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

ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP — экранированный кабель для кодирующих устройств, предназначен для высоких динамических нагрузок в силовых цепях, для жестких условий эксплуатации, сертификация UL/CSA AWM

Информация

Для соблюдения высоких требований при применении в буксируемых кабельных цепях

Подходят для датчиков вращения различных производителей

AWM сертификация для Канады и США



Без галогенов



Механическая стойкость



Маслостойкий



Для буксируемых кабельных цепей



ЭМС



Стойкий к УФ-лучам

Преимущества

Повышение экономической эффективности оборудования благодаря более высокой скорости и ускорению

Совместимы с датчиками угловых перемещений от известных производителей

Оптимальный наружный диаметр,

объем, вес

Last Update (04.12.2020)

©2020 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.de

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP

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

Сборочные и производственные линии,

во всех типах машин

Для прокладки внутри/вне помещений

Характеристики

Пожарный сертификат: UL/CSA: VW-1, FT1 IEC/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

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)

Technical Data

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:

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

ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP

Испытательное напряжение:	Жила/жила: 1500 В эфф. Жила/экран: 750 В эфф.
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)
Циклы изгибов и рабочие параметры:	См. таблицу товаров A2-1 в приложении к нашему онлайн-каталогу

Note

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)

DESINA® – зарегистрированная марка союза немецких станкостроительных заводов

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.

ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP

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))	9.6	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
0036924	(4x2x0,18)	6.4	30	52
0036923	(8x2x0,18)	7.8	51	85
0036926	(12x0,22)	7.1	44	73
0036915	(4x2x0,25+2x1,0)	8.8	63	109
0036927	(4x2x0,25+2x0,5)	8.5	62	98
0036929	(2x(2x0,25)+2x0,5)	8.7	46	98
0036930	(2x2x0,25+2x0,5)	7.3	38	72
0036914	(9x0,5)	8.8	71	110
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
0036928	(2x2x0,14+2x(2x0,14)+4x0,5+(4x0,14))	9.1	79	135
0036921	(4x2x0,25)	7.6	38	75
0036920	(4x2x0,14+4x0,5)	8.2	51	95
0036935	(3x2x24AWG)	6.5	36	70

Last Update (04.12.2020)

©2020 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.de

 You can find the current technical data in the corresponding data sheet.
 PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP

