

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

Core Line Performance — средние или повышенные значения пути перемещения или ускорения

Соответствующая электромагнитная совместимость



ЭМС



Для буксируемых кабельных цепей



Маслостойкий

Преимущества

Испытаны в применении, надежны

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

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 (PP)
Общая скрутка жил с маленьким шагом
Обмотка лентой флис
Оплётка из медных луженых проволок
Наружная оболочка из ПВХ-пластиката, цвет оранжевый (RAL 2003)

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:	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 ₀ /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

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)

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 ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
0036320	4 G 1,5	9,8	89	157
0036321	4 G 2,5	11,9	133,8	233
0036322	4 G 4	13,5	210,9	335
0036324	4 G 10	19,7	488,2	747
0036325	4 G 16	23,9	744,8	1109
0036327	4 G 35	33,3	1 565,4	2264
0036328	4 G 50	38,3	2 174,9	3090

Последнее обновление (18.01.2018)

©2018 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