

Кабели по стандарту LENZE®

Кабели для серводвигателей и датчиков вращения - с сертификацией

Кабели для серводвигателей и обратной связи по стандарту LENZE® для статического использования или динамического использования в силовых цепях, с сертификацией UL/CSA AWM

Информация

Сервоприводы

Для неподвижного и подвижного применения

Соответствующая электромагнитная совместимость



ЭМС



Маслостойкий

Преимущества

Кабели силовые для электродвигателей с низкой ёмкостью

Сертификация по многочисленным стандартам снижает затраты

Области применения

Соединительный кабель между серворегулятором и кодирующим устройством/ датчиком вращения

Для соединения электродвигателя и серворегулятора

Производство промышленного оборудования

Сборочные и производственные линии,

во всех типах машин

Кабели по стандарту LENZE®

Стандарты / Сертификаты соответствия

Кабели для датчиков вращения и кодирующих устройств: UL AWM Style 2464

Неподвижное применение: UL AWM Style 21165

Подвижное применение: CSA AWM I/II A/B

Кабели для электродвигателей: UL AWM Style 2570

Неподвижное применение: UL AWM Style 20940

Подвижное применение: CSA AWM I/II A/B

UL File No. E63634

Для применения в буксируемых кабельных цепях. Пожалуйста, соблюдайте указания в приложении Т3 каталога

Конструкция

Конструкция по стандартам LENZE®:

Конструкция для неподвижного применения: ПВХ оболочка, PP изоляция.

Конструкция для подвижного использования: полиуретановая оболочка, TPE изоляция

Подробнее - см. техпаспорт (по запросу)

Кабели сигнальные: зеленый (RAL 6018)

Кабель для серводвигателей: 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:

Кабель энкодэр

- 7072508 (неподвижное применение)

чёрн./жёлт.+чёрн./зел.+чёрн./красн.+чёрн./син.+чёрн./бел. -

7072517 (подвижное применение)

зел./жёлт.+син./красн.+сер./роз.+черн./фиол.+корич./бел.

Распознавательный кабель:

- 7072507 (неподвижное применение)

чёрн./жёлт.+чёрн./зел.+чёрн./красн.+чёрн./бел.

- 7072516 (подвижное применение)

зел./жёлт.+син./красн.+сер./роз.+корич./бел.

Минимальный радиус изгиба:

Подвижное применение: 10 x D

Неподвижное применение: 7,5 x D

Номинальное напряжение:

Сигнальные кабели: 30 В (VDE), 300 В (UL/CSA)

Силовой кабель:

- Силовые жилы: U₀/U 0.6/1 кВ (VDE), 600 В (UL/CSA)

- Контрольные жилы: 24 В (VDE) 600 В (UL/CSA)

Жила заземления:

G = с ж/з жилой заземления

Температурный диапазон:

Подвижное применение: от -5 до +70 °C

Неподвижное применение: от -40 до +80 °C

Кабели по стандарту LENZE®

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)

Lenze® (EWLM_, EWLR_, EWLE_, EWLL_, EYL и EYP) – зарегистрированные торговые марки Lenze® AG и упомянуты только для сравнения. DESINA® – зарегистрированная торговая марка Ассоциации немецких изготовителей оборудования

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.

**Кабели по стандарту LENZE®**

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
Кабели для электродвигателей, неподвижное применение				
7072500	4 G 1,0 + (2 x 0,5)	10	81	128
7072501	4 G 1,5 + (2 x 0,5)	11,2	106	173
7072502	4 G 2,5 + (2 x 0,5)	12,3	153	244
Экранированные кабели для датчиков вращения				
7072507	3 x (2 x 0,14) + 1 x (2 x 0,5)	9,3	43	91
7072508	4 x (2 x 0,14) + 1 x (2 x 1,0)	11	65	136
Кабели для электродвигателей, особо гибкие, для буксируемых кабельных цепей				
7072509	4 G 1,0 + (2 x 0,5)	10	81	151
7072510	4 G 1,5 + (2 x 0,5)	11,5	106	192
7072511	4 G 2,5 + (2 x 0,5)	13,2	153	271
7072512	4 G 4 + (2 x 1,0)	14,6	235	373
7072513	4 G 6 + (2 x 1,0)	16,8	316	477
7072514	4 G 10 + (2 x 1,0)	20,1	513	710
7072515	4 G 16 + (2 x 1,0)	23,8	710	1015
Кабели для датчиков вращения и кодирующих устройств для прокладки в буксируемых кабельных цепях				
7072516	3 x (2 x 0,14) + 1 x (2 x 0,5)	10	44	107
7072517	4 x (2 x 0,14) + 1 x (2 x 1,0)	11,5	65	145

Последнее обновление (23.02.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://lapp.russia.lappgroup.com>Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с.тех.паспорте
PN 0456 / 02_03_16