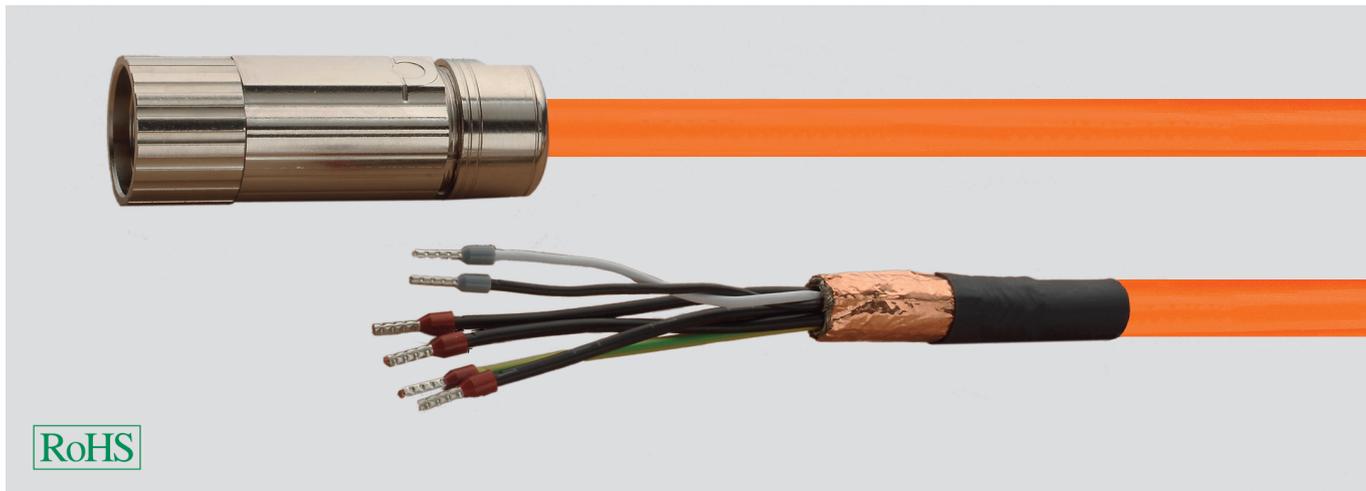


Кабели для сервомоторов в собранном виде

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/с²
- **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 прикл. 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.	Обозначение производителя	Обозначение Helukabel	Helukabel Арт.
EYP 0013 A xxxx C01 A00	кабель для двигателей 0013AC01A00 PUR	660786	EYP 0015 A xxxx M03 A00	кабель для двигателей 0015AM03A00 PUR	660791
EYP 0015 A xxxx C02 A00	кабель для двигателей 0015AC02A00 PUR	660787	EYP 0016 A xxxx M03 A00	кабель для двигателей 0016AM03A00 PUR	660792
EYP 0012 A xxxx M02 A00	кабель для двигателей 0012AM02A00 PUR	660788	EYP 0010 A xxxx M01 A00	кабель для двигателей 0010AM01A00 PUR	660793
EYP 0013 A xxxx M02 A00	кабель для двигателей 0013AM02A00 PUR	660789	EYP 0011 A xxxx M01 A00	кабель для двигателей 0011AM01A00 PUR	660510
EYP 0014 A xxxx M03 A00	кабель для двигателей 0014AM03A00 PUR	660790	EYP 0012 A xxxx M01 A00	кабель для двигателей 0012AM01A00 PUR	660794

Допускаются технические изменения.