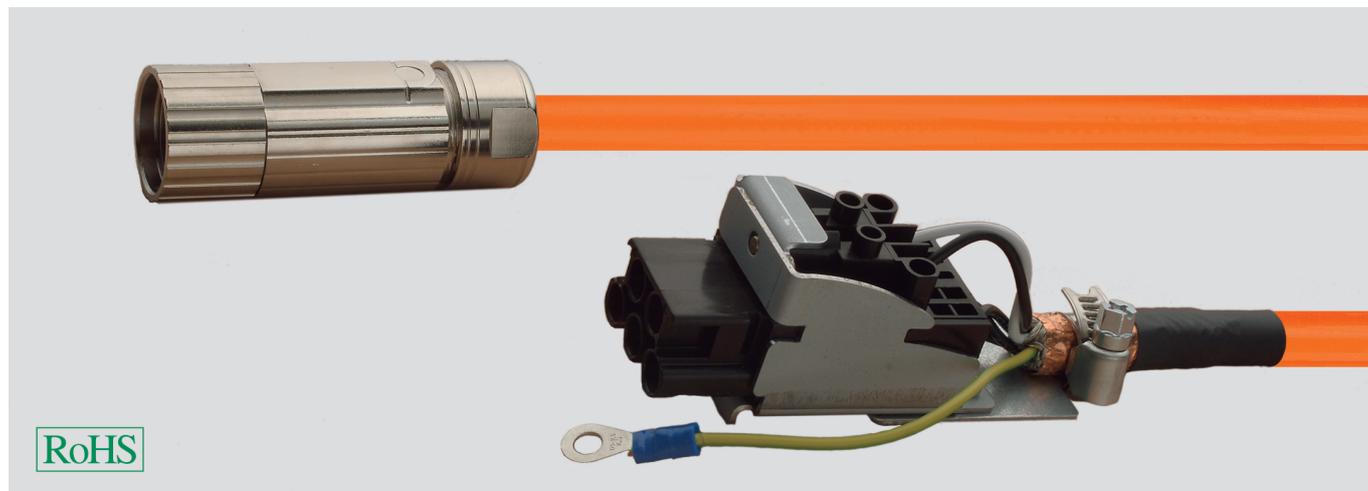


Кабели для сервомоторов в собранном виде

для стационарной прокладки

кабели для применения в системах привода SIEMENS (Drive Cliq*)



RoHS

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/с²
- **Циклы изгибов**
100 000 при ≥ 20x Ø кабеля
- **Номинальное напряжение (UL/CSA) 1000 В**
(силовые и сигнальные жилы)
- **Номинальное напряжение VDE**
VDE U₀/U 0,6/1 кВ (силовые жилы)
24 В (сигнальные жилы)
1000 В
- **Номинальное напряжение UL/CSA**
(силовые жилы +сигнальные жилы) 1000 В
- **Испытательное напряжение**
силовые жилы 4 кВ
сигнальные жилы 1 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
 - Маркировка жил U/L1/C/L+V/L2W/L3/D/L-
 - Жила заземления желто-зеленая
- ### Сигнальные жилы
- Медные проводники
 - Изоляция жил TPE-E
 - Обозначение 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

Данный высококачественный готовый кабель для подключения двигателей предназначен для стационарной прокладки. 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.
6FX5002-5CS01	5CS01 DESINA PVC	660855
6FX5002-5CS11	5CS11 DESINA PVC	660856
6FX5002-5CS21	5CS21 DESINA PVC	660857
6FX5002-5CS31	5CS31 DESINA PVC	660858
6FX5002-5CS41	5CS41 DESINA PVC	660859
6FX5002-5CS51	5CS51 DESINA PVC	660860
6FX5002-5CS61	5CS61 DESINA PVC	660861
6FX5002-5CS13	5CS13 DESINA PVC	660862

Обозначение производителя	Обозначение Helukabel	Helukabel Арт.
6FX5002-5DS01	5DS01 DESINA PVC	660863
6FX5002-5DS11	5DS11 DESINA PVC	660864
6FX5002-5DS21	5DS21 DESINA PVC	660865
6FX5002-5DS31	5DS31 DESINA PVC	660866
6FX5002-5DS41	5DS41 DESINA PVC	660867
6FX5002-5DS51	5DS51 DESINA PVC	660868
6FX5002-5DS61	5DS61 DESINA PVC	660869
6FX5002-5DS13	5DS13 DESINA PVC	660870

Допускаются технические изменения.

* Drive Cliq является зарегистрированным товарным знаком Siemens AG.