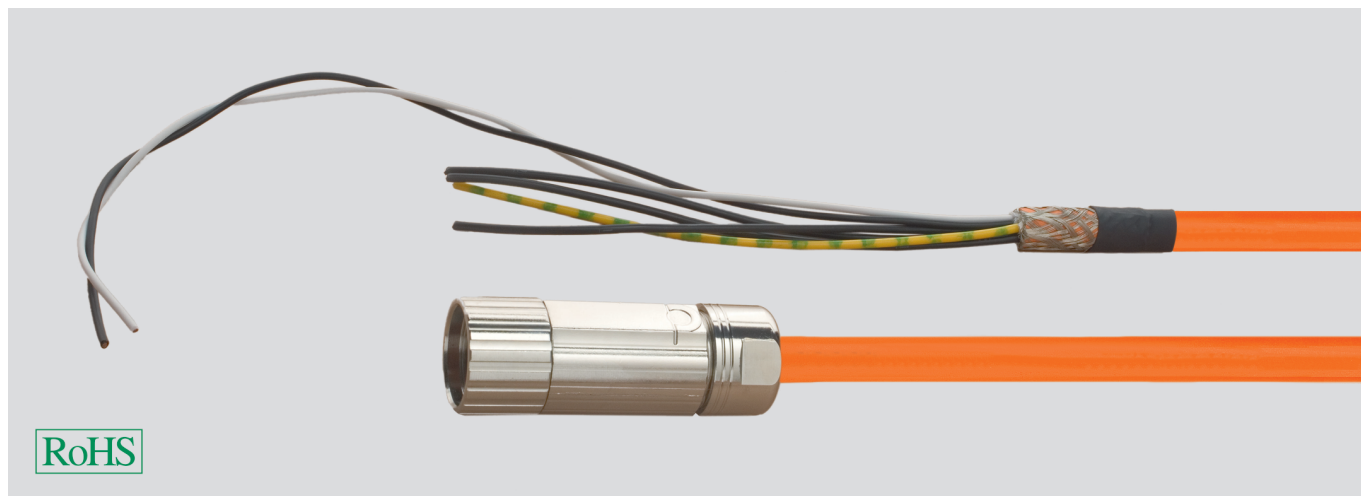


# Кабели для сервомоторов в собранном виде

для подвижного применения

кабели для применения в системах привода SEW



## Технические характеристики

- **Температурный диапазон**  
подвижно от 0 °С до +60 °С  
стационарно от -30 °С до +80 °С
- **Радиус изгиба**  
подвижно 12xØ кабеля  
стационарно 7xØ кабеля
- **Макс. ускорение**  
4 м/с<sup>2</sup>
- **Циклы изгибов**  
10 млн. при ≥ 12x Ø кабеля
- **Рабочее напряжение**  
силовые жилы 600/1000 В
- **Испытательное напряжение**  
силовые жилы 3 кВ  
жилы управления 1,5 кВ
- **Сопротивление изоляции**  
≥ 500 МОм х км

## Допуски

Desina® (ISO 23570)  
UL/CSA

## Структура

### Кабели для двигателей торможения

#### Силовые жилы

- Медные проводники
- Полиолефиновая/полимерная изоляция жил
- Маркировка жил: 1, 2, 3
- Жила заземления желто-зеленая

#### Жилы торможения

- Жилы из тончайших медных проволок
- Изоляция жил полиэстер
- Маркировка жил черный, белый
- Экранирование: оплетка из луженой медной проволоки

### Кабелей для двигателей

#### Силовые жилы

- Жилы из тончайших медных проволок
- Изоляция жил полиэстер
- Маркировка жил: U/L1/C/L+  
V/L2  
W/L3/D/L-
- Жила заземления желто-зеленая
- Общий экран в виде луженой медной оплетки, покрытие прибл. 80%
- Внешняя оболочка – PUR-материал
- Цвет оболочки оранжевый (RAL 2003)

## Применение

Данный высококачественный кабель в собранном виде 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 Helukabel	Helukabel Арт.	Обозначение Helukabel	Helukabel Арт.
кабель для двигателей 05906245 PUR 4x1,5	660846	кабель для двигателей 13331221 PUR 4x1,5+2x1	660848
кабель для двигателей 05906253 PUR 4x2,5	660847	кабель для двигателей 13332155 PUR 4x2,5+2x1	660849

Допускаются технические изменения.