

# Кабели по стандарту SIEMENS® Standard 6FX 5008-

Кабели для датчиков, для систем передачи сигналов, с наружной оболочкой зеленого цвета, кабели для двигателей, для систем передачи энергии с наружной оболочкой оранжевого цвета



## Применение

Области применения:

- Кабели предназначены в основном для неподвижной прокладки или для прокладки с ограниченной подвижностью
- Маслостойкая ПВХ оболочка позволяет использовать эти кабели в промышленных условиях

Кабели предназначены для:

- станкостроения
- прессов по изготовлению кузовов

- деталей машин автоматических поточных линий

## Преимущества

- Сертификация по UL/CSA
- Маслостойкие по VDE 0472 - ч. 803 - тип испытания В
- Кабели поставляются и с конфекционированием, готовые к монтажу и с длинами по запросам клиентов
- В соответствии со стандартом DESINA®

## Важная информация Аналогичная продукция:

- Кабели сертифицированные по стандартам UL/CSA см. ÖLFLEX® SERVO FD 790/795 CP
- Для особо гибкого применения см. сервокабели Siemens 6FX8008
- Другие типы кабеля по стандарту Siemens см. в каталоге 6FX7008

## Технические указания:

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

- Не распространяют горение по IEC 60332-1-2

## Конструкция

- Конструкция в соответствии со стандартом Siemens 6FX5008
- Изоляция жил: ПВХ композиция или полипропилен
- Наружная оболочка зелёного цвета для кабелей передачи сигналов, оранжевого цвета для передачи энергии
- Наружная оболочка: специальная ПВХ композиция

## Технические данные

Сертификация силовые кабели: VDE регистр. номер: 7855 UL/CSA AWM тип 2570 сигнальные кабели: UL/CSA AWM тип 2502

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

Минимальный радиус изгиба: для неподвижной прокладки: 5 x наружных диаметра кабеля для гибкого применения: 12 x наружных диаметра кабеля

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

Испытательное напряжение силовые кабели: силовые жилы: 4000 В эфф. жилы управления: 2000 В эфф. сигнальные кабели: 500 В

Температурный диапазон неподвижная прокладка: от -20°C до +80°C подвижная прокладка: от -0°C до +60°C

Номер артикла	Число жил и сечение в мм <sup>2</sup>	SIEMENS- номер артикла	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Расчётная масса кабеля кг/км	Цвет
<b>Кабели сигнальные</b>						
0025724	4x2x0,38+4x0,5	6FX5008-1BD21	9,0	76,4	120	зелёный
0025725	3x(2x0,14) + 4x0,14 + 2x0,50	6FX5008-1BD41	8,9	63,0	100	зелёный
0025726	3x(2x0,14) + 4x0,14 + 2x0,50 + 4x0,23	6FX5008-1BD51	9,5	69,0	139	зелёный
<b>Кабели для двигателей</b>						
0025700	4 G 1,5	6FX5008-1BB11	9,70	88,0	131	оранжевый
0025701	4 G 2,5	6FX5008-1BB21	11,10	132,0	219	оранжевый
0025702	4 G 4,0	6FX5008-1BB31	12,90	195,0	312	оранжевый
0025703	4 G 6,0	6FX5008-1BB41	15,20	280,0	380	оранжевый
0025704	4 G 10	6FX5008-1BB51	19,30	445,0	620	оранжевый
0025705	4 G 16	6FX5008-1BB61	23,30	715,0	1060	оранжевый
0025706	4 G 25	6FX5008-1BB25	26,90	1110,0	1640	оранжевый
0025707	4 G 35	6FX5008-1BB35	30,30	1540,0	2310	оранжевый
0025708	4 G 50	6FX5008-1BB50	36,50	2160,0	3240	оранжевый
0025709	4 G 70	6FX5008-1BB70	41,00	2950,0	4425	оранжевый
0025710	4 G 95	6FX5008-1BB95	49,70	4080,0	6120	оранжевый
0025711	4 G 120	6FX5008-1BB12	54,00	5070,0	7605	оранжевый
0025712	4 G 150	6FX5008-1BB15	61,00	6057,0	9086	оранжевый
0025713	4 G 185	6FX5008-1BB18	64,20	7303,0	10955	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. База меди: 150,- Евро/ 100кг  
DESINA® - это зарегистрированная марка союза немецких станкостроительных заводов