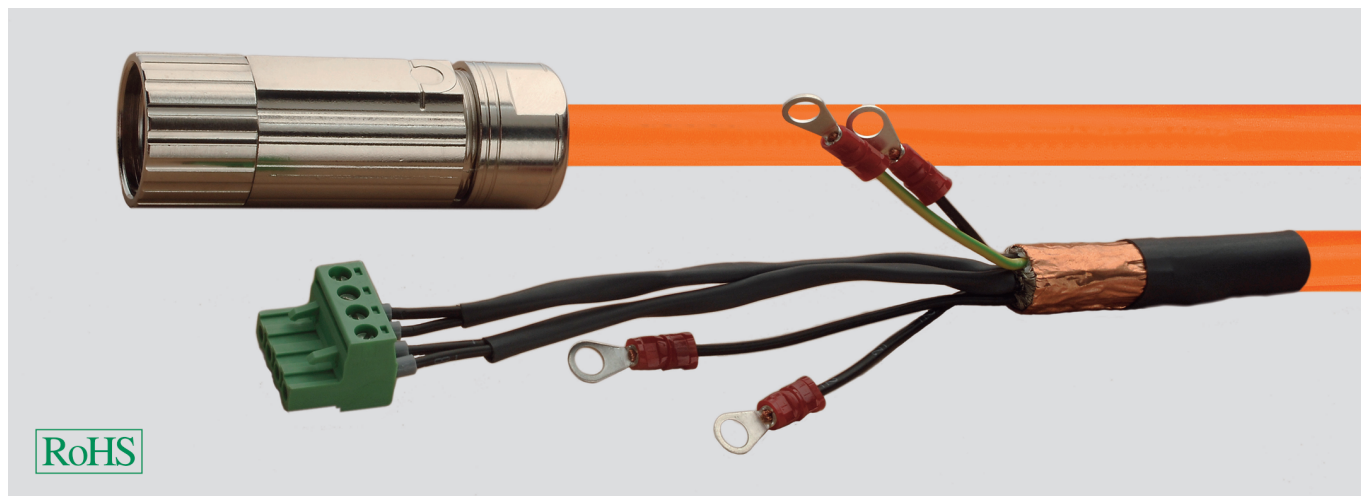


# Кабели для сервомоторов в собранном виде

для подвижного применения (PVC)

кабели для применения в системах привода REXROTH



RoHS

## Технические характеристики

- **Температурный диапазон кабеля**  
подвижно от -30 °C до +80 °C  
стационарно от -50 °C до +90 °C
- **Радиус изгиба**  
подвижно 10xØ кабеля  
стационарно 7xØ кабеля
- **Макс. ускорение**  
4 м/с<sup>2</sup>
- **Циклы изгибов**  
5 млн. при ≥ 10x Ø кабеля
- **Номинальное напряжение (UL/CSA)** 1000 В
- **Испытательное напряжение,**  
силовые жилы 4 кВ  
сигнальные жилы 2 кВ
- **Сопротивление изоляции**  
≥ 20 МОм x км

## Допуски

Desina® (ISO 23570)  
UL/CSA

## Структура

### Силовые жилы

- Жилы из тончайших медных проволок в соответствии с DIN VDE 0295 кл. 6
- PEP-изоляция жил
- Обозначение жил: 1, 2, 3
- Жила заземления желто-зеленая

### Сигнальные жилы

- Жилы из тончайших медных проволок в соответствии с DIN VDE 0295 кл. 6
- Изоляция жил PEP
- Обозначение жил  
Пара 1: 5, 6  
Пара 2: 7, 8
- Жилы скручены попарно
- Экранирование: полиэфирная пленка, покрытая алюминием  
дренажный провод  
луженая медная оплетка
- Общий экран в виде луженой медной оплетки, покрытие прибл. 85%
- Внешняя оболочка – PVC-материал
- Цвет оболочки оранжевый (RAL 2003)

## Применение

Данный высококачественный кабель в собранном виде для соединения двигателей предназначен для использования при высоких механических нагрузках. Специальная внешняя PVC-оболочка позволяет применять кабель во многих отраслях, например, в машино- и приборостроении.

## Особенность

Предназначены, в первую очередь, для использования при малых радиусах изгиба и высоких ускорениях. 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.
кабель для двигателей 4009 PVC	660680
кабель для двигателей 4017 PVC	660681
кабель для двигателей 4039 PVC	660682
кабель для двигателей 4060 PVC	660683
кабель для двигателей 4055 PVC	660684

Обозначение Helukabel	Helukabel Арт.
кабель для двигателей 4020 PVC	660685
кабель для двигателей 4018 PVC	660686
кабель для двигателей 4016 PVC	660687
кабель для двигателей 4119 PVC	660688

Допускаются технические изменения.