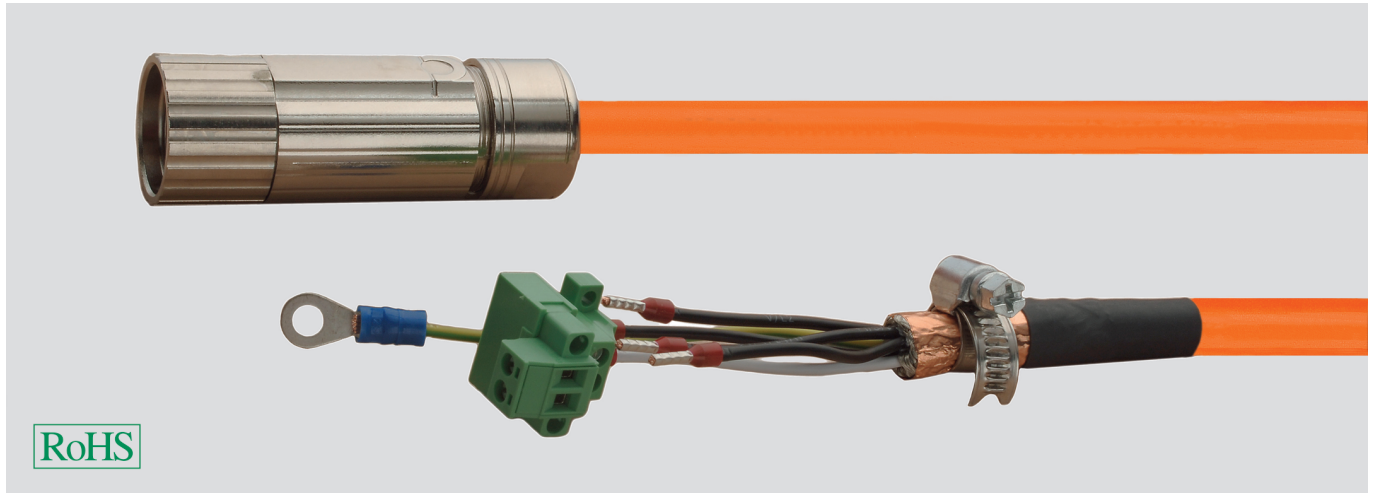


# Кабели для сервомоторов в собранном виде

для стационарной прокладки

кабели для применения в системах привода SIEMENS



## Технические характеристики

- **Температурный диапазон**  
подвижно от 0 °С до +60 °С  
стационарно от -20 °С до +80 °С
- **Радиус изгиба**  
подвижно 20xØ кабеля  
стационарно 5xØ кабеля
- **Макс. ускорение**  
2 м/с<sup>2</sup>
- **Циклы изгибов**  
100 000 при ≥ 20xØ кабеля
- **Номинальное напряжение (UL/CSA) 1000 В**  
(силовые и сигнальные жилы)
- **Номинальное напряжение (VDE)**  
U<sub>0</sub>/U 0,6/1 кВ (силовые жилы)  
24 В (сигнальные жилы)
- **Испытательное напряжение, силовые жилы 4 кВ**
- **Испытательное напряжение, сигнальные жилы 2 кВ**
- **Сопротивление изоляции**  
≥ 20 МОм x км

## Допуски

Desina® (ISO 23570)  
VDE  
UL/CSA

## Структура

### Силовые жилы

- Медные проводники в соответствии с IEC 60228 кл. 6
  - **PVC-изоляция жил**
  - **Обозначение жил U/L1/C/L+ V/L2 W/L3/D/L-**
  - **Жила заземления** желто-зеленая
- ### Сигнальные жилы
- Медные проводники
  - Изоляция жил TPE-E
  - Цвета жил:  
черный, белый
  - Жилы скручены попарно
  - Экранирование: луженая медная оплетка
  - Общий экран в виде луженой медной оплетки, покрытие прибл. 80%
  - Внешняя оболочка – PVC-материал
  - Цвет оболочки оранжевый (RAL 2003)

## Применение

Этот высококачественный готовый кабель применяется для неподвижного подключения двигателей. Специальная внешняя PVC-оболочка позволяет применять кабель во многих отраслях, например, в машино- и приборостроении.

## Особенность

Доступная по цене альтернатива, предназначенная для буксируемых цепей, соответствует всем требованиям производителей сервоприводов. Готовые (предварительно собранные) кабели можно выполнить любой длины и с индивидуальными изменениями по требованию заказчика.

## Примечания

Следует соблюдать указания изготовителей двигателей и контроллеров по максимально допустимым длинам кабеля.

Обозначение производителя	Обозначение Helukabel	Helukabel Арт.
6FX5002-5CA01	5CA01 DESINA PVC	660224
6FX5002-5CA11	5CA11 DESINA PVC	660227
6FX5002-5CA21	5CA21 DESINA PVC	660230
6FX5002-5CA31	5CA31 DESINA PVC	660234
6FX5002-5CA41	5CA41 DESINA PVC	660237
6FX5002-5CA51	5CA51 DESINA PVC	660238
6FX5002-5CA61	5CA61 DESINA PVC	660239
6FX5002-5CA13	5CA13 DESINA PVC	660229
6FX5002-5CA23	5CA23 DESINA PVC	660232
6FX5002-5DA01	5DA01 DESINA PVC	660241
6FX5002-5DA11	5DA11 DESINA PVC	660244

Обозначение производителя	Обозначение Helukabel	Helukabel Арт.
6FX5002-5DA21	5DA21 DESINA PVC	660247
6FX5002-5DA31	5DA31 DESINA PVC	660250
6FX5002-5DA41	5DA41 DESINA PVC	660254
6FX5002-5DA51	5DA51 DESINA PVC	660257
6FX5002-5DA61	5DA61 DESINA PVC	660259
6FX5002-5DA13	5DA13 DESINA PVC	660666
6FX5002-5DA23	5DA23 DESINA PVC	660249
6FX5002-5DA33	5DA33 DESINA PVC	660252
6FX5002-5DA43	5DA43 DESINA PVC	660255
6FX5002-5DA53	5DA53 DESINA PVC	660667

Допускаются технические изменения.