

## ÖLFLEX® SERVO FD 795 CP

Кабели особо гибкие для серводвигателей, для применения в буксируемых кабельных цепях, для Европейского и Северо-американского рынков.

### Информация

Для силовых цепей, цепей контроля функции торможения и температуры  
Соответствующая электромагнитная совместимость



### Преимущества

Сертификация по многочисленным стандартам снижает затраты  
Также подходят для подвижного применения вне помещений

### Области применения

Для соединения электродвигателя и серворегулятора  
Для соединения электродвигателя и преобразователя частоты  
Производство промышленного оборудования  
Специально для применения во влажных средах станочных систем и поточных линий  
Сборочные и производственные линии, во всех типах машин

### Характеристики

Рассчитаны от 2 до 8 млн. циклов изгиба в буксируемых кабельных цепях  
Стойкие к истиранию, порезам  
Маслостойкие  
Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2 и CSA FT1  
Уплотнение остается гибким до -40 °C

## ÖLFLEX® SERVO FD 795 CP

### Стандарты / Сертификаты соответствия

Для длины перемещения цепи до 100 м (гориз.)

Для применения в буксируемых кабельных цепях. Пожалуйста, соблюдайте указания в приложении ТЗ каталога USA: в соотв. с NFPA79 Ed 07 в промышленном оборудовании только в рамках данной сборки

По стандарту DESINA®

### Конструкция

Жилы из тончайших медных проволок, 6 класс гибкости

Изоляция жил: термопластичный эластомер TPE

Индивидуальная конструкция в зависимости от артикула: силовые жилы с/без одной/двух экранированных пар управления скрченных между собой

Обмотка лентой флис

Оплётка из медных луженых проволок

Наружная оболочка из полиуретана (PUR), цвет оранжевый (RAL 2003)

По стандарту DESINA®

### Техническая информация

Классификация ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000104

ETIM 5.0 Class-Description: кабели управления

Маркировка жил:

Чёрные жилы с белой цифровой маркировкой по VDE 0293-1

Сертификаты соответствия:

Без пар управления: UL-AWM Style 20234

С парами управления UL-AWM-Style 20235

На основе стандарта:

VDE 0250/0285

Удельное объёмное сопротивление изоляции:

> 20 ГОм x см

Конструкция жилы:

Из тончайших медных проволок, кл. гибкости 6 по VDE 0295/ IEC 60228

Минимальный радиус изгиба:

Подвижное применение:

7,5 x D (1,5–16 мм<sup>2</sup>),

10 x D (25–50 мм<sup>2</sup>)

Неподвижное применение: 5 x D

Номинальное напряжение:

IEC: жилы питания: 600/1000 В

жилы управления: U: 250 В~

UL: без пар управления: 600 В, с парами управления:

зависит от применения

Испытательное напряжение:

Жилы силовые: жила-жила: 4000 В

Пары управления: жила-жила/ жила-экран: 1000 В/750 В

Жила заземления:

G = с ж/з жилой заземления

Температурный диапазон:

Подвижное применение: от -40 до +80 °C

Неподвижное применение: от -50 до +80 °C

## ÖLFLEX® SERVO FD 795 CP

### Комментарий

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. 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](http://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)

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 795 CP**

Артикул 0027968	Количество жил и сеч. в мм <sup>2</sup> 4 G 1,0 + 2 x (2 x 0,75)	Наружный диаметр, мм, прим. 11,6	Вес меди кг/км 138,4	Вес, кг/км 284
--------------------	---	-------------------------------------	-------------------------	-------------------

Последнее обновление (27.12.2017)

©2017 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