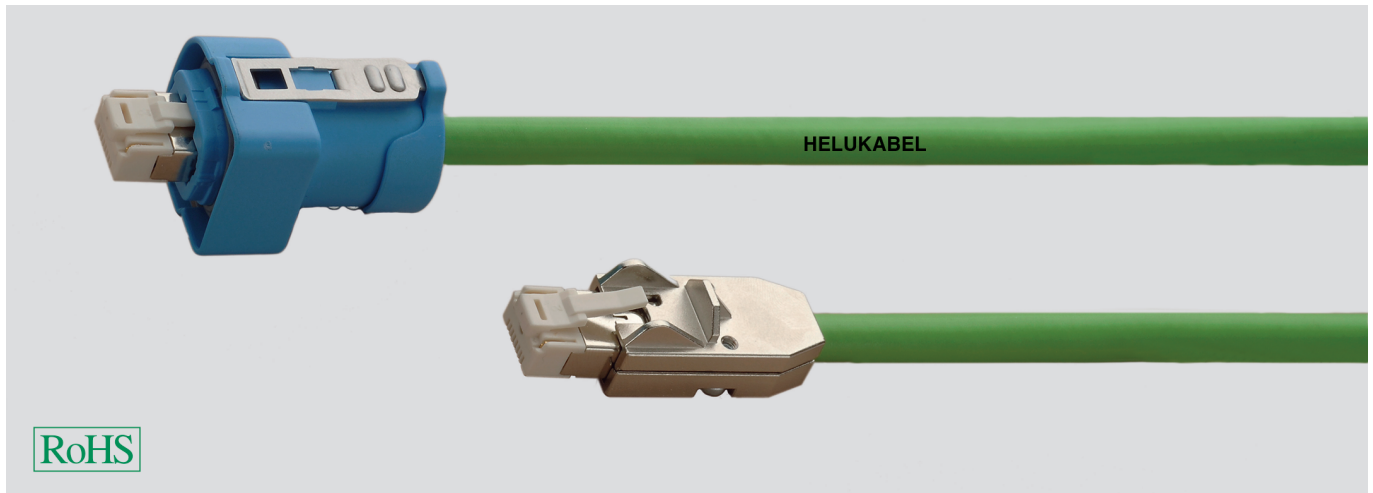


Кабели для датчиков в собранном виде



для подвижного применения

кабели для применения в системах привода SIEMENS (Drive Cliq*)



Технические характеристики

- **Температурный диапазон**
подвижно от -20 °С до +60 °С
стационарно от -20 °С до +80 °С
- **Радиус изгиба**
подвижно 15xØ кабеля
стационарно 5xØ кабеля
- **Макс. ускорение**
5 м/с²
- **Циклы изгибов**
2 млн. при ≥ 15x Ø кабеля
- **Макс. рабочее напряжение** 30 В
- **Испытательное напряжение**
500 В / 50 Гц / 1 мин
- **Сопротивление изоляции**
≥ 1 ГОм x км
- **Сопротивление проводника**
жила AWG26 ≤ 135 Ом/км
жила AWG22 ≤ 62 Ом/км
- **Волновое сопротивление 0,15 мм² пары**
от 1 МГц до 100 МГц 100+/-15 Ом
- **Рабочая емкость 0,15 мм² пары**
при 800 Гц ном. 50 нФ/км

Допуски

UL/CSA

Структура

- 0,15 мм² медные проводники, 19-проволочные
 - 0,38 мм² луженые медные проводники, 19-проволочные
 - Полиолефиновая изоляция жил
 - Общий экран - пленка, покрытая алюминием, оплетка из луженой медной проволоки, покрытие прилбл. 85%
 - Внешняя оболочка – PUR-материал
 - Цвет оболочки зеленый
- Структура/цветовой код**
- **(2x0,38 мм²)+2x(2x0,15 мм²)**
Цветовой код
Пара 0,38 мм²: красный + черный
Пара 1 0,15 мм²: зеленый + желтый
Пара 2 0,15 мм²: розовый + синий

Данные штекера

разъем RJ45 CAT5
Материал PBT (полибутилтерефталат)/никелированная латунь
Контакты 30u" Au/Ni
Номинальное напряжение: 50 В при пост. токе/35 В при перем. токе
Рабочая температура: от -20 °С до +120 °С
Количество циклов соединения-разъединения: 1000
Покрытие
цинковое литье под давлением
цинковое литье под давлением/PBT синий
PBT синий
PBT черный

Применение

Данный высококачественный кабель в собранном виде 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.
6FX8002-2DC00	2DC00 DESINA PUR для подвижных токоприемников	660890
6FX8002-2DC10	2DC10 DESINA PUR для подвижных токоприемников	660891

Обозначение производителя	Обозначение Helukabel	Helukabel Арт.
6FX8002-2DC20	2DC20 DESINA PUR для подвижных токоприемников	660892

Допускаются технические изменения.

* Drive Cliq является зарегистрированным товарным знаком Siemens AG.