

ÖLFLEX® SERVO FD 796 P

Кабели для серводвигателей с наружной оболочкой из полиуретана для сверх динамичного применения в буксируемых кабельных цепях - с сертификацией для Северной Америки

ÖLFLEX® SERVO FD 796 P — сервокабель для высоких динамических нагрузок в силовых цепях, для жестких условий эксплуатации, сертификация UL/CSA AWM и VDE

Информация

Для соблюдения высоких требований при применении в буксируемых кабельных цепях

AWM сертификация для Канады и США

VDE- испытания



Стойкий к УФ-лучам



Для буксируемых кабельных цепей



Маслостойкий



Механическая стойкость



Без галогенов

ÖLFLEX® SERVO FD 796 P

Преимущества

Повышение экономической эффективности оборудования благодаря более высокой скорости и ускорению

Longer cable connection possible between frequency converter and motor due to low capacitance design

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

Сертификация по многочисленным стандартам снижает затраты

Области применения

Для соединения электродвигателя и серворегулятора

В буксируемых кабельных цепях или подвижных частях оборудования

Для использования в сборочных машинах и

подъемно-транспортных устройствах

Специально для применения во

влажных средах станочных систем и

поточных линий

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.

Рассчитаны на 10 млн. циклов изгиба и для длины перемещения цепи до 100 м (гориз.)

Пожарный сертификат: UL/CSA: VW-1, FT1 IEC/EN: 60332-1-2

Не содержит галогенов

Износостойкие и стойкие к насекомым

Маслостойкие

Стандарты / Сертификаты соответствия

VDE - reg - no. 8591 (≥ 4G1,5)

UL AWM Style 20234

cULus AWM I/II A/B, 1000V 80° FT1

CSA AWM I/II A, 1000V 80° FT1

UL File No. E63634

Для применения в буксируемых кабельных цепях. Пожалуйста, соблюдайте указания в приложении ТЗ каталога

Конструкция

Жилы из тончайших медных проволок, 6 класс гибкости

Изоляция жил: полипропилен (PP)

Индивидуальная конструкция в

зависимости от типа: силовые жилы

скручены с одной или двумя парами

управления с малым шагом скрутки

Обмотка лентой флис

Наружная оболочка из полиуретана (PUR),

цвет чёрный (RAL 9005)

ÖLFLEX® SERVO FD 796 P

Техническая информация

Классификация:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Class-Description: кабели управления
Маркировка жил:	Силовые жилы: черные с маркировкой U/L1/C/L+; V/L2; W/L3/D /L-; GN/YE жила заземления Однопарные версии: черный, белый Двухпарные версии: черный с белыми цифрами 5; 6; 7; 8 0,34мм ² пары: БЕЛ./КОРИЧ./ЗЕЛ./ЖЕЛТ.
Конструкция жилы:	Жилы из тончайших медных проволок по VDE 0295, кл. гибкости 6/ IEC 60228 кл. гибкости 6
Минимальный радиус изгиба:	Подвижное применение: 7,5 x D Неподвижное применение: 4 x D
Номинальное напряжение:	IEC U ₀ /U: 600/1000 В UL и CSA: 1000 В
Испытательное напряжение:	Жила/жила: 4000 В Жила/экран: 2 кВ
Жила заземления:	G = с ж/з жилой заземления
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.

Стандартные длины см.: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

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.

**ÖLFLEX® SERVO FD 796 P**

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
ÖLFLEX® SERVO FD 796 P				
0025319	4 G 1,5 + (2 x 1,5)	11,7	99	217
0025320	4 G 2,5 + (2 x 1,5)	13,1	134	270
0025321	4 G 4 + (2 x 1,5)	14,2	195	333
0025322	4 G 6 +(2 x 1,5)	16	272	403
0025323	4 G 10 + (2 x 1,5)	18,4	425	581
0025324	4 G 16 + (2 x 1,5)	22,1	656	887
0025326	4 G 0,75 + 2 x (2 x 0,34)	10,9	54	143
0025327	4 G 1,5 + 2 x (2 x 0,75)	12,3	103	209
0025328	4 G 2,5 + 2 x (2 x 1,0)	14,3	152	306
0025312	4 G 4 + 2 x (2 x 1,0)	15,4	218	381
0025329	4 G 4 + (2 x 1,0) + (2 x 1,5)	15,6	231	388
0025330	4 G 6 + (2 x 1,0) + (2 x 1,5)	17,1	308	460

Последнее обновление (15.12.2017)

©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