

# Кабели для сервомоторов в собранном виде

для подвижного применения

кабели для применения в системах привода SEW



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 3xØ кабеля
- **Макс. ускорение**  
20 м/с<sup>2</sup> при горизонт. перемещении  
длиной 4 м
- **Циклы изгибов**  
5 млн. при ≥ 10xØ кабеля
- **Рабочее напряжение**  
силовые жилы U<sub>0</sub>/U 600/1000 В  
жилы управления 1000 V AC
- **Испытательное напряжение**  
силовые жилы 4 кВ  
жилы управления 4 кВ
- **Сопротивление изоляции**  
≥ 100 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
- Высококачественная PP-изоляция жил
- Маркировка жил: U/L1/C/L+V/L2  
W/L3/D/L-
- Жила заземления желто-зеленая

### Сигнальные жилы

- Жилы из тончайших медных проволок
- Изоляция жил высококачественный PP-материал
- Маркировка жил: 1, 2, 3
- Жилы скручены по тройкам
- Экранирование: луженая медная оплетка
- Общий экран в виде луженой медной оплетки, покрытие прилбл. 85%
- 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.
кабель для двигателей 1991809 PUR 4x1,5	<b>660824</b>
кабель для двигателей 1991825 PUR 4x2,5	<b>660825</b>
кабель для двигателей 1991841 PUR 4x4	<b>660826</b>
кабель для двигателей 1991868 PUR 4x6	<b>660827</b>
кабель для двигателей 1991884 PUR 4x10	<b>660828</b>

Обозначение Helukabel	Helukabel Арт.
кабель для двигателей 1991906 PUR 4x1,5+3x1	<b>660829</b>
кабель для двигателей 1991922 PUR 4x2,5+3x1	<b>660830</b>
кабель для двигателей 1991949 PUR 4x4+3x1	<b>660831</b>
кабель для двигателей 1991965 PUR 4x6+3x1	<b>660832</b>
кабель для двигателей 1991981 PUR 4x10+3x1	<b>660833</b>

Допускаются технические изменения.