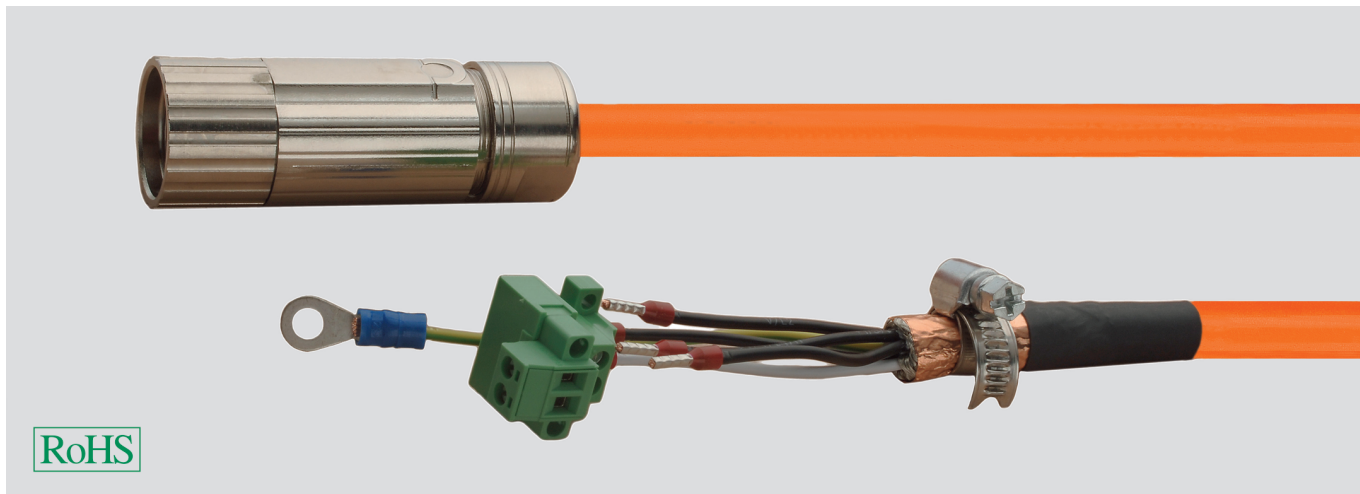


Кабели для сервомоторов в собранном виде

для подвижного применения

кабели для применения в системах привода SIEMENS



RoHS

Технические характеристики

- **Температурный диапазон**
подвижно от -20 °C до +60 °C
стационарно от -50 °C до +80 °C
- **Радиус изгиба**
подвижно 10xØ кабеля
стационарно 7xØ кабеля
- **Макс. ускорение**
5 м/с²
- **Циклы изгибов**
10 млн. при ≥ 12x Ø кабеля
- **Рабочее напряжение**
VDE U₀/U 600/1000 В
UL 1000 В
- **Испытательное напряжение, силовые жилы** 4 кВ
- **Испытательное напряжение, жилы управления** 2 кВ
- **Сопротивление изоляции**
≥ 500 МОм x км

Допуски

Desina® (ISO 23570)
VDE
UL/CSA

Структура

Силовые жилы

- Жилы из тончайших медных проволок в соответствии с DIN VDE 0295 кл. 6
- Высококачественная PP-изоляция жил
- Обозначение жил U/L1/C/L+ V/L2 W/L3/D/L-
- Жила заземления желто-зеленая

Сигнальные жилы

- Медные проводники
- Изоляция жил высококачественный PP-материал
- Обозначение жил: черный, белый
- Жилы скручены попарно
- Экранирование: луженая медная оплетка
- Общий экран в виде луженой медной оплетки, покрытие прибл. 80%
- Внешняя оболочка – PUR-материал
- Цвет оболочки оранжевый (RAL 2003)

Применение

Данный высококачественный готовый кабель для соединения двигателей создан специально для подвижного использования. Специальная внешняя PUR-оболочка позволяет применять кабель во многих отраслях, например, в машино- и приборостроении.

Особенность

Кабели в собранном виде можно выполнить любой длины и с индивидуальными изменениями по требованию заказчика.

Примечания

Следует соблюдать руководство по монтажу для прокладки кабелей в буксируемых цепях (подвижных кабель-каналах) и указания производителей двигателей и контроллеров по максимально допустимой длине кабеля.

Обозначение производителя	Обозначение Helukabel	Helukabel Арт.	Обозначение производителя	Обозначение Helukabel	Helukabel Арт.
6FX8002-5CA01	5CA01 DESINA PUR	660053	6FX8002-5DA21	5DA21 DESINA PUR	660076
6FX8002-5CA11	5CA11 DESINA PUR	660056	6FX8002-5DA31	5DA31 DESINA PUR	660080
6FX8002-5CA21	5CA21 DESINA PUR	660059	6FX8002-5DA41	5DA41 DESINA PUR	660084
6FX8002-5CA31	5CA31 DESINA PUR	660063	6FX8002-5DA51	5DA51 DESINA PUR	660088
6FX8002-5CA41	5CA41 DESINA PUR	660066	6FX8002-5DA61	5DA61 DESINA PUR	660089
6FX8002-5CA51	5CA51 DESINA PUR	660067	6FX8002-5DA13	5DA13 DESINA PUR	89800
6FX8002-5CA61	5CA61 DESINA PUR	660068	6FX8002-5DA23	5DA23 DESINA PUR	89802
6FX8002-5CA13	5CA13 DESINA PUR	660058	6FX8002-5DA33	5DA33 DESINA PUR	660082
6FX8002-5CA23	5CA23 DESINA PUR	660061	6FX8002-5DA43	5DA43 DESINA PUR	660085
6FX8002-5DA01	5DA01 DESINA PUR	660070	6FX8002-5DA53	5DA53 DESINA PUR	660668
6FX8002-5DA11	5DA11 DESINA PUR	660073			

Допускаются технические изменения.