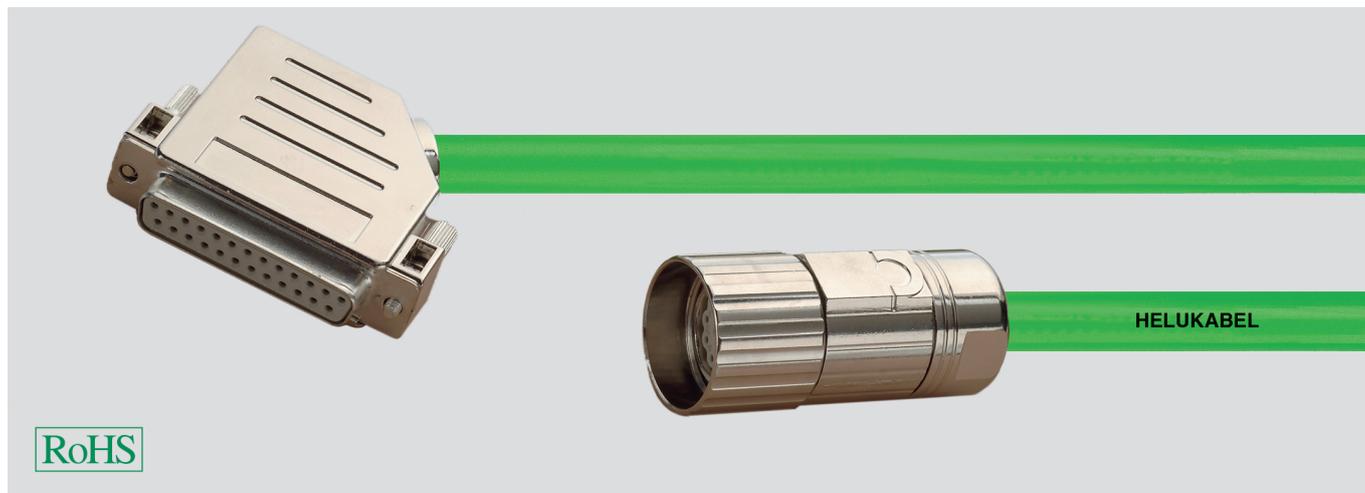


Кабели для датчиков в собранном виде

для подвижного применения

кабели для применения в системах привода SIEMENS



RoHS

Технические характеристики

- **Температурный диапазон**
подвижно от -20 °С до +60 °С
стационарно от -50 °С до +80 °С
- **Радиус изгиба**
подвижно 11xØ кабеля
стационарно 7xØ кабеля
- **Макс. ускорение**
5 м/с²
- **Циклы изгибов**
10 млн. при ≥ 12xØ кабеля
- **Рабочее напряжение** 30 В
- **Испытательное напряжение** 500 В
- **Сопротивление изоляции**
≥ 10 МОм x км

Допуски

Desina® (ISO 23570)
UL/CSA

Структура

- Луженые медные проводники
- Высококачественная PP-изоляция жил
- Общий экран в виде луженой медной оплетки, покрытие прибл. 80%
- Внешняя оболочка – PUR-материал
- Цвет оболочки оранжевый

Структура/цветовой код

- **(2x2x0, 18)** черн., коричн., красн., оранжеж., жел.+зел., син.+фиол.
- **(4x2x0, 18)** черн.+коричн., красн.+оранж., жел.+зел., син.+фиол., сер.+бел., бел./черн.+бел./коричн., бел./красн.+бел./оранж., бел./жел.+бел./зел.
- **(8x2x0, 18)** черн.+коричн., красн.+оранж., жел.+зел., син.+фиол., сер.+бел., бел./черн.+бел./коричн., бел./красн.+бел./оранж., бел./жел.+бел./зел.
- **(12x0, 22)** черн., коричн., красн., оранжеж., жел., зел., син., фиол., сер., бел., бел./черн., бел./коричн.
- **(4x2x0, 34+4x0, 5)** красн.+оранж., жел.+зел., син.+фиол., черн.+коричн., бел./красн., бел./жел., бел./син., бел./черн.
- **(3x(2x0, 14)+2x(0, 5))** красн.+оранж., жел.+зел., черн.+коричн., черн., красн.
- **(3x(2x0, 14)+2x0, 5+4x0, 14)** красн.+оранж., жел.+зел., черн.+коричн., коричн./красн., коричн./син., сер., син., бел./жел., бел./черн.
- **(3x(2x0, 14)+2x0, 5+4x0, 14+4x0, 22)** красн.+оранж., жел.+зел., черн.+коричн., коричн./красн., коричн./син., сер., син., бел./жел., бел./черн., коричн./жел., коричн./сер./зел./черн., зел./красн.

Применение

Данный высококачественный готовый кабель для подключения датчиков предназначен 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 производителя | Обозначение Helukabel | Helukabel Арт. |
|---------------------------|-----------------------|----------------|
| 6FX8002-2AD00 | 2AD00 DESINA PUR | 660014 |
| 6FX8002-2AH00 | 2AH00 DESINA PUR | 87328 |
| 6FX8002-2CA11 | 2CA11 DESINA PUR | 660018 |
| 6FX8002-2CA15 | 2CA15 DESINA PUR | 660019 |
| 6FX8002-2CA31 | 2CA31 DESINA PUR | 660021 |
| 6FX8002-2CA51 | 2CA51 DESINA PUR | 660023 |
| 6FX8002-2CA61 | 2CA61 DESINA PUR | 660024 |
| 6FX8002-2CA72 | 2CA72 DESINA PUR | 660676 |
| 6FX8002-2CB31 | 2CB31 DESINA PUR | 650122 |
| 6FX8002-2CB51 | 2CB51 DESINA PUR | 660031 |

| Обозначение производителя | Обозначение Helukabel | Helukabel Арт. |
|---------------------------|-----------------------|----------------|
| 6FX8002-2CC11 | 2CC11 DESINA PUR | 660032 |
| 6FX8002-2CD01 | 2CD01 DESINA PUR | 660033 |
| 6FX8002-2CF02 | 2CF02 DESINA PUR | 89293 |
| 6FX8002-2CG00 | 2CG00 DESINA PUR | 660034 |
| 6FX8002-2CH00 | 2CH00 DESINA PUR | 660035 |
| 6FX8002-2EQ10 | 2EQ10 DESINA PUR | 660038 |
| 6FX8002-2CA21 | 2CA21 DESINA PUR | 660020 |
| 6FX8002-2CE02 | 2CE02 DESINA PUR | 660677 |
| 6FX8002-2CM00 | 2CM00 DESINA PUR | 660678 |
| 6FX8002-2CE07 | 2CE07 DESINA PUR | 660679 |

Допускаются технические изменения.