

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

LAPP KABEL STUTTGART ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP



Стойкий к УФ-лучам



ЭМС



Для буксируемых кабельных цепей



Маслостойкий



Механическая стойкость



Без галогенов

ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP

Преимущества

Повышение экономической эффективности оборудования благодаря более высокой скорости и ускорению
Обеспечена совместимость 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

Сборочные и производственные линии,

во всех типах машин

Для прокладки внутри/вне помещений

Характеристики

Подвижное применение в буксируемых кабельных цепях: ускорение до 50 м/с², скорость перемещения до 5 м/с, длина перемещения цепи до 100 м.

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 ТЗ каталога

Конструкция

Жилы из медных лужёных тонких/ тончайших проволок

Изоляция жил: полипропилен (PP)

Скрутка жил (пар) повивная или пучком

Подробнее — см. техпаспорт

Обмотка лентой флис

Наружная оболочка из полиуретана (PUR),

цвет зеленый (RAL 6018)

ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP

Техническая информация

Классификация:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Class-Description: кабели управления
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: 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.
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)

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 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 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.

**LAPP GROUP**

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

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)	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

Последнее обновление (11.12.2017)

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://lapp.russia.lappgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте PN 0456 / 02_03_16