

ÖLFLEX® SERVO 720 CY

Экранированные кабели для датчиков вращения

ÖLFLEX® SERVO 720 CY — экранированный кабель для кодирующих устройств, для фиксированной установки или периодического изгиба, для различных производителей приводов

Информация

Ответная передача сигналов

Подходят для датчиков вращения различных производителей

Высокий уровень электромагнитного излучения



ЭМС

Преимущества

Высокая надежность кабелей, оптимальный вес и наружный диаметр

Простая установка

Полное экранирование снижает помехи от соседних кабелей

Области применения

Аналоговые и инкрементальные датчики вращения в сервоприводах

Для неподвижного применения или применения с ограниченной подвижностью

Техника измерения, регулирования и электротехника

Машиностроение и производство промышленного оборудования

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

Характеристики

Огнестойкие по IEC 60332.1.2

ÖLFLEX® SERVO 720 CY

Стандарты / Сертификаты соответствия

Жила соответствует стандарту VDE 0812/0285

Оболочка соответствует стандарту VDE 0250/0285

Этот кабель предназначен для работы с напряжением в диапазоне < 50 В переменного тока или 75 В постоянного тока.

По этой причине директива ЕЕС (по низковольтным приборам) на него не распространяется

Конструкция

Жилы из медных лужёных тонких проволок

Изоляция жил: на основе ПВХ

Цветовую маркировку см. в разделе «Технические данные»

Общая скрутка жил и пар

Экран в виде оплётки из лужёных медных проволок (* с подпуском контактной жилы)

Оболочка: ПВХ, цвет серый (аналогичен RAL 7001)

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:

0036170 пары: красн/чёрн, кор/зел, сер/роз, син/фиол;

жилы: бел, кор

0036175 жилы 0.14: бел, кор, зел, жёл, сер, роз, син, красн, чёрн, фиол;

жилы 0.5: бел, кор

0036177 жилы 0.14: бел, кор, зел, жёл, сер, роз, син, красн, чёрн, фиол;

cores 0.5: бел, кор, син, чёрн

0036178 жилы 0.5: бел, кор, зел, жёл;

жилы 0.14 DIN 47100 от сер

0036181 пары 0.14: красн/чёрн, кор/зел, жёл/фиол, зел/роз;

жилы 0.5: бел, син, бел, зел, кор, зел

0036168 пары: 0.14 зел/жёл, красн/син, сер/роз;

жилы 0.5: бел, кор

Рабочее пиковое напряжение:

350 В Uss (не для силовых цепей)

Номинальное напряжение: 48 В

Конструкция жилы:

Из тонких медных проволок в соотв. с VDE 0295, класс 5 /

IEC 60228 класс 5, от 0,5 мм²

Минимальный радиус изгиба:

Ограниченная подвижность: 20 x D

Неподвижное применение: 6 x D

Испытательное напряжение:

Жила/жила: 2000 В

Жила/экран: 1000 В

Температурный диапазон:

Ограниченная подвижность: от - 5 до + 70 °C

Неподвижное применение: от -40 до +80 °C

ÖLFLEX® SERVO 720 CY

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

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 720 CY**

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
ÖLFLEX® SERVO 720 CY				
0036170	4 x 2 x 0,25 + 2 x 1,0 *	8,9	70,8	128
0036175	10 x 0,14 + 2 x 0,5	7,9	39,3	88
0036177	10 x 0,14 + 4 x 0,5	8	51,1	94
0036178	15 x 0,14 + 4 x 0,5	8,7	59,7	125
0036181	4 x 2 x 0,14 + 4 x 0,5	8,1	48,8	95
0036168	3 x (2 x 0,14) + 2 x (0,5)	8,5	67	129

Последнее обновление (25.01.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

Экономичное управление по продукту <http://lappusa.lappgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте
PN 0456 / 02_03_16