

# Кабели по стандарту SIEMENS® Standard 6FX 8008-

Кабели для датчиков, для систем передачи сигналов, кабели для двигателей, для систем передачи энергии в соответствии с DESINA®



## Применение

### Области применения:

- Особо гибкие кабели для серводвигателей и кабели для датчиков, предназначены для прокладки в буксируемых кабельных цепях
- 100% совместимы с системой Siemens
- Маслостойкая, износостойкая, стойкая к надрезам наружная оболочка из полиуретана позволяет использовать

кабели в промышленных условиях

### Кабели предназначены для:

станкостроения  
прессов по изготовлению кузовов  
деталей машин автоматических поточных линий

### Преимущества

- Сертифицированы по UL и CSA
- Без галогенов
- Гибкие при низких температурах

- Кабели поставляются и с конфекционированием различной длины, готовые к монтажу

### Важная информация Аналогичная продукция:

- Кабели сертифицированные по UL /CSA: ÖLFLEX® SERVO FD 790 CP и ÖLFLEX® SERVO FD 795 CP.
- Другие кабели по стандарту Siemens смотри сервокабели по стандарту Siemens 6FX5008 и 6FX7008

дарту Siemens 6FX5008 и 6FX7008

### Технические указания:

- Пожарлуга соблюдайте рекомендации по монтажу особо гибких кабелей ÖLFLEX® FD, см. таблицу T3 в приложении к каталогу

### Конструкция

- В соответствии со стандартом Siemens 6FX8008

## Технические данные

Изоляция жил термопластичный эластомер или пропилен

Сертификация силовые кабели: VDE рег. номер: 7733 UL/CSA AWM тип 20234 кабели для датчиков по: UL/CSA AWM тип 20236

Наружная оболочка полиуретан 11Y (по DIN VDE 0250, ч. 405) цвет оболочки: зеленый (RAL 6018) или оранжевый (RAL 2003)

Минимальный радиус изгиба: для неподвижной прокладки: 7,5 x наружных диаметров кабеля для гибкого применения: 1,5 мм² - 4,0 мм²: 10 x наружных диаметров кабеля от 4,0 мм²: 12 x наружных диаметров кабеля

Номинальное напряжение сигнальные кабели: 30 В AC/DC силовые кабели: - силовые жилы: 600/1000 В (IEC) 1000 В (UL/CSA) - жилы управления: 250 В AC (IEC) 1000 В (UL/CSA)

Испытательное напряжение силовые жилы: 4000 В эфф. жилы управления/ сигнальные жилы: 500 В эфф.

Температурный диапазон подвижная прокладка: -10°C до +60°C неподвижная прокладка: -50°C до +80°C

| Номер артикля                            | Число жил и сечение в мм²                      | SIEMENS- номер артикля | Наружный диаметр в мм | Вес меди кг/км | Расчётная масса кабеля кг/км | Цвет      |
|--|--|------------------------|-----------------------|----------------|------------------------------|-----------|
| <b>Кабели обратной связи/ сигнальные</b> |  |                        |                       |                |                              |           |
| 0027710                                  | 8 x 2 x 0,18                                   | 6FX8008-1BD11          | 7,8                   | 54,0           | 85                           | зелёный   |
| 0027711                                  | 4 x 2 x 0,38 + 4 x 0,5                         | 6FX8008-1BD21          | 8,9                   | 77,0           | 120                          | зелёный   |
| 0027712                                  | 3 x (2 x 0,14) + 2 x (0,5)                     | 6FX8008-1BD31          | 9,0                   | 69,0           | 113                          | зелёный   |
| 0027713                                  | 3 x (2 x 0,14) + 4 x 0,14 + 2 x 0,5            | 6FX8008-1BD41          | 8,9                   | 66,0           | 101                          | зелёный   |
| 0027714                                  | 3 x (2 x 0,14) + 4 x 0,14 + 2 x 0,5 + 4 x 0,23 | 6FX8008-1BD51          | 9,5                   | 86,0           | 139                          | зелёный   |
| 0027715                                  | 4 x 2 x 0,18                                   | 6FX8008-1BD61          | 6,4                   | 34,25          | 53                           | зелёный   |
| 0027716                                  | 2 x 2 x 0,18                                   | 6FX8008-1BD71          | 5,0                   | 23,1           | 36                           | зелёный   |
| 0027717                                  | 12 x 0,23                                      | 6FX8008-1BD81          | 6,9                   | 48,0           | 76                           | зелёный   |
| <b>Кабели для двигателей</b>             |  |                        |                       |                |                              |           |
| 0027724                                  | 4 G 1,5  | 6FX8008-1BB11          | 9,9                   | 84,0           | 155                          | оранжевый |
| 0027725                                  | 4 G 2,5  | 6FX8008-1BB21          | 11,6                  | 135,0          | 230                          | оранжевый |
| 0027726                                  | 4 G 4,0  | 6FX8008-1BB31          | 12,7                  | 205,5          | 315                          | оранжевый |
| 0027727                                  | 4 G 6,0  | 6FX8008-1BB41          | 14,2                  | 270,3          | 420                          | оранжевый |
| 0027728                                  | 4 G 10,0                                       | 6FX8008-1BB51          | 16,5                  | 458,0          | 625                          | оранжевый |
| 0027729                                  | 4 G 16,0                                       | 6FX8008-1BB61          | 19,8                  | 723,0          | 940                          | оранжевый |
| <b>Кабели для серводвигателей</b>        |  |                        |                       |                |                              |           |
| 0027718                                  | 4 G 1,5 + (2 x 1,5)                            | 6FX8008-1BA11          | 12,5                  | 143,0          | 240                          | оранжевый |
| 0027719                                  | 4 G 2,5 + (2 x 1,5)                            | 6FX8008-1BA21          | 13,8                  | 186,0          | 300                          | оранжевый |
| 0027720                                  | 4 G 4,0 + (2 x 1,5)                            | 6FX8008-1BA31          | 14,9                  | 260,5          | 398                          | оранжевый |
| 0027721                                  | 4 G 6,0 + (2 x 1,5)                            | 6FX8008-1BA41          | 15,9                  | 330,0          | 528                          | оранжевый |
| 0027722                                  | 4 G 10,0 + (2 x 1,5)                           | 6FX8008-1BA51          | 18,0                  | 519,0          | 780                          | оранжевый |
| 0027723                                  | 4 G 16,0 + (2 x 1,5)                           | 6FX8008-1BA61          | 21,8                  | 786,0          | 1050                         | оранжевый |
| 0027730                                  | 4 G 25,0 + (2 x 1,5)                           | 6FX8008-1BA25          | 26,7                  | 1170,0         | 1100                         | оранжевый |
| 0027731                                  | 4 G 35,0 + (2 x 1,5)                           | 6FX8008-1BA35          | 30,8                  | 1585,0         | 1500                         | оранжевый |
| 0027732                                  | 4 G 50,0 + (2 x 1,5)                           | 6FX8008-1BA50          | 34,7                  | 2184,0         | 2065                         | 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 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