

# Кабели по стандарту SIEMENS® Standard 6FX 7008-

Кабели для двигателей для линейных приводных механизмов, с наружной оболочкой оранжевого цвета в соответствии с DESINA®



## Применение

Области применения:

- Особо гибкие кабели для линейных приводных механизмов
- Предназначены специально для применения в буксируемых кабельных цепях
- 100 % совместимость с системой Siemens
- Маслостойкая, износостойкая, стойкая к надразам наружная оболочка из полиуретана позволяет использовать кабели в промышленных условиях

Кабели предназначены для:

- станкостроения

- прессов по изготовлению кузовов
- деталей машин автоматических поточных линий

## Преимущества

- Кабели могут применяться в буксируемых кабельных цепях с большим ускорением до 5м/сек<sup>2</sup>, а также востребованы для линейных приводных механизмов
- Маслостойкие по VDE 0472 - ч. 803/ тип испытания В

## Важная информация

### Аналогичная продукция:

- Кабели сертифицированные по стандартам UL/CSA см. ÖLFLEX® SERVO FD 790/795 CP
- Кабели поставляются и с конфекционированием различной длины, готовые к монтажу, см. сервокабели по стандартам Siemens Standard 6FX7002
- Другие кабели по стандарту Siemens см. сервокабели по стандарту Siemens 6FX5008 и 6FX8008

### Технические указания:

- Пожалуйста соблюдайте рекомендации по монта-

жу особо гибких кабелей ÖLFLEX® FD, см.таблицу ТЗ в приложении к каталогу

- Цвет оболочки: по DESINA®, оранжевый
- Не распространяют горение по IEC 60332-1-2

## Конструкция

- В соответствии со стандартом Siemens 6FX7008
- Изоляция жил на основе термопластичного эластомера
- Жилы управления скручены звёздной четырёхной скруткой
- Наружная оболочка: специальный полиуретановый компаунд

## Технические данные

Сертификация UL/CSA тип AWM 20234

Конструкция жил: жилы из тончайших медных проволок по IEC 60228 кл. гибкости 6

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

Номинальное напряжение силовые жилы: - 1000 В (UL/CSA) - 600/1000 В (IEC) жилы управления: - 1000 В (UL/CSA) - 24 В (IEC)

Испытательное напряжение силовые жилы: 4000 В жилы управления: 1500 В

Температурный диапазон неподвижная прокладка: -40°C до +90°C подвижная прокладка: от -20°C до +60°C

Номер артикля	Число жил и сечение в мм <sup>2</sup>	SIEMENS- номер артикля	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Расчётная масса кабеля кг/км	Цвет
0027770	4 G 1,5 + (4x0,50)	6FX7008-1BC11	13,4	150,0	250	оранжевый
0027771	4 G 2,5 + (4x0,50)	6FX7008-1BC21	14,5	190,0	300	оранжевый
0027772	4 G 4,0 + (4x0,50)	6FX7008-1BC31	16,1	250,0	380	оранжевый
0027773	4 G 6,0 + (4x0,50)	6FX7008-1BC41	18,5	350,0	540	оранжевый
0027774	4 G 10,0 + (4x0,50)	6FX7008-1BC51	22,5	535,0	770	оранжевый
0027775	4 G 16,0 + (4x0,50)	6FX7008-1BC61	26	770,0	1040	оранжевый

Номера артиклей относятся к оригинальным изделиям фирмы Lapp. Обозначения Siemens (6FX5002/5008, 6FX7002/7008, 6FX8002/8008) это зарегистрированная марка фирмы Siemens AG служат только для сравнения.

R- бухты макс. до 30 кг, T- барабаны.

Без доплат за упаковку: 50, 100, 500, 1000 м

Lapp Kabel рекомендует: особо гибкие кабели FD до монтажа должны быть на барабанах.

DESINA® - это зарегистрированная марка союза немецких станкостроительных заводов

База меди: 150,- Евро/ 100кг