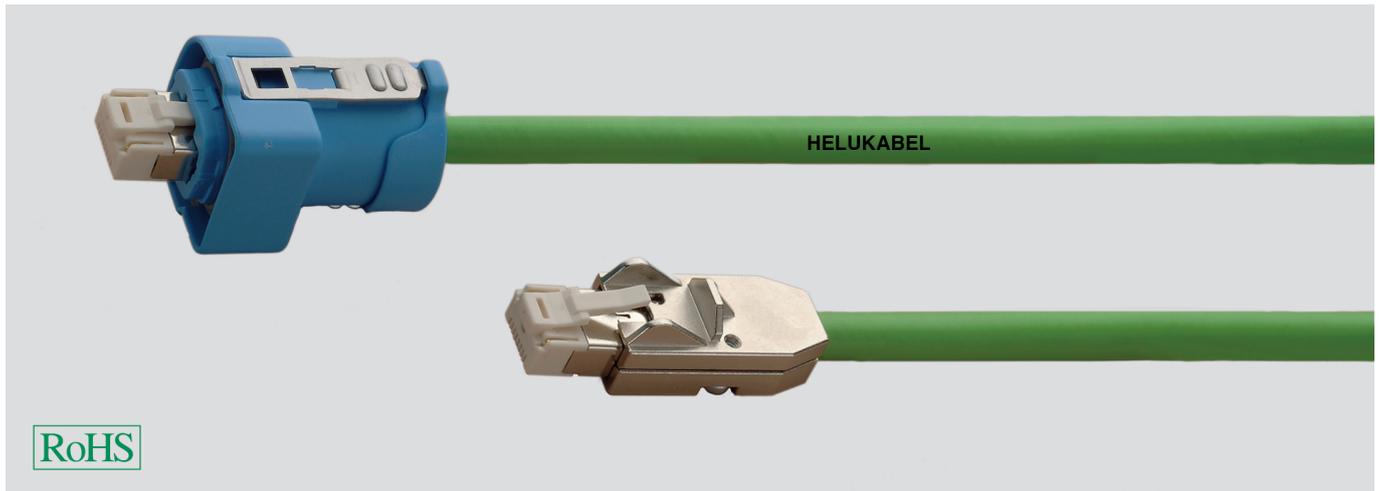


# Кабели для датчиков в собранном виде



для стационарной прокладки

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



## Технические характеристики

- **Температурный диапазон**  
подвижно от -20 °C до +60 °C  
стационарно от -20 °C до +80 °C
- **Радиус изгиба**  
подвижно 10xØ кабеля  
стационарно 5xØ кабеля
- **Макс. ускорение**  
2 м/с<sup>2</sup>
- **Циклы изгибов**  
100000 при ≥ 10xØ кабеля
- **Макс. рабочее напряжение**  
30 В AC (UL)
- **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, пары AWG26**  
от 1 МГц до 100 МГц 100+/-15 Ом
- **Рабочая емкость, пары AWG26**  
при 800 Гц ном. 50 нФ/км

## Допуски

UL/CSA

## Структура

- Медные проводники, 7-проводочные
- Полиолефиновая изоляция жил
- Общий экран - пленка, покрытая алюминием, оплетка из луженой медной проволоки, покрытие прилб. 85%
- Внешняя оболочка – PUR-материал
- Цвет оболочки зеленый

## Структура/цветовой код

- **(2xAWG22+2x2xAWG26)**  
Цветовой код  
Пара AWG22: красный + черный  
Пара 1 AWG26: зеленый + желтый  
Пара 2 AWG26: розовый + синий

## Данные штекера

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

## Применение

Данный высококачественный готовый кабель применяется для подключения датчиков со стационарной прокладкой. Специальная внешняя PVC-оболочка позволяет применять кабель во многих отраслях, например, в машино- и приборостроении.

## Особенность

Доступная по цене альтернатива, предназначенная для буксируемых цепей, соответствует всем требованиям производителей сервоприводов. Кабели в собранном виде можно выполнить любой длины и с индивидуальными изменениями по требованию заказчика.

## Примечания

Следует соблюдать указания изготовителей двигателей и контроллеров по максимально допустимым длинам кабеля.

Обозначение производителя	Обозначение Helukabel	Helukabel Арт.
6FX5002-2DC00	2DC00 DESINA PUR не для подвижных токоприемников	660887
6FX5002-2DC10	2DC10 DESINA PUR не для подвижных токоприемников	660888

Обозначение производителя	Обозначение Helukabel	Helukabel Арт.
6FX5002-2DC20	2DC20 DESINA PUR не для подвижных токоприемников	660889

Допускаются технические изменения.

\* Drive Cliq является зарегистрированным товарным знаком Siemens AG.