



ÖLFLEX® SERVO 700 CY

Кабель для серводвигателей, экранированный

LAPP KABEL STUÏTGART ÖLFLEX® SERVO 700 CY CE



Информация

- Сервоприводы
- Соответствующая электромагнитная совместимость

Преимущества

- Один кабель для различных токовых цепей
- Полное экранирование снижает помехи от соседних кабелей

Области применения

- Для соединения электродвигателя и преобразователя частоты
- Для соединения электродвигателя и серворегулятора

Характеристики

- Для неподвижной прокладки
- Ограниченная подвижность
- В помещениях с сухой, влажной или избыточно влажной средой
- Вне помещений только с защитой от УФ-лучей и при соблюдении температурного режима
- Огнестойкие по IEC 60332.1.2

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- Жила соответствует стандарту VDE 0812/0250/0285
- Оболочка соответствует стандарту VDE 0245/0285
- Соответствует требованиям TR TC 004/2011
- Соответствует требованиям ТРОПБ (№123-ФЗ) ГОСТ Р 53315-2009 (п.5.2.) ПРГО 1

Конструкция

- Жилы из медных тонких проволок
- Изоляция жил: ПВХ-пластикат
- Цветовая маркировка пар управления сечением 0,34 мм², сечения от 0,5 мм² – имеют цифровую маркировку
- Пары управления с двойным экраном, ламинированная алюминиевая фольга и оплетка из медных лужёных проволок
- В кабелях с 1-й парой управления ламинированная алюминиевая фольга (FDF) отсутствует.
- Оплетка из медных лужёных проволок
- Наружная оболочка из ПВХ-пластиката, цвет серый (RAL 7001)

Технические характеристики



Классификация

ETIM 5.0 Class-ID: EC000104
ETIM 5.0 Class-Description:
кабели управления



Маркировка жил

Силовые жилы: черные с белыми цифрами 1–3 по VDE 0293-1 и жила заземления ж/з цвета
Жилы управления: черные с белыми цифрами 5–8 (последовательность чисел возрастает по сечению); 0,34 мм²; пары: БЕЛ/КОР/ЗЕЛ/ЖЕЛ



Конструкция жилы

из тонких медных проволок кл. гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228



Минимальный радиус изгиба

Ограниченная подвижность: 20 x D
Неподвижная прокладка: 6 x D



Номинальное напряжение

Силовые жилы: 600/1000 В
Пары управления: 250 В~



Испытательное напряжение

Силовые жилы: жила/жила; жила/экран: 4000 В; 2000 В
Пары управления: жила/жила: 1500 В, жила/экран: 750 В



Жила заземления

G = с ж/з жилой заземления
X = без жилы заземления



Температурный диапазон

Ограниченная подвижность
от -5 °С до +80 °С
Неподвижная прокладка
от -40 до +80 °С

Номер артикула	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
ÖLFLEX® SERVO 700 CY				
0036156	4 G 0,75+2 x (2 x 0,34)	10.5	111.1	165
0036157	4 G 1,5+2 x (2 x 0,75)	12.7	147.5	245
0036158	4 G 2,5+(2 x 2 x 0,75)	14.9	226.1	385
0036159	4 G 4 + (2 x 0,75 + 2 x 1,0)	16.6	303.6	482
0036161	4 G 6 + (2 x 0,75 + 2 x 1,0)	17.7	379.4	609
0036162	4 G 10 + (2 x 0,75 + 2 x 1,0)	21.6	591.7	828
0036163	4 G 16 + (2 x 2 x 1,0)	24.5	861.3	1150
0036164	4 G 25 + (2 x 2 x 1,5)	30.1	1,261.8	1671

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 представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Аналогичная продукция

- Кабели по стандартам INDRAMAT® INK см. страницу 104

Аксессуары

- EPIC® CIRCON LS1 см. страницу 627
- EPIC® CIRCON LS1 контакты, инструмент, аксессуары см. страницу 631