

Для применения в буксируемых кабельных цепях

Для серводвигателей – приводная техника, с разрешением



Спец. кабели для кодирующих устройств, датчиков вращения

Совместимы с различными приводными системами



Информация

- Совместимы с системами перечисленных в таблице поставщиков датчиков

Преимущества

- Испытаны в применении, надежны
- Соответствует многим стандартам = уменьшается разнообразие комплектующих = экономия средств

Области применения

- Особогибкие кабели для кодирующих устройств, датчиков вращения, для применения в буксируемых кабельных цепях
- Сервоприводы и конфекционированные сервокабели
- Производство промышленного оборудования
- Специально для применения во влажных средах станочных систем и поточных линий
- Сборочные и производственные линии, во всех типах машин

Характеристики

- Стойкие к истиранию, порезам
- Маслостойкие
- Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2 и CSA FT 1

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- Для длины перемещения цепи до 10 м
- При применении в буксируемых кабельных цепях соблюдайте рекомендации по монтажу, описанные в таблице Т3 в приложении
- UL File Nr. E63634
- Соответствует требованиям TR TC 004/2011
- Соответствует требованиям ТРОПБ (№123-ФЗ) ГОСТ Р 53315-2009 (п.5.2.) ПРГО 1

Конструкция

- Подробнее – см. техпаспорт (по запросу)
- Наружная оболочка из полиуретана (PUR)
- Цвет наружной оболочки: см. таблицу

Технические характеристики



Классификация

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



Общее

Дополнительная техническая информация для указанных выше сервокабелей по запросу.

Номер артикула	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр в мм	Цвет	Вес меди кг/км	Вес кг/км
Подходят для продуктов фирмы Heidenhain					
70388718	4 x 2 x 0,14 + 4 x 0,5	8,5	чёрный	48,0	92
70388719	3 x (2 x 0,14) + 2 x (0,5)	8,3	чёрный	64,0	100
70388720	3 x (2 x 0,14) + 2 x (1,0)	9,1	чёрный	64,0	115
70388721	4 x 2 x 0,14 + 4 x 0,5 + (4 x 0,14)	8,3	чёрный	56,0	102
Подходит для ELAU					
70388722	3 x 2 x 0,25 + 2 x 0,5	8,4	зеленый	44,0	95
Подходят для KEB					
70388724	3 x (2 x 0,14) + 2 x (0,5)	8,1	оранжевый	64,0	100
Подходят к продукции фирмы Berger Lahr					
70388726	5 x 2 x 0,25 + 2 x 0,5	9,5	зеленый	56,0	120
Подходят к продукции фирмы B & R					
70388727	3 x 2 x 24AWG	6,5	зеленый	28,0	60
70388728	5 x 2 x 0,14 + 2 x 0,5	7,8	зеленый	40,0	80
Подходят для FANUC					
70388730	5 x 0,5 + 2 x 2 x 0,18	7,6	зеленый	94,0	169
70388731	2 x 0,5 + 4 x 2 x 0,22	7,6	зеленый	72,0	120
70388732	3 x 2 x 0,18 + 6 x 0,5	8,7	зеленый	105,0	189
70388733	3 x 2 x 0,18 + 6 x 1,0	8,7	зеленый	140,0	252
70388734	5 x 2 x 0,18 + 6 x 0,5	8,7	зеленый	114,0	205
70388735	10 x 2 x 24 AWG	9,0	зеленый	60,0	121

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 Т17 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)

Указанные системы приводов (Heidenhain, Elau, KEB, Controles Techniques, Berger Lahr, B & R, Fanuc) – зарегистрированные товарные знаки и упомянуты только для сравнения.

DESINA® – зарегистрированный товарный знак общества (союза) немецких станкостроительных заводов

Особо гибкие кабели для использования в буксируемых кабельных цепях должны до монтажа быть на барабанах.

Номера артикулов относятся к оригинальным конструкциям Lapp

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

Аналогичная продукция

- ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP см. страницу 102
- Кабели по стандартам SIEMENS® 6FX 8PLUS см. страницу 103
- Кабели по стандартам INDRAMAT® INK см. страницу 104

Аксессуары

- Цилиндрические электрические соединители см. страницу 608
- SKINTOP® ЭМС /заземление см. страницу 674
- SILVYN® CHAIN Защитные и ведущие системы для кабелей