

Спец. кабели для кодирующих устройств, датчиков вращения

Совместимы с различными приводными системами

Кабели для передачи обратного сигнала от кодирующих устройств с полиуретановой оболочкой по стандартам различных изготовителей комплектного оборудования для динамического использования в силовых цепях, с сертификацией UL/CSA AWM

Информация

Подходят для датчиков вращения различных производителей

Наружная оболочка из полиуретана

AWM сертификация для Канады и США



Механическая стойкость



Маслостойкий



Для буксируемых кабельных цепей



ЭМС



Стойкий к УФ-лучам

Преимущества

Повышение экономической эффективности оборудования благодаря более высокой скорости и ускорению

Сертификация по многочисленным стандартам снижает затраты

Большой срок эксплуатации даже в экстремальных условиях благодаря износостойкой наружной оболочке из полиуретана.

Стойкие к смазочным материалам на основе минеральных масел, к разбавленным кислотам, к водным щелочным растворам и к другим химическим соединениям.

Спец. кабели для кодирующих устройств, датчиков вращения**Области применения**

Сервоприводы и конфекционированные сервокабели
В буксируемых кабельных цепях или подвижных частях оборудования
Техника эксплуатации и монтажа оборудования
Специально для применения во влажных средах станочных систем и поточных линий
Сборочные и производственные линии, во всех типах машин

Характеристики

Износостойкие и стойкие к насечкам
Маслостойкие
Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2 и CSA FT1

Стандарты / Сертификаты соответствия

UL/CSA AWM Styles, см. техпаспорт
UL File No. E63634
Для применения в буксируемых кабельных цепях. Пожалуйста, соблюдайте указания в приложении T3 каталога

Конструкция

Конструкция в соотв. с конкретным OEM стандартом
Подробнее - см. техпаспорт (по запросу)
Наружная оболочка из полиуретана
Цвет наружной оболочки: см. таблицу

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
Общее:	Дополнительная техническая информация для указанных выше сервокабелей по запросу.

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)
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.
Артикулы относятся к оригинальным конструкциям Lapp
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.

Спец. кабели для кодирующих устройств, датчиков вращения

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр [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	92
70388719	3 x (2 x 0,14) + 2 x (0,5)	8.3	чёрный	64	100
70388720	3 x (2 x 0,14) + 2 x (1,0)	9.1	чёрный	64	115
70388721	4 x 2 x 0,14 + 4 x 0,5 + (4 x 0,14)	8.3	чёрный	56	102
Подходит для ELAU					
70388722	3 x 2 x 0,25 + 2 x 0,5	8.4	зеленый	44	95
Подходят для KEB					
70388724	3 x (2 x 0,14) + 2 x (0,5)	8.1	зеленый	64	100
Подходят к продукции фирмы Berger Lahr					
70388726	5 x 2 x 0,25 + 2 x 0,5	9.5	зеленый	56	120
Подходят к продукции фирмы B & R					
70388727	3 x 2 x 24AWG	6.5	зеленый	28	60
70388728	5 x 2 x 0,14 + 2 x 0,5	7.8	зеленый	40	80
Подходят для FANUC					
70388730	5 x 0,5 + 2 x 2 x 0,18	7.6	зеленый	94	169
70388731	2 x 0,5 + 4 x 2 x 0,22	7.6	зеленый	72	120
70388732	3 x 2 x 0,18 + 6 x 0,5	8.7	зеленый	105	189
70388733	3 x 2 x 0,18 + 6 x 1,0	8.7	зеленый	140	252
70388734	5 x 2 x 0,18 + 6 x 0,5	8.7	зеленый	114	205
70388735	10 x 2 x 24 AWG	9.0	зеленый	60	121