

Кабели для датчиков в собранном виде

для стационарной прокладки

кабели для применения в системах привода SIEMENS



RoHS

Технические характеристики

- **Температурный диапазон**
От -20 °C до +80 °C
- **Радиус изгиба**
18xØ кабеля
- **Макс. ускорение**
2 м/с²
- **Циклы изгибов**
100 000
- **Макс. рабочее напряжение**
30 В AC
- **Испытательное напряжение** 500 В
- **Сопротивление изоляции**
≥ 100 МОм x км

Допуски

Desina® (ISO 23570)
UL/CSA

Структура

- Луженые медные проводники
- Полиолефиновая полимерная изоляция жил
- Общий экран в виде луженой медной оплетки, покрытие прибл. 80%
- Внешняя оболочка – PVC-материал
- Цвет оболочки зеленый

Структура (3x(2x0,14)+4x0,14+2x0,5)

- 3 пары в оплетке из луженой медной проволоки, покрытие прибл. 90%

Цветовой код

Пара 1: желтый + зеленый
Пара 2: черный + коричневый
Пара 3: красный + оранжевый
Четверка 1:
серый+син+бел/желт+черн/бел
Пара 4: коричн/красн+ коричн/син

Структура

(3x(2x0,14)+4x0,14+4x0,22+2x0,5)

- 3 пары в оплетке из луженой медной проволоки, покрытие прибл. 90%

Цветовой код

Пара 1: желтый + зеленый
Пара 2: черный + коричневый
Пара 3: красный + оранжевый
Четверка 1:
серый+син+бел/желт+черн/бел
Четверка 2: коричн/желт+коричн/серый+зелен/черн+красн/зелен
Пара 4: коричн/красн+коричн/син

Структура (3x2x0,34+4x0,5)

Цветовой код

Пара 1: коричневый + фиолетовый
Пара 2: коричневый + черный
Пара 3: красный + оранжевый
Пара 4: желтый + зеленый
Четверка:
желт/бел+красн/бел+син/бел+черн/бел

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. Готовые (предварительно собранные) кабели 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.	Обозначение производителя	Обозначение Helukabel	Helukabel Арт.
6FX5002-2AD00	2AD00 DESINA PVC	660207	6FX5002-2CC11	2CC11 DESINA PVC	660670
6FX5002-2AH00	2AH00 DESINA PVC	660209	6FX5002-2CD01	2CD01 DESINA PVC	660671
6FX5002-2CA11	2CA11 DESINA PVC	660210	6FX5002-2CF02	2CF02 DESINA PVC	660219
6FX5002-2CA15	2CA15 DESINA PVC	660211	6FX5002-2CG00	2CG00 DESINA PVC	660672
6FX5002-2CA31	2CA31 DESINA PVC	660212	6FX5002-2CH00	2CH00 DESINA PVC	660220
6FX5002-2CA51	2CA51 DESINA PVC	660214	6FX5002-2EQ10	2EQ10 DESINA PVC	660222
6FX5002-2CA61	2CA61 DESINA PVC	660215	6FX5002-2CE02	2CE02 DESINA PVC	660673
6FX5002-2CA72	2CA72 DESINA PVC	660669	6FX5002-2CM00	2CM00 DESINA PVC	660674
6FX5002-2CB51	2CB51 DESINA PVC	660217	6FX5002-2CE07	2CE07 DESINA PVC	660675

Допускаются технические изменения.