

Кабели по стандарту LENZE®

Кабели для кодирующих устройств и синхронных вращающихся трансформаторов, DESINA® зелёного цвета, кабели для внутреннего охлаждения двигателей, для передачи мощности, DESINA® оранжевого цвета



Применение

Кабели для серводвигателей, для синхронных вращающихся трансформаторов, для кодирующих устройств, по стандартам LENZE® для неподвижной прокладки и/или для прокладки в буксируемых кабельных цепях. 100% совместимость со специальными приводными механизмами. Маслостойкая ПВХ или полиуретановая наруж-

ная оболочка, стойкая к надрезам позволяет использовать кабели в промышленных условиях, например в Станкостроении Прессах по изготовлению кузовов Автоматических поточных линиях.

Преимущества

Все кабели сертифицированы по стандартам UL и CSA для применения на

Северо-американском рынке.

Указания

Для особо гибких кабелей пожалуйста обратите внимание на рекомендации по прокладке кабелей в буксируемые кабельные цепи в приложении к каталогу таблица T3

Конструкция

Конструкция по стандартам Lenze®:

● Конструкция для неподвижной прокладки: на-

ружная оболочка из ПВХ пластика, не распространяют горение по IEC 60332-1, изоляция жил на основе полипропилена, сертифицированы по UL/CSA

● Конструкция для особо гибкого применения: маслостойкая наружная оболочка из полиуретана по VDE482-265-2-1, не распространяют горение по IEC 60332-1, изоляция жил из термопластичного эластомера, сертифицированы по UL/CSA.

Технические данные

Маркировка жил: **кабели для кодирующих устройств:** - 7072508 (неподвижная прокладка) чёрн/жёл+чёрн/зел+чёрн/крас+чёрн/син + чёрн/бел - 7072517 (гибкое применение) зел/жёл+син/крас+сер/роз+чёрн/фиол + корич/бел **кабели для синхронных вращающихся трансформаторов:** - 7072507 (неподвижная прокладка) чёрный/жёлтый+чёрный/зеленый+чёрный/красный+чёрный/белый - 7072516 (подвижная прокладка)

зеленый/желтый+синий/красный+серый/розовый+коричневый/белый

Сертификация кабели для синхронных вращающихся трансформаторов и кодирующих устройств: UL/CSA AWM тип 2464 для неподвижной прокладки, тип 21165 для особо гибкого применения кабели для двигателей: UL/CSA AWM тип 2570 для неподвижной прокладки, тип 20940 для особо гибкого применения

Минимальный радиус изгиба: подвижная прокладка: 10 x наружных диаметров кабеля неподвижная прокладка: 7,5 x наружных диаметров кабеля

Номинальное напряжение кабели для синхронных вращающихся трансформаторов и кодирующих устройств: 30 В (VDE), 300 В (UL/CSA) кабели для двигателей: - силовые жилы: 600/1000 В (VDE), 600 В (UL/CSA)

Испытательное напряжение кабели для синхронных вращающихся трансформаторов и кодирующих устройств: 1,5 кВ кабели для двигателей: - силовые жилы: 4 кВ - жила управления: 2 кВ

Температурный диапазон подвижная прокладка: -5 °C до +70 °C неподвижная прокладка: -30 °C до +80 °C

Номер артикла	Число жил и сечение в мм²	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Расчётная масса кабеля кг/км
Кабели для охлаждения двигателей, неподвижная прокладка				
0015515	5G0,5 (OLFLEX® 150CY Quattro)	10,3	77,0	77,0
Кабели для охл. двигателей, прокладка в цепи, ПВХ/полиуретан				
1029005	5G0,5 (OLFLEX®-FD 891CP)	9,3	55,3	143
Кабели для двигателей, неподвижная прокладка				
7072500	4G1,0 + (2x0,5)	10,0	81,0	81
7072501	4G1,5 + (2x0,5)	11,20	106,0	106
7072502	4G2,5 + (2x0,5)	12,30	153,0	153
7072503	4G4 + (2x1,0)	14,60	232,0	232
7072504	4G6 + (2x1,0)	16,70	323,0	323
7072505	4G10 + (2x1,0)	19,40	497,0	497
7072506	4G16 + (2x1,0)	24,20	754,0	754
Кабели для синхр. вращ. трансформаторов, кодир. устройств, неподвижная прокладка				
7072507	3x(2x0,14) + 1x(2x0,5)	9,30	43,0	43
7072508	4x(2x0,14) + 1x(2x1,0)	11,0	65,0	65
Кабели для двигателей, прокладка в цепи				
7072509	4G1,0 + (2x0,5)	10,50	81,0	81
7072510	4G1,5 + (2x0,5)	12,10	106,0	106
7072511	4G2,5 + (2x0,5)	13,20	153,0	153
7072512	4G4 + (2x1,0)	14,60	235,0	235
7072513	4G6 + (2x1,0)	16,80	316,0	316
7072514	4G10 + (2x1,0)	20,10	513,0	513
7072515	4G16 + (2x1,0)	23,80	710,0	710
Кабели для синхр. вращ. трансформаторов, кодир. устройств, прокладка в цепи				
7072516	3x(2x0,14) + 1x(2x0,5)	10,0	44,0	44
7072517	4x(2x0,14) + 1x(2x1,0)	11,50	65,0	65

Номера артиклов относятся к оригинальным изделиям фирмы Lapp. Обозначения Lenze® ((EWLM_, EWLR_, EWLE_ и EWLL_ это зарегистрированная марка фирмы Lenze® AG) служат только для сравнения. R- бухты макс. до 30 кг, T- барабаны. Без доплат за оригинальную упаковку: 50, 100, 500, 1000 м Lapp Kabel рекомендует: особо гибкие кабели FD до монтажа должны быть на барабане. База меди: 150,- Евро/100кг DESINA® - зарегистрированная марка союза немецких станкостроительных заводов