

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



Без галогенов



Механическая стойкость



Маслостойкий



Для буксируемых кабельных цепей



Стойкий к УФ-лучам

Преимущества

Повышение экономической эффективности оборудования благодаря более высокой скорости и ускорению

Конструкция кабелей с низкой емкостью позволяет применять кабели между преобразователем и приводом с большей длиной

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.

Последнее обновление (18.07.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

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

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® SERVO FD 796 P

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

Пожарный сертификат: UL/CSA: VW-1, FT1IEC/EN: 60332-1-2
Не содержит галогенов
Износостойкие и стойкие к насечкам
Маслостойкие

Norm references / Approvals

VDE - reg - no. 8591 ($\geq 4G1,5$)
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
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, цвет чёрный (RAL 9005)

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:	Силовые жилы: черные с маркировкой U/L1/C/L+; V/L2; W/L3/D /L-; GN/PE 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: от 7,5 x D Неподвижное применение: 4 x D
Номинальное напряжение:	IEC U ₀ /U: 600/1000 В

Последнее обновление (18.07.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

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

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® SERVO FD 796 P

Испытательное напряжение:	UL и CSA: 1000 В Жила/жила: 4000 В Жила/экран: 2 кВ
Жила заземления:	G = с ж/з жилой заземления
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)

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 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 796 P**

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Weight (kg/km)
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)	16.0	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 (18.07.2025)

©2025 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