

Кабели по стандартам SIEMENS® 6FX 5008-

Кабели для серводвигателей и датчиков вращения - с сертификацией

Кабели для серводвигателей и обратной связи по стандарту SIEMENS® 6FX 5008 для статического использования, с сертификацией UL/CSA AWM и VDE

Информация

Сервоприводы

Соответствующая электромагнитная совместимость



ЭМС



Маслостойкий

Преимущества

Кабели для электродвигателей и серводвигателей, сеч. до 6 mm², с низкой ёмкостью благодаря изоляции из полипропилена

Сертификация по многочисленным стандартам снижает затраты

Области применения

Для соединения электродвигателя и серворегулятора

Для неподвижного применения или применения с ограниченной подвижностью

Производство промышленного оборудования

Промышленное оборудование и станки

Печатные машины

Характеристики

Маслостойкие

Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2 и CSA FT1

Соответствующая электромагнитная совместимость

Кабели по стандартам SIEMENS® 6FX 5008-

Стандарты / Сертификаты соответствия

Силовые кабели:
с VDE регистрацией
UL/CSA AWM style 2570
Сигнальные кабели:
UL/CSA AWM style 2502
UL File No. E63634

Конструкция

Конструкция по стандартам SIEMENS® 6FX5008.
Изоляция жил: вкл. сеч. 6,0 мм² из полипропилена; сеч. 10 мм² и выше из ПВХ-пластиката
Общая скрутка жил и пар
Оплётка из медных луженых проволок
Наружная оболочка из специальной ПВХ-композиции
Кабели сигнальные: зеленый (RAL 6018)
Кабели силовые для электродвигателей и 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
Конструкция жилы:	Класс гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228
Минимальный радиус изгиба:	Неподвижное применение: 5 x D Подвижное применение: 15 x D
Номинальное напряжение:	Сигнальные кабели: 30 В AC (IEC)30 В AC/DC (UL/CSA) Силовые кабели: - Силовые жилы: U ₀ /U 600/1000 В (IEC) 1000 В (UL/CSA) - Жилы управления: 30 В AC (IEC) 1000 В (UL/CSA)
Испытательное напряжение:	Силовые кабели: Силовые жилы: 4000 В Жилы управления: 2000 В Сигнальные кабели: 500 В
Температурный диапазон:	Неподвижное применение: от -20 до +80 °C Подвижное применение: - 0°C до +60 °C

Комментарий

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)
Siemens (6FX5002/5008, 6FX7002/7008, 6FX8002/8008) – зарегистрированные торговые марки Siemens AG и упомянуты только для сравнения. DESINA ® - зарегистрированная торговая марка Ассоциации немецких изготовителей оборудования
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 стандартам SIEMENS® 6FX 5008-**

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Обозначение по Siemens	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
Сигнальные кабели					
0025724	4 x 2 x 0,38 + 4 x 0,5	6FX5008-1BD21	9	76,4	120
0025725	3 x (2 x 0,14) + 4 x 0,14 + 2 x 0,5	6FX5008-1BD41	8,9	63	100
0025726	3 x (2 x 0,14) + 4 x 0,14 + 2 x 0,5 + 4 x 0,23	6FX5008-1BD51	9,5	69	139
Кабели для электродвигателей					
00257001	4 G 1,5	6FX5008-1BB11 LC	8	88	131
00257011	4 G 2,5	6FX5008-1BB21 LC	9,6	132	219
00257021	4 G 4	6FX5008-1BB31 LC	11	195	312
00257031	4 G 6	6FX5008-1BB41 LC	13,1	280	380
0025704	4 G 10	6FX5008-1BB51	19,3	445	620
0025705	4 G 16	6FX5008-1BB61	23,3	715	1060
0025706	4 G 25	6FX5008-1BB25	26,9	1110	1640
0025707	4 G 35	6FX5008-1BB35	30,3	1540	2310
0025708	4 G 50	6FX5008-1BB50	36,5	2160	3240
Кабели для серводвигателей					
00257151	4 G 1,5 + (2 x 1,5)	6FX5008-1BA11 LC	10,4	150	248
00257161	4 G 2,5 + (2 x 1,5)	6FX5008-1BA21 LC	12	194	310
00257171	4 G 4 + (2 x 1,5)	6FX5008-1BA31 LC	13,6	272	445
00257181	4 G 6 + (2 x 1,5)	6FX5008-1BA41 LC	15,6	351	554
0025719	4 G 10 + (2 x 1,5)	6FX5008-1BA51	21	536	806

Последнее обновление (16.01.2018)

©2018 Larr Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://arrussia.larrgroup.com>Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте
PN 0456 / 02_03.16