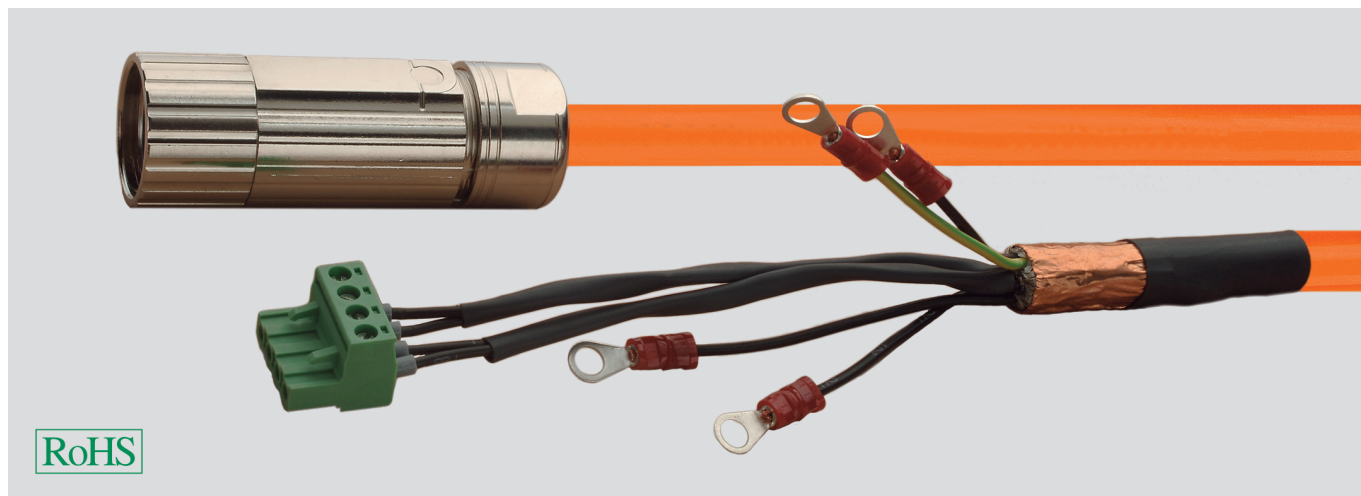


Кабели для сервомоторов в собранном виде

для подвижного применения (PUR)

кабели для применения в системах привода REXROTH



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 7xØ кабеля
- **Макс. ускорение**
5 м/с²
- **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**
10 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
- Маркировка 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
- Маркировка 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 готовый кабель 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 производителя | Обозначение Helukabel | Helukabel Арт. | Обозначение производителя | Обозначение Helukabel | Helukabel Арт. |
|---------------------------|--------------------------------|----------------|---------------------------|--------------------------------|----------------|
| IKG4008 | кабель для двигателей 4008 PUR | 660090 | IKG4070 | кабель для двигателей 4070 PUR | 660109 |
| IKG4009 | кабель для двигателей 4009 PUR | 660091 | IKG4068 | кабель для двигателей 4068 PUR | 660110 |
| IKG4017 | кабель для двигателей 4017 PUR | 660092 | IKG4067 | кабель для двигателей 4067 PUR | 660111 |
| IKG4077 | кабель для двигателей 4077 PUR | 660093 | IKG4083 | кабель для двигателей 4083 PUR | 660114 |
| IKG4029 | кабель для двигателей 4029 PUR | 660095 | IKG4090 | кабель для двигателей 4090 PUR | 660115 |
| IKG4039 | кабель для двигателей 4039 PUR | 660096 | IKG4087 | кабель для двигателей 4087 PUR | 660116 |
| IKG4028 | кабель для двигателей 4028 PUR | 660097 | IKG4103 | кабель для двигателей 4103 PUR | 660119 |
| IKG4073 | кабель для двигателей 4073 PUR | 660099 | IKG4110 | кабель для двигателей 4110 PUR | 660120 |
| IKG4071 | кабель для двигателей 4071 PUR | 660100 | IKG4107 | кабель для двигателей 4107 PUR | 660121 |
| IKG4072 | кабель для двигателей 4072 PUR | 660101 | IKG4123 | кабель для двигателей 4123 PUR | 660124 |
| IKG4053 | кабель для двигателей 4053 PUR | 660103 | IKG4130 | кабель для двигателей 4130 PUR | 660125 |
| IKG4060 | кабель для двигателей 4060 PUR | 660104 | IKG4127 | кабель для двигателей 4127 PUR | 660126 |
| IKG4055 | кабель для двигателей 4055 PUR | 660105 | IKG4143 | кабель для двигателей 4143 PUR | 660129 |
| IKG4063 | кабель для двигателей 4063 PUR | 660108 | IKG4150 | кабель для двигателей 4150 PUR | 660130 |

Продолжение ►

Кабели для сервомоторов в собранном виде

для подвижного применения (PUR)

кабели для применения в системах привода REXROTH



| Обозначение производителя | Обозначение Helukabel | Helukabel Арт. | Обозначение производителя | Обозначение Helukabel | Helukabel Арт. |
|---------------------------|--------------------------------|----------------|---------------------------|--------------------------------|----------------|
| IKG4147 | кабель для двигателей 4147 PUR | 660131 | IKG4137 | кабель для двигателей 4137 PUR | 660710 |
| IKG4163 | кабель для двигателей 4163 PUR | 660134 | RKL4302 | кабель для двигателей 4302 PUR | 660627 |
| IKG4170 | кабель для двигателей 4170 PUR | 660135 | RKL4303 | кабель для двигателей 4303 PUR | 660711 |
| IKG4167 | кабель для двигателей 4167 PUR | 660136 | RKL4300 | кабель для двигателей 4300 PUR | 660712 |
| IKG4183 | кабель для двигателей 4183 PUR | 660139 | RKL4301 | кабель для двигателей 4301 PUR | 660713 |
| IKG4200 | кабель для двигателей 4200 PUR | 660140 | RKL4306 | кабель для двигателей 4306 PUR | 660714 |
| IKG4186 | кабель для двигателей 4186 PUR | 660141 | RKL4307 | кабель для двигателей 4307 PUR | 660715 |
| IKG4203 | кабель для двигателей 4203 PUR | 660144 | RKL4308 | кабель для двигателей 4308 PUR | 660716 |
| IKG4210 | кабель для двигателей 4210 PUR | 660145 | RKL4309 | кабель для двигателей 4309 PUR | 660717 |
| IKG4204 | кабель для двигателей 4204 PUR | 660146 | RKL4310 | кабель для двигателей 4310 PUR | 660718 |
| IKG4223 | кабель для двигателей 4223 PUR | 660149 | RKL4313 | кабель для двигателей 4313 PUR | 660719 |
| IKG4224 | кабель для двигателей 4224 PUR | 660150 | RKL4314 | кабель для двигателей 4314 PUR | 660720 |
| IKG4013 | кабель для двигателей 4013 PUR | 660153 | RKL4315 | кабель для двигателей 4315 PUR | 660721 |
| IKG4020 | кабель для двигателей 4020 PUR | 660154 | RKL4317 | кабель для двигателей 4317 PUR | 660722 |
| IKG4018 | кабель для двигателей 4018 PUR | 660155 | RKL4318 | кабель для двигателей 4318 PUR | 660723 |
| IKG4016 | кабель для двигателей 4016 PUR | 660156 | RKL4401 | кабель для двигателей 4401 PUR | 660724 |
| IKG4033 | кабель для двигателей 4033 PUR | 660157 | RKL4401 | кабель для двигателей 4421 PUR | 660725 |
| IKG4050 | кабель для двигателей 4050 PUR | 660158 | RKL4431 | кабель для двигателей 4431 PUR | 660726 |
| IKG4035 | кабель для двигателей 4035 PUR | 660159 | RKL4441 | кабель для двигателей 4441 PUR | 660727 |
| IKG4037 | кабель для двигателей 4037 PUR | 660160 | RKL4421 | кабель для двигателей 4421 PUR | 660728 |
| IKG4136 | кабель для двигателей 4136 PUR | 660689 | RKL4421 | кабель для двигателей 4421 PUR | 660729 |
| IKG4155 | кабель для двигателей 4155 PUR | 660690 | RKL4421 | кабель для двигателей 4421 PUR | 660730 |
| IKG4176 | кабель для двигателей 4176 PUR | 660691 | RKL4421 | кабель для двигателей 4421 PUR | 660732 |
| IKG4186 | кабель для двигателей 4186 PUR | 660692 | RKL4421 | кабель для двигателей 4421 PUR | 660733 |
| IKG4172 | кабель для двигателей 4172 PUR | 660693 | RKL4421 | кабель для двигателей 4421 PUR | 660734 |
| IKG4173 | кабель для двигателей 4173 PUR | 660694 | RKL4421 | кабель для двигателей 4421 PUR | 660735 |
| IKG4174 | кабель для двигателей 4174 PUR | 660695 | RKL4421 | кабель для двигателей 4421 PUR | 660736 |
| IKG4115 | кабель для двигателей 4115 PUR | 660696 | RKL4421 | кабель для двигателей 4421 PUR | 660737 |
| IKG4140 | кабель для двигателей 4140 PUR | 660697 | RKL4421 | кабель для двигателей 4421 PUR | 660739 |
| IKG4116 | кабель для двигателей 4116 PUR | 660698 | RKL4421 | кабель для двигателей 4421 PUR | 660740 |
| RKL4421 | кабель для двигателей 4421 PUR | 660699 | RKL4421 | кабель для двигателей 4421 PUR | 660741 |
| IKG4117 | кабель для двигателей 4117 PUR | 660700 | RKL4421 | кабель для двигателей 4421 PUR | 660742 |
| IKG4177 | кабель для двигателей 4177 PUR | 660701 | RKL4421 | кабель для двигателей 4421 PUR | 660743 |
| IKG4118 | кабель для двигателей 4118 PUR | 660702 | RKL4421 | кабель для двигателей 4421 PUR | 660744 |
| IKG4215 | кабель для двигателей 4215 PUR | 660703 | RKL4421 | кабель для двигателей 4421 PUR | 660745 |
| IKG4175 | кабель для двигателей 4175 PUR | 660704 | RKL4421 | кабель для двигателей 4421 PUR | 660746 |
| IKG4169 | кабель для двигателей 4169 PUR | 660705 | RKL4421 | кабель для двигателей 4421 PUR | 660747 |
| IKG4138 | кабель для двигателей 4138 PUR | 660706 | RKL4421 | кабель для двигателей 4421 PUR | 660748 |
| IKG4134 | кабель для двигателей 4134 PUR | 660707 | RKL4421 | кабель для двигателей 4421 PUR | 660749 |
| IKG4119 | кабель для двигателей 4119 PUR | 660708 | RKL4421 | кабель для двигателей 4421 PUR | 660750 |
| IKG4120 | кабель для двигателей 4120 PUR | 660709 | RKL4421 | кабель для двигателей 4421 PUR | 660751 |

Допускаются технические изменения.