

## ÖLFLEX® SERVO FD 781 CY

Кабель для серводвигателей, экранированный

ÖLFLEX® SERVO FD 781 CY — экранированный кабель с низким емкостным сопротивлением для серводвигателей, для силовых цепей со средней нагрузкой

### Информация

Для средних нагрузок в буксируемых кабельных цепях  
Соответствующая электромагнитная совместимость



ЭМС



Для буксируемых кабельных цепей



Маслостойкий

### Преимущества

Испытаны в применении, надежны

Возможно подключение на большом расстоянии между приводом и преобразователем частоты благодаря низкой ёмкости

Экранирование в виде оплётки из медных проволок для выполнения требований по электромагнитной совместимости и для защиты от электромагнитных помех

### Области применения

Для соединения электродвигателя и преобразователя частоты

В буксируемых кабельных цепях или подвижных частях оборудования

Для разводки внутри электрооборудования

В помещениях с сухой, влажной или избыточно влажной средой при нормальных механических нагрузках

Вне помещений только с защитой от УФ-лучей и при соблюдении температурного режима

# ÖLFLEX® SERVO FD 781 CY

## Характеристики

Маслостойкие  
 Не распространяет горение согл. IEC 60332-1-2  
 Оболочка, стойкая к адгезии

## Стандарты / Сертификаты соответствия

На основе стандарта VDE 0250 / 0285  
 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  
 Общая скрутка жил с маленьким шагом  
 Обмотка лентой флис  
 Оплётка из медных луженых проволок  
 Наружная оболочка из ПВХ-пластиката, цвет оранжевый (RAL 2003)

## 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:	Чёрные жилы с белой цифровой маркировкой по VDE 0293-1
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:	U <sub>0</sub> /U: 600/1000 В
Испытательное напряжение:	Жила/жила: 4000 В Жила/экран: 4000 В
Жила заземления:	G = с ж/з жилой заземления
Температурный диапазон:	Подвижное применение: от -5 до +70 °C Неподвижное применение: от -40 до +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](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 781 CY**

Артикул	Количество жил и сеч. в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
ÖLFLEX® SERVO FD 781 CY				
0036320	4 G 1.5	9.8	89	157
0036321	4 G 2.5	11.9	133,8	233
0036322	4 G 4.0	13.5	210,9	335
0036324	4 G 10.0	19.7	488,2	747
0036325	4 G 16.0	23.9	744,8	1109
0036327	4 G 35.0	33.3	1 565,4	2264
0036328	4 G 50.0	38.3	2 174,9	3090

Last Update (1.1.12.2018)

©2018 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

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

PN 0456 / 02\_03\_16