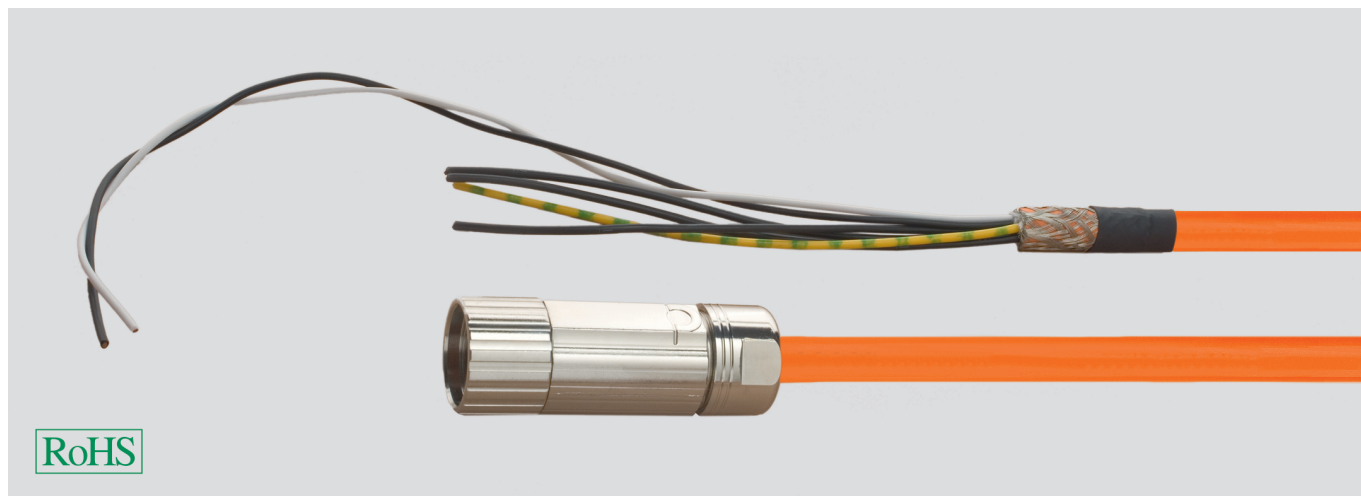


# Кабели для сервомоторов в собранном виде

для стационарной прокладки

кабели для применения в системах привода SEW



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 9xØ кабеля
- **Макс. ускорение**  
2 м/с<sup>2</sup>
- **Циклы изгибов**  
50 000 при ≥ 20x Ø кабеля
- **Рабочее напряжение,**  
силовые жилы 600/1000 В
- Испытательное напряжение  
силовые жилы 4 кВ
- **Сопротивление изоляции**  
≥ 20 МОм x км

## Допуски

Desina® (ISO 23570)  
UL/CSA

## Структура

### Кабель для двигателей торможения

#### Силовые жилы

- Жилы из тончайших медных проволок в соответствии с DIN VDE 0295 кл. 5
- Высококачественная PP-изоляция жил
- Маркировка жил: 1, 2, 3
- Жила заземления желто-зеленая

#### Жилы торможения

- Медные проводники
- Изоляция жил высококачественный PP-материал
- Маркировка жил  
черный, белый
- Экранирование: полиэфирная пленка с алюминиевым покрытием, оплетка из луженой медной проволоки

### Кабель для двигателей

#### Силовые жилы

- Медные проводники в соответствии с IEC 60228 кл. 6
- Изоляция жил PVC
- Обозначение жил: U/L1/C/L+  
V/L2  
W/L3/D/L-
- Жила заземления желто-зеленая
- Общий экран в виде луженой медной оплетки, покрытие приibl. 80%
- Внешняя оболочка – PVC-материал
- Цвет оболочки оранжевый (RAL 2003)

## Применение

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

## Примечания

Следует соблюдать указания изготовителей двигателей и контроллеров по максимальной допустимой длине кабеля.

Обозначение Helukabel	Helukabel Арт.
кабель для двигателей 1995502 PVC 4x1,5	<b>660842</b>
кабель для двигателей 05904552 PVC 4x2,5	<b>660843</b>

Обозначение Helukabel	Helukabel Арт.
кабель для двигателей 13324853 PVC 4x1,5+2x1	<b>660844</b>
кабель для двигателей 13332139 PVC 4x2,5+2x1	<b>660845</b>

Допускаются технические изменения.