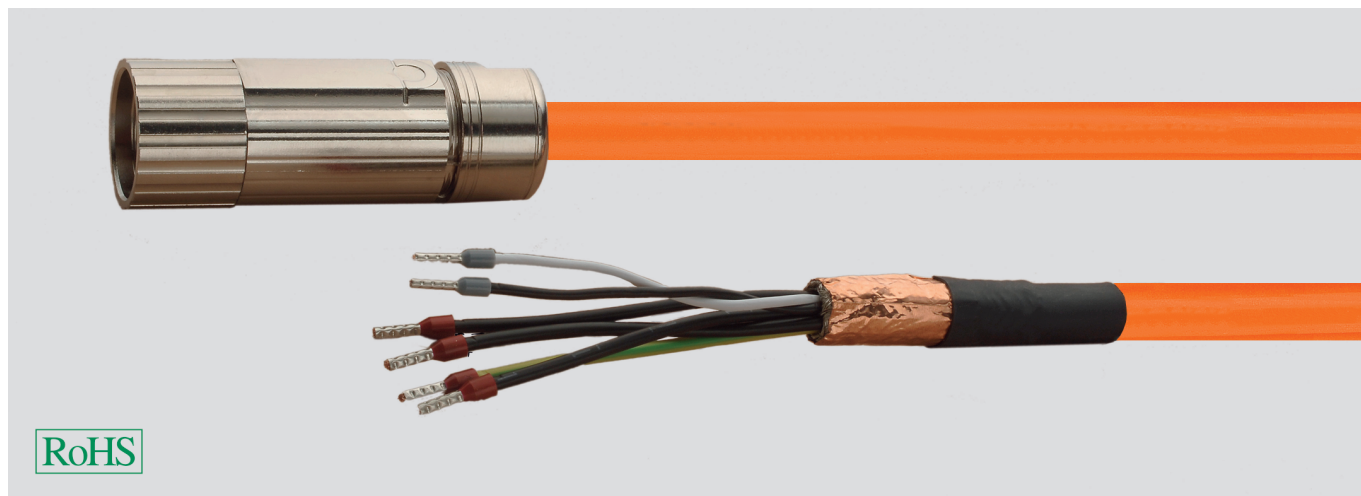


# Кабели для сервомоторов в собранном виде

для подвижного применения

кабели для применения в системах привода LENZE (тип L-force®)



RoHS

## 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 ≥ 12xØ кабеля
- **Рабочее напряжение** 1000 В
- **Испытательное напряжение,**  
силовые жилы 3 кВ  
жилы управления 1,5 кВ
- **Сопротивление изоляции,**  
силовые жилы ≥ 5000 МОм х км  
сигнальные жилы ≥ 20 МОм х км

## Допуски

Desina® (ISO 23570)  
UL/CSA

## Структура

### Силовые жилы

- Медные проводники в соответствии с DIN VDE 0295 кл. 6
- Полиолефиновая/полимерная изоляция жил
- Маркировка жил: 1, 2, 3
- Жила заземления желто-зеленая

### Сигнальные жилы

- Медные проводники
- Изоляция жил полиолефин/полимер
- Маркировка жил: черный, белый
- Жилы скручены попарно
- Экранирование: оплетка из луженой медной проволоки
- 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 предназначен для использования в условиях высоких механических нагрузок. Специальная внешняя PUR-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).

Обозначение производителя	Обозначение Helukabel	Helukabel Арт.
EYP 0013 A xxxx C01 A00	кабель для двигателей 0013AC01A00 PUR	<b>660786</b>
EYP 0015 A xxxx C02 A00	кабель для двигателей 0015AC02A00 PUR	<b>660787</b>
EYP 0012 A xxxx M02 A00	кабель для двигателей 0012AM02A00 PUR	<b>660788</b>
EYP 0013 A xxxx M02 A00	кабель для двигателей 0013AM02A00 PUR	<b>660789</b>
EYP 0014 A xxxx M03 A00	кабель для двигателей 0014AM03A00 PUR	<b>660790</b>

Обозначение производителя	Обозначение Helukabel	Helukabel Арт.
EYP 0015 A xxxx M03 A00	кабель для двигателей 0015AM03A00 PUR	<b>660791</b>
EYP 0016 A xxxx M03 A00	кабель для двигателей 0016AM03A00 PUR	<b>660792</b>
EYP 0010 A xxxx M01 A00	кабель для двигателей 0010AM01A00 PUR	<b>660793</b>
EYP 0011 A xxxx M01 A00	кабель для двигателей 0011AM01A00 PUR	<b>660510</b>
EYP 0012 A xxxx M01 A00	кабель для двигателей 0012AM01A00 PUR	<b>660794</b>

Допускаются технические изменения.