

LENZE

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Россия (495)268-04-70

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Киргизия (996)312-96-26-47

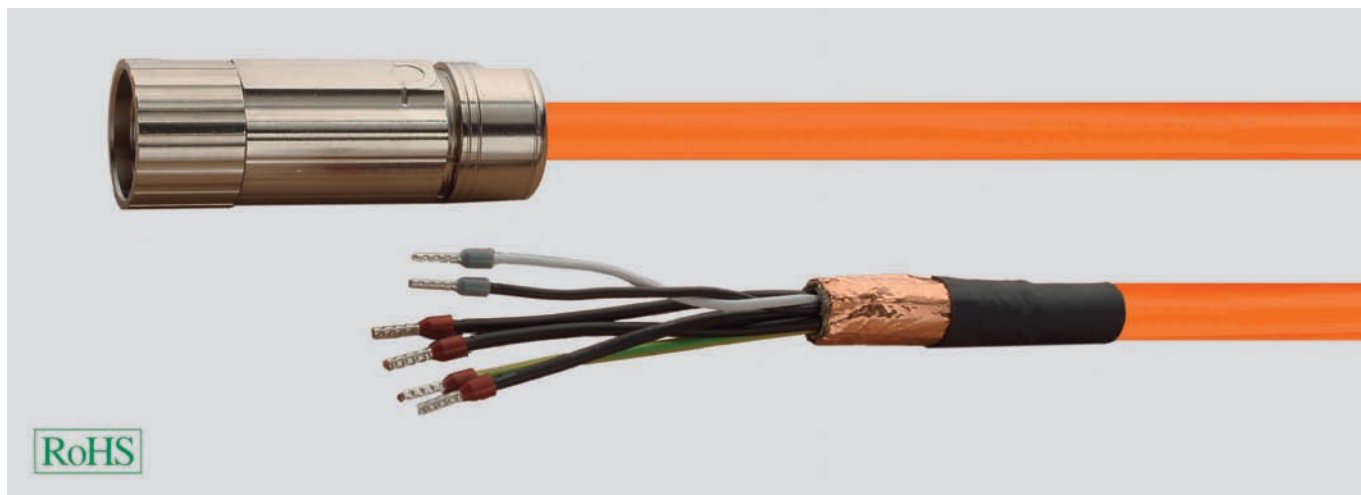
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Кабели для сервомоторов в собранном виде

для стационарной прокладки

кабели для применения в системах привода LENZE (тип Global Drive)



Технические характеристики

- **Температурный диапазон**
подвижно от -20°C до +70°C
стационарно от -20 °C до +80 °C
- **Радиус изгиба**
подвижно 18 x Ø кабеля
стационарно 9 x Ø кабеля
- **Макс. ускорение**
5 м/с²
- **Циклы изгибов**
50 000 при ≥ 18x Ø кабеля
- **Номинальное напряжение**
U₀/U 0,6/1 кВ
- **Испытательное напряжение** 4 кВ
- **Сопротивление изоляции**
≥ 500 МОм x км

Допуски

Desina® (ISO 23570)
VDE
UL/CSA

Структура

Силовые жилы

- Медные проводники
- Высококачественная PP-изоляция жил
- Обозначение жил: 1,2,3
- Жила заземления желто-зеленая

Сигнальные жилы

- Медные проводники
- Изоляция жил высококачественный PP-материал
- Обозначение жил черный, белый
- Экранирование полиэфирная пленка, покрытая алюминием
- Оплетка из луженой медной проволоки
- Общий экран в виде луженой медной оплетки, покрытие приibl. 80%
- Внешняя оболочка – PVC-материал
- Цвет оболочки оранжевый (RAL 2003)

Применение

Этот высококачественный готовый кабель применяется для неподвижного подключения двигателей. 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.

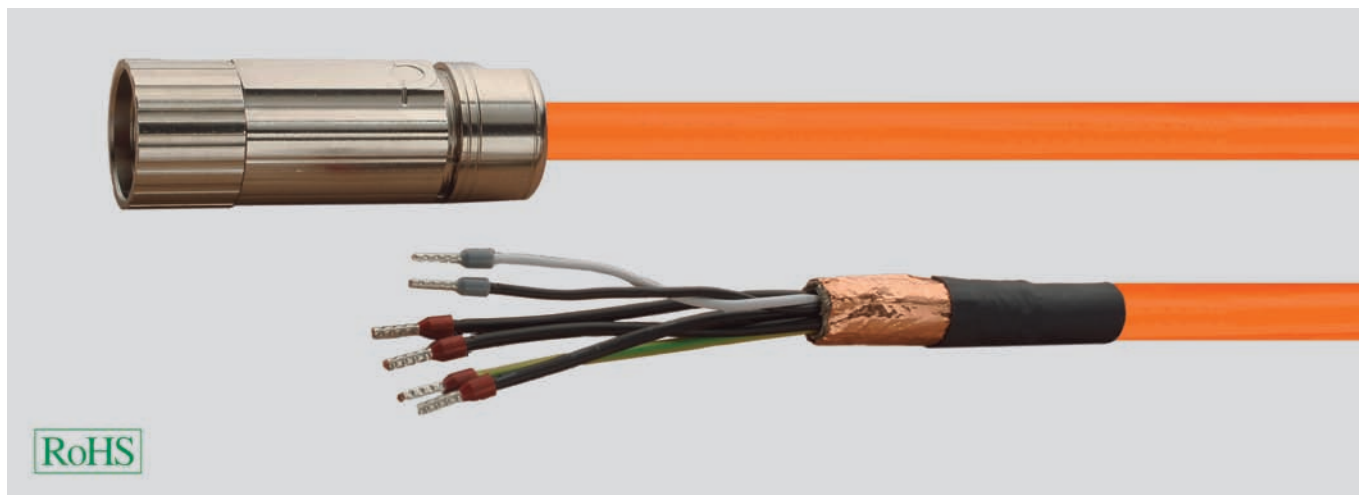
| Обозначение производителя | Обозначение Helukabel | Helukabel Арт. | Обозначение производителя | Обозначение Helukabel | Helukabel Арт. |
|---------------------------|------------------------------|----------------|---------------------------|-------------------------------|----------------|
| EWLMxxxGM-015C | кабель для двигателей GM 015 | 660334 | EWLMxxxGM-100 | кабель для двигателей GM 100 | 660738 |
| EWLMxxxGM-015C | кабель для двигателей GM 015 | 660482 | EWLMxxxGM-040I | кабель для двигателей GM 040I | 660762 |
| EWLMxxxGM-040 | кабель для двигателей GM 040 | 660350 | - | кабель для двигателей GM 060I | 660763 |
| - | кабель для двигателей GM 060 | 660731 | EWLMxxxGM-100I | кабель для двигателей GM 100I | 660764 |

Допускаются технические изменения.

Кабели для сервомоторов в собранном виде

для подвижного применения

кабели для применения в системах привода LENZE (тип Global Drive)



Технические характеристики

- **Температурный диапазон кабеля**
подвижно от 0 °С до +60 °С
стационарно от -30 °С до +80 °С
- **Радиус изгиба**
подвижно 12xØ кабеля
стационарно 7xØ кабеля
- **Макс. ускорение**
4 м/с²
- **Циклы изгибов**
10 млн. при ≥ 12x Ø кабеля
- **Рабочее напряжение** 1000 В
- **Испытательное напряжение**,
силовые жилы 3 кВ
жилы управления 1,5 кВ
- **Сопротивление изоляции**,
силовые жилы ≥ 5000 МОм x км
сигнальные жилы ≥ 20 МОм x км

Структура

Силовые жилы

- Медные проводники в соответствии с DIN VDE 0295 кл. 6
- Полиолефиновая/полимерная изоляция жил
- Маркировка жил: 1, 2, 3
- Жила заземления желто-зеленая

Сигнальные жилы

- Медные проводники
- Изоляция жил полиолефин/полимер
- Обозначение жил: черный, белый
- Жилы скручены попарно
- Экранирование луженая медная оплетка
- Общий экран в виде луженой медной оплетки, покрытие прикл. 85%
- Внешняя оболочка – PUR-материал
- Цвет оболочки оранжевый (RAL 2003)

Применение

Данный высококачественный кабель в собранном виде для соединения двигателей предназначен для использования при высоких механических нагрузках. Специальная внешняя PUR-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.

Допуски

Desina® (ISO 23570)
UL/CSA

| Обозначение производителя | Обозначение Helukabel | Helukabel Арт. |
|---------------------------|-------------------------------|----------------|
| - | кабель для двигателей GMS 015 | 660500 |
| EWLMxxxGMS-025 | кабель для двигателей GMS 025 | 660648 |
| EWLMxxxGMS-040 | кабель для двигателей GMS 040 | 660766 |
| - | кабель для двигателей GMS 060 | 660767 |

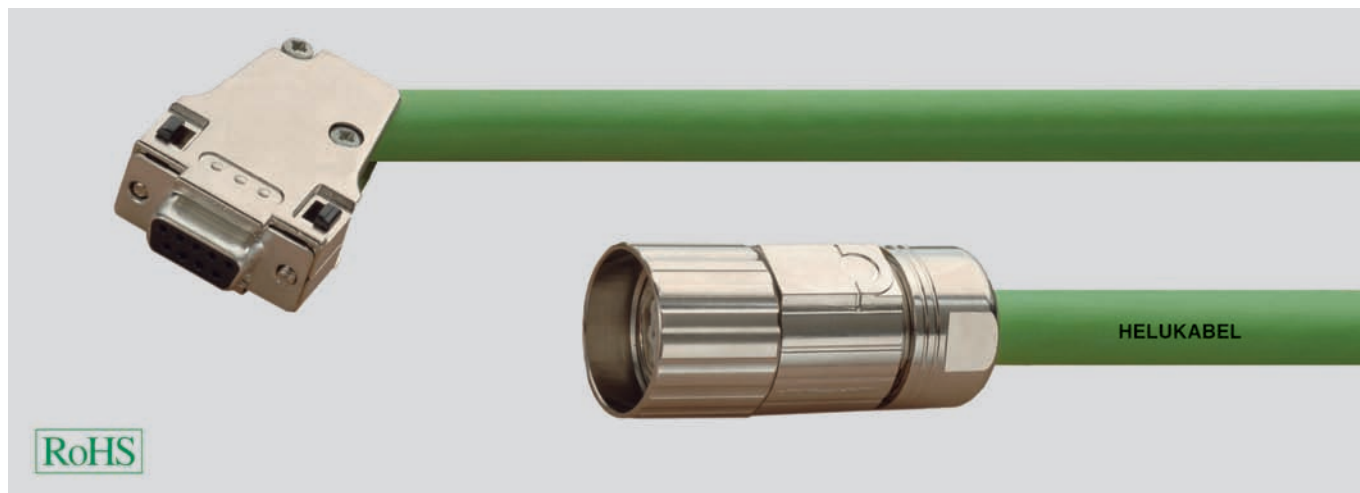
| Обозначение производителя | Обозначение Helukabel | Helukabel Арт. |
|---------------------------|--------------------------------|----------------|
| - | кабель для двигателей GMS 100 | 660768 |
| - | кабель для двигателей GMS 040I | 660769 |
| - | кабель для двигателей GMS 060I | 660770 |
| - | кабель для двигателей GMS 100I | 660771 |

Допускаются технические изменения.

Кабели для датчиков в собранном виде

для стационарной прокладки

кабели для применения в системах привода LENZE (тип Global Drive)



Технические характеристики

- **Температурный диапазон**
стационарно от -25 °C до +80 °C
- **Радиус изгиба**
стационарно 8xØ кабеля
- **Рабочее напряжение** 30 В
- **Испытательное напряжение** 1000 В
- **Сопротивление изоляции**
≥ 10 МОм x км

Допуски

Desina® (ISO 23570)
UL/CSA

Структура

- Луженые медные проводники
- PVC- или PE-изоляция жил
- Экран в виде луженой медной оплетки, покрытие прилб. 75%
- Внешняя оболочка – PVC-материал
- Цвет оболочки зеленый

Структура/цветовой код

- **(3x(2x0,14)+2x(0,5))**
жел.+черн., зел.+черн., красн.+черн., бел., черн.
- **(4x(2x0,14)+2x(1,0))**
жел.+зел., роз.+сер., красн.+син., черн.+фиол., бел., коричн.

Применение

Данный высококачественный кабель в собранном виде для подключения датчиков применяется для стационарной прокладки. 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. | Обозначение производителя | Обозначение Helukabel | Helukabel Арт. |
|---------------------------|--------------------------|----------------|---------------------------|--------------------------|----------------|
| EWLRxxxGM-T | кабель для датчиков GM-T | 660335 | EWLDxxxGGBS93 | системный кабель GGBS 93 | 660773 |
| EWLRxxxGM-T | энкодерный провод GM-T | 660772 | | | |

Допускаются технические изменения.

Кабели для датчиков в собранном виде

для подвижного применения

кабели для применения в системах привода LENZE (тип Global Drive)



Технические характеристики

- **Температурный диапазон**
подвижно от -5 °C до +70 °C
стационарно от -40 °C до +80 °C
- **Радиус изгиба**
подвижно 15xØ кабеля
стационарно 8xØ кабеля
- **Макс. ускорение**
3 м/с²
- **Циклы изгибов**
2 млн. при ≥ 15xØ кабеля
- **Рабочее напряжение** 30 В
- **Испытательное напряжение** 1000 В

Допуски

Desina® (ISO 23570)
UL/CSA

Структура

- Луженые медные проводники
- Полиэфирная/полиолефиновая изоляция жил
- Экран в виде луженой медной оплетки, покрытие прибл. 80%
- Внешняя оболочка – PUR-материал
- Цвет оболочки зеленый (0-000000-02866 оранжевый)

Структура/цветовой код

- **(3x(2x0, 14)+2x(0, 5))**
жел.+черн., зел.+черн., красн.+черн., бел., черн.
- **(3x(2x0, 14)+2x(0, 5))**
жел.+зел., роз.+сер., красн.+син., бел., коричн.
- **(4x(2x0, 14)+2x(1, 0))**
жел.+зел., роз.+сер., красн.+син., черн.+фиол., бел., коричн.
- **(4x(2x0, 14)+2x(0, 5))**
жел.+зел., роз.+сер., красн.+син., черн.+фиол., бел., коричн.

Применение

Данный высококачественный кабель в собранном виде для подключения датчиков предназначен для подвижного применения. 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
Helukabel
кабель для датчиков GMS-T

Helukabel
Арт.
660445

Обозначение
Helukabel
энкодерный провод GMS-T

Helukabel
Арт.
660774

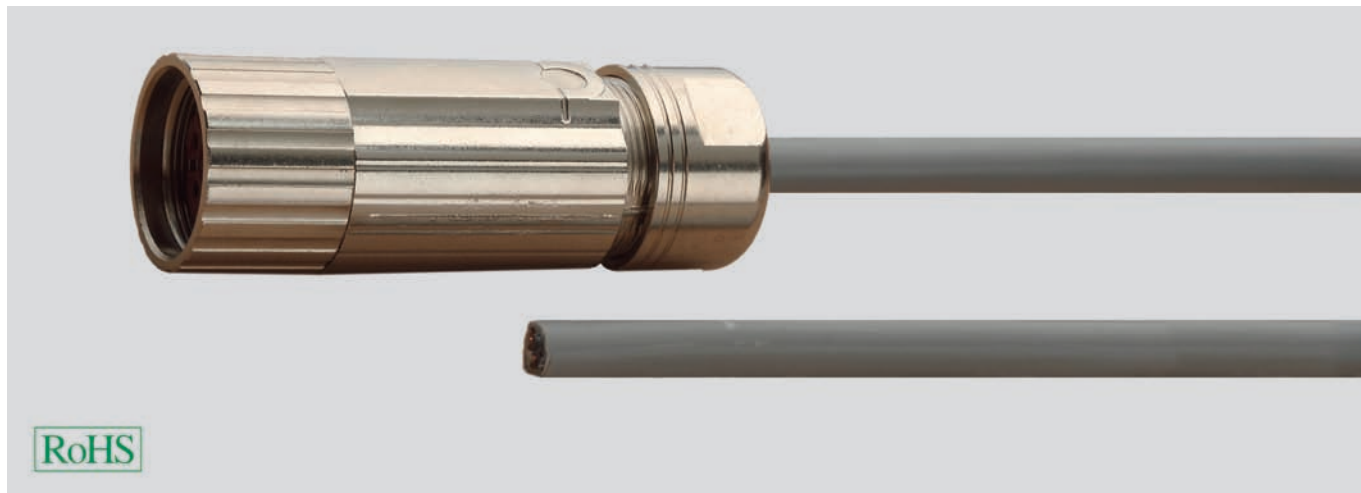
Допускаются технические изменения.

Кабели для вентиляторов в собранном виде



для стационарной прокладки

кабели для применения в системах привода LENZE (тип Global Drive)



Технические характеристики

- **Температурный диапазон кабеля**
подвижно от -5 °С до +70 °С
стационарно от -40 °С до +70 °С
- **Радиус изгиба**
подвижно 8xØ кабеля
стационарно 4xØ кабеля
- **Номинальное напряжение**
(HAR) U₀/U 300/500 В
(UL/CSA) U 600 В
- **Испытательное напряжение жил кабеля** 3 кВ
- **Сопротивление изоляции**
≥ 20 МОм x км

Допуски

UL/CSA

Структура

- Жилы из тонких медных проволок
- PVC-изоляция жил
- Обозначение жил: 1,2,3
- Жила заземления желто-зеленая
- Внешняя оболочка – PVC-материал
- Цвет оболочки серый

Применение

Этот высококачественный готовый кабель предназначен для стационарной прокладки. 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 указания изготовителей двигателей и контроллеров по максимально допустимым длинам кабеля.

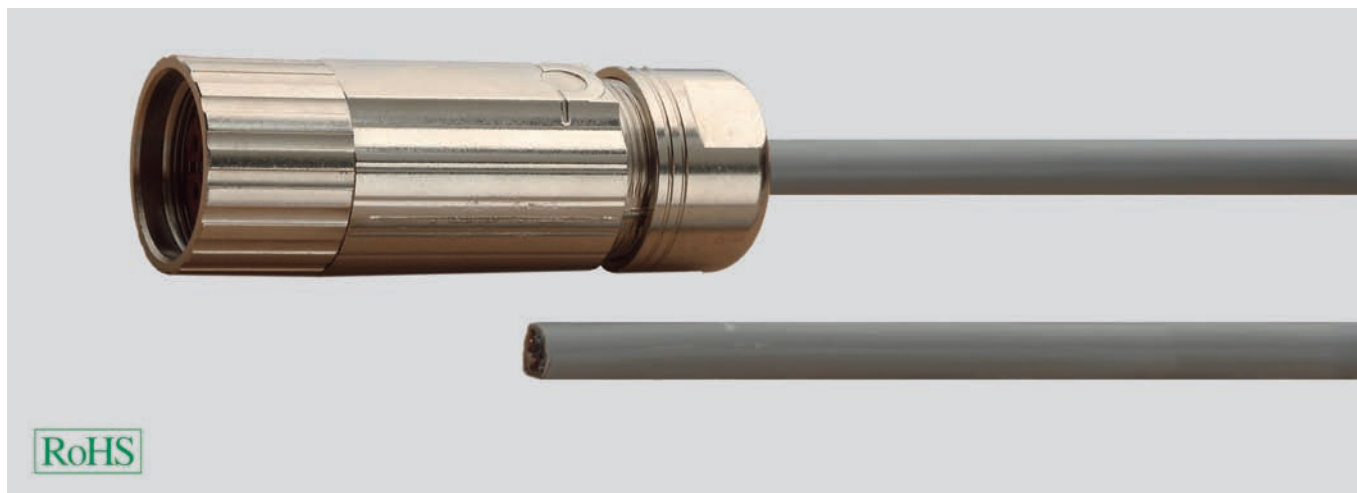
| Обозначение производителя | Обозначение Helukabel | Helukabel Арт. |
|---------------------------|----------------------------|----------------|
| EWLxxxGM | кабель для вентиляторов GM | 660351 |

Допускаются технические изменения.

Кабели для вентиляторов в собранном виде

для подвижного применения

кабели для применения в системах привода LENZE (тип Global Drive)



Технические характеристики

- **Температурный диапазон кабеля**
подвижно от -5 °C до +80 °C
стационарно от -40 °C до +80 °C
- **Радиус изгиба**
подвижно 8xØ кабеля
стационарно 4xØ кабеля
- **Номинальное напряжение (UL/CSA)**
U 600 В
- **Испытательное напряжение жил кабеля** 4 кВ
- **Сопротивление изоляции**
≥ 20 МОм x км

Допуски

UL/CSA

Структура

- Жилы из тончайших медных проволок
- PVC-изоляция жил
- Обозначение жил: 1, 2, 3
- Жила заземления желто-зеленая
- Внешняя оболочка – PUR-материал
- Цвет оболочки серый

Применение

Этот высококачественный кабель в собранном виде предназначен для использования в условиях высоких механических нагрузок. Специальная внешняя PUR-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.

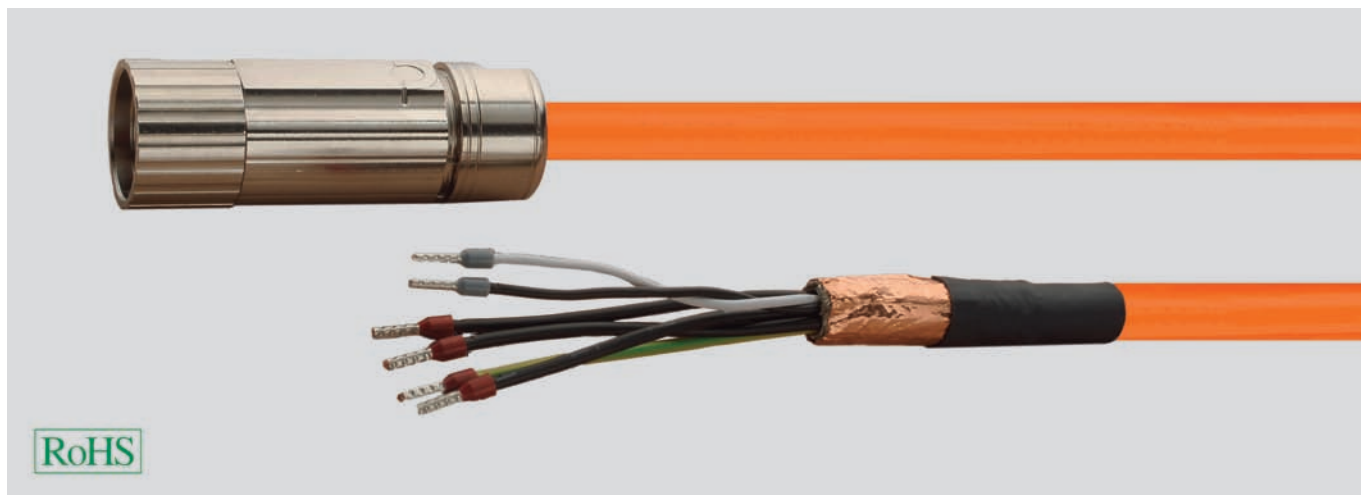
| Обозначение производителя | Обозначение Helukabel | Helukabel Арт. |
|---------------------------|-----------------------------|----------------|
| EWLLxxxGMS | кабель для вентиляторов GMS | 660850 |

Допускаются технические изменения.

Кабели для сервомоторов в собранном виде

для стационарной прокладки

кабели для применения в системах привода LENZE (тип L-force®)



Технические характеристики

- **Температурный диапазон**
подвижно от -20 °C до +70 °C
стационарно от -20 °C до +80 °C
- **Радиус изгиба**
подвижно 18xØ кабеля
стационарно 9xØ кабеля
- **Макс. ускорение**
5 м/с²
- **Циклы изгибов**
50 000 при ≥ 18xØ кабеля
- **Рабочее напряжение**
(VDE) U₀/U 0,6/1 кВ
- **Испытательное напряжение** 4 кВ
- **Сопротивление изоляции**
≥ 500 МОм x км

Допуски

Desina® (ISO 23570)
VDE
UL/CSA

Структура

Силовые жилы

- Медные проводники
- Высококачественная PP-изоляция жил
- Маркировка жил: 1, 2, 3
- Жила заземления желто-зеленая

Сигнальные жилы

- Медные проводники
- Изоляция жил высококачественный PP-материал
- Маркировка жил: черный, белый
- Экранирование: полиэфирная пленка, покрытая алюминием
- Оплетка из луженой медной проволоки
- Общий экран в виде луженой медной оплетки, покрытие прибл. 80%
- Внешняя оболочка – PVC-материал
- Цвет оболочки оранжевый (RAL 2003)

Применение

Этот высококачественный готовый кабель применяется для неподвижного подключения двигателей. 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.

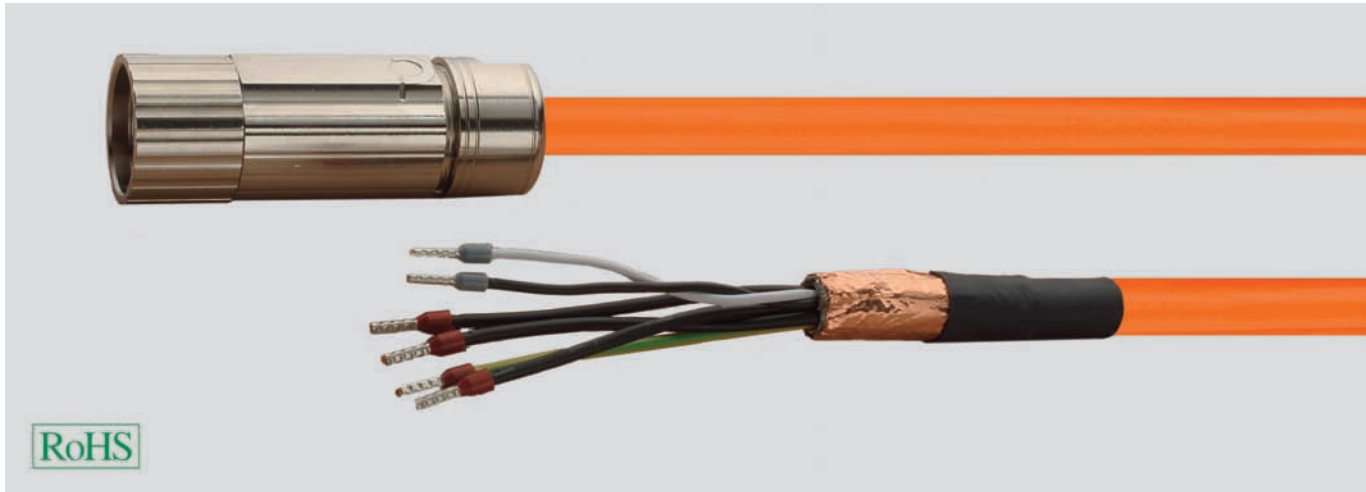
| Обозначение производителя | Обозначение Helukabel | Helukabel Арт. | Обозначение производителя | Обозначение Helukabel | Helukabel Арт. |
|---------------------------|---------------------------------------|----------------|---------------------------|---------------------------------------|----------------|
| EYP 0006 A xxxx C01 A00 | кабель для двигателей 0006AC01A00 PVC | 660776 | EYP 0008 A xxxx M03 A00 | кабель для двигателей 0008AM03A00 PVC | 660781 |
| EYP 0008 A xxxx C02 A00 | кабель для двигателей 0008AC02A00 PVC | 660777 | EYP 0009 A xxxx M03 A00 | кабель для двигателей 0009AM03A00 PVC | 660782 |
| EYP 0005 A xxxx M02 A00 | кабель для двигателей 0005AM02A00 PVC | 660778 | EYP 0003 A xxxx M01 A00 | кабель для двигателей 0003AM01A00 PVC | 660783 |
| EYP 0006 A xxxx M02 A00 | кабель для двигателей 0006AM02A00 PVC | 660779 | EYP 0004 A xxxx M01 A00 | кабель для двигателей 0004AM01A00 PVC | 660784 |
| EYP 0007 A xxxx M03 A00 | кабель для двигателей 0007AM03A00 PVC | 660780 | EYP 0005 A xxxx M01 A00 | кабель для двигателей 0005AM01A00 PVC | 660785 |

Допускаются технические изменения.

Кабели для сервомоторов в собранном виде

для подвижного применения

кабели для применения в системах привода LENZE (тип L-force®)



Технические характеристики

- **Температурный диапазон**
подвижно от 0 °C до +60 °C
стационарно от -30 °C до +80 °C
- **Радиус изгиба**
подвижно 12xØ кабеля
стационарно 7xØ кабеля
- **Макс. ускорение**
4 м/с²
- **Циклы изгибов**
10 млн. при ≥ 12xØ кабеля
- **Рабочее напряжение** 1000 В
- **Испытательное напряжение**,
силовые жилы 3 кВ
жилы управления 1,5 кВ
- **Сопротивление изоляции**,
силовые жилы ≥ 5000 МОм x км
сигнальные жилы ≥ 20 МОм x км

Допуски

Desina® (ISO 23570)
UL/CSA

Структура

Силовые жилы

- Медные проводники в соответствии с DIN VDE 0295 кл. 6
- Полиолефиновая/полимерная изоляция жил
- Маркировка жил: 1, 2, 3
- Жила заземления желто-зеленая

Сигнальные жилы

- Медные проводники
- Изоляция жил полиолефин/полимер
- Маркировка жил: черный, белый
- Жилы скручены попарно
- Экранирование: оплетка из луженой медной проволоки
- Общий экран в виде луженой медной оплетки, покрытие прилбл. 85%
- Внешняя оболочка – PUR-материал
- Цвет оболочки оранжевый (RAL 2003)

Применение

Данный высококачественный кабель в собранном виде для соединения двигателей предназначен для использования в условиях высоких механических нагрузок. Специальная внешняя PUR-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).

| Обозначение производителя | Обозначение Helukabel | Helukabel Арт. |
|---------------------------|---------------------------------------|----------------|
| EYP 0013 A xxxx C01 A00 | кабель для двигателей 0013AC01A00 PUR | 660786 |
| EYP 0015 A xxxx C02 A00 | кабель для двигателей 0015AC02A00 PUR | 660787 |
| EYP 0012 A xxxx M02 A00 | кабель для двигателей 0012AM02A00 PUR | 660788 |
| EYP 0013 A xxxx M02 A00 | кабель для двигателей 0013AM02A00 PUR | 660789 |
| EYP 0014 A xxxx M03 A00 | кабель для двигателей 0014AM03A00 PUR | 660790 |

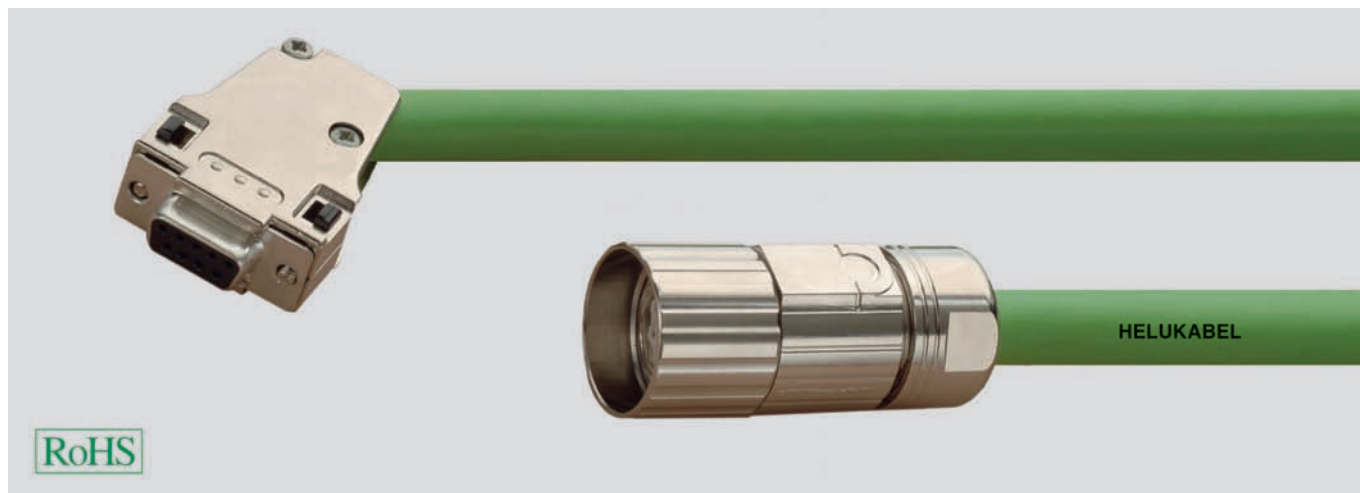
| Обозначение производителя | Обозначение Helukabel | Helukabel Арт. |
|---------------------------|---------------------------------------|----------------|
| EYP 0015 A xxxx M03 A00 | кабель для двигателей 0015AM03A00 PUR | 660791 |
| EYP 0016 A xxxx M03 A00 | кабель для двигателей 0016AM03A00 PUR | 660792 |
| EYP 0010 A xxxx M01 A00 | кабель для двигателей 0010AM01A00 PUR | 660793 |
| EYP 0011 A xxxx M01 A00 | кабель для двигателей 0011AM01A00 PUR | 660510 |
| EYP 0012 A xxxx M01 A00 | кабель для двигателей 0012AM01A00 PUR | 660794 |

Допускаются технические изменения.

Кабели для датчиков в собранном виде

для стационарной прокладки

кабели для применения в системах привода LENZE (тип L-force®)



Технические характеристики

- **Температурный диапазон**
стационарно от -25 °C до +80 °C
- **Радиус изгиба**
стационарно 8хвнеш. Ø
- **Рабочее напряжение** 30 В
- **Испытательное напряжение** 1000 В
- **Сопротивление изоляции**
≥ 10 МОм x км

Допуски

Desina® (ISO 23570)
UL/CSA

Структура

- Луженые медные проводники
- PVC/полиолефиновая изоляция жил
- Экран в виде луженой медной оплетки, покрытие прилб. 75%
- Внешняя оболочка – PVC-материал
- Цвет оболочки зеленый

Структура/цветовой код

- **(3x(2x0,14)+2x(0,5))**
жел.+черн., зел.+черн., красн.+черн., бел., черн.
- **(4x(2x0,14)+2x(1,0))**
жел.+зел., роз.+сер., красн.+син., черн.+фиол., бел., коричн.

Применение

Данный высококачественный кабель в собранном виде 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. Сборка данного изделия производится компанией HELUKABEL® GmbH. Характеристики, стандарты и допуски относятся только к используемым изделиям.

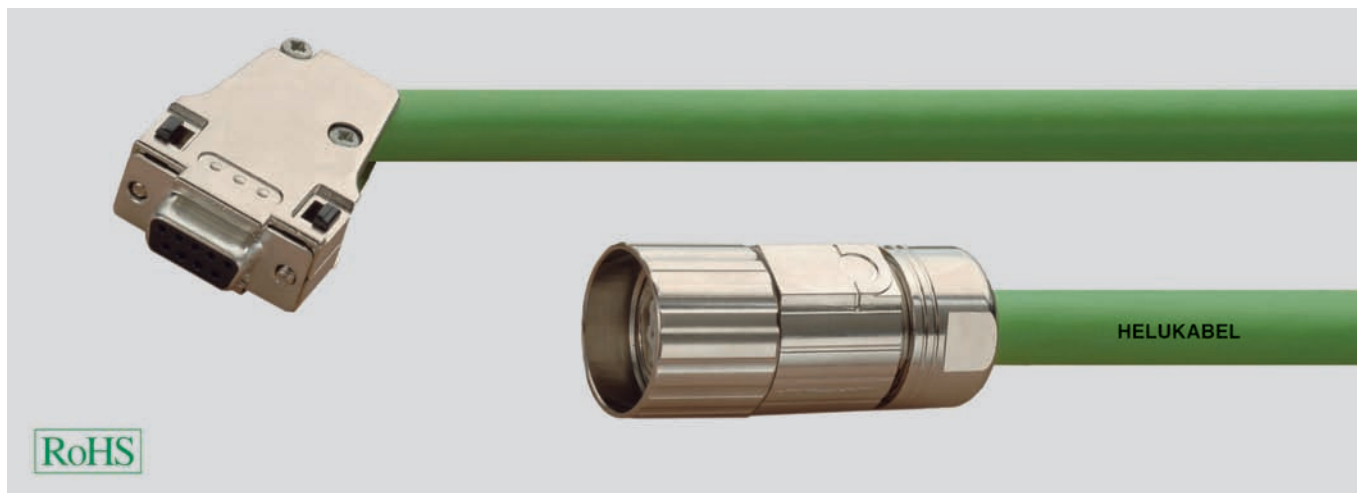
| Обозначение производителя | Обозначение Helukabel | Helukabel Арт. | Обозначение производителя | Обозначение Helukabel | Helukabel Арт. |
|---------------------------|-------------------------------------|----------------|---------------------------|-------------------------------------|----------------|
| EYD 0017 A xxxx W01 S01 | кабель для датчиков 0017AW01S01 PVC | 660795 | EYF 0028 A xxxx A00 G02 | кабель для датчиков 0028AA00G02 PVC | 660805 |
| EYD 0017 A xxxx W01 S02 | кабель для датчиков 0017AW01S02 PVC | 660796 | EYF 0018 A xxxx A00 S03 | кабель для датчиков 0018AA00S03 PVC | 660806 |
| EYD 0017 A xxxx W01 W01 | кабель для датчиков 0017AW01W01 PVC | 660797 | EYF 0018 A xxxx A00 W02 | кабель для датчиков 0018AA00W02 PVC | 660807 |
| EYD 0017 A xxxx W03 S01 | кабель для датчиков 0017AW03S01 PVC | 660798 | EYF 0018 A xxxx F02 A00 | кабель для датчиков 0018AF02A00 PVC | 660808 |
| EYD 0017 A xxxx W03 S02 | кабель для датчиков 0017AW03S02 PVC | 660799 | EYF 0028 A xxxx F02 G02 | кабель для датчиков 0028AF02G02 PVC | 660809 |
| EYD 0017 A xxxx W03 W01 | кабель для датчиков 0017AW03W01 PVC | 660800 | EYF 0018 A xxxx F02 S03 | кабель для датчиков 0018AF02S03 PVC | 660810 |
| EYF 0017 A xxxx A00 S01 | кабель для датчиков 0017AA00S01 PVC | 660801 | EYF 0018 A xxxx F02 W02 | кабель для датчиков 0018AF02W02 PVC | 660811 |
| EYF 0017 A xxxx A00 S02 | кабель для датчиков 0017AA00S02 PVC | 660802 | EYF 0021 A xxxx A00 S03 | кабель для датчиков 0021AA00S03 PVC | 660812 |
| EYF 0017 A xxxx F01 A00 | кабель для датчиков 0017AF01A00 PVC | 660803 | EYF 0021 A xxxx F03 A00 | кабель для датчиков 0021AF03A00 PVC | 660813 |
| EYF 0017 A xxxx F01 S01 | кабель для датчиков 0017AF01S01 PVC | 660630 | EYF 0021 A xxxx F03 S03 | кабель для датчиков 0021AF03S03 PVC | 660814 |
| EYF 0017 A xxxx F01 S02 | кабель для датчиков 0017AF01S02 PVC | 660804 | | | |

Допускаются технические изменения.

Кабели для датчиков в собранном виде

для подвижного применения

кабели для применения в системах привода LENZE (тип L-force®)



Технические характеристики

- **Температурный диапазон**
подвижно от -5 °С до +70 °С
стационарно от -40 °С до +80 °С
- **Радиус изгиба**
подвижно 15xØ кабеля
стационарно 8xØ кабеля
- **Макс. ускорение**
3 м/с²
- **Циклы изгибов**
2 млн. при ≥ 15xØ кабеля
- **Рабочее напряжение** 30 В
- **Испытательное напряжение** 1000 В

Допуски

Desina® (ISO 23570) (за исключением 0-000000-02866)
UL/CSA

Структура

- Луженые медные проводники
- Полиэфирная/полиолефиновая изоляция жил
- Экран в виде луженой медной оплетки, покрытие прибл. 80%
- Внешняя оболочка – PUR-материал
- Цвет оболочки зеленый

Структура/цветовой код

- **(3x(2x0, 14)+2x(0, 5))**
жел.+черн., зел.+черн., красн.+черн., бел., черн.
- **(3x(2x0, 14)+2x(0, 5))**
жел.+зел., роз.+сер., красн.+син., бел., коричн.
- **(4x(2x0, 14)+2x(1, 0))**
жел.+зел., роз.+сер., красн.+син., черн.+фиол., бел., коричн.
- **(4x(2x0, 14)+2x(0, 5))**
жел.+зел., роз.+сер., красн.+син., черн.+фиол., бел., коричн.

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. |
|---------------------------|-------------------------------------|----------------|
| EYD 0019 A xxxx F02 A00 | кабель для датчиков 0019AF02A00 PUR | 660815 |
| EYD 0020 A xxxx A00 S04 | кабель для датчиков 0020AA00S04 PUR | 660816 |
| EYF 0020 A xxxx A00 S05 | кабель для датчиков 0020AA00S05 PUR | 660817 |
| EYF 0020 A xxxx F01 A00 | кабель для датчиков 0020AF01A00 PUR | 660818 |

| Обозначение производителя | Обозначение Helukabel | Helukabel Арт. |
|---------------------------|-------------------------------------|----------------|
| EYF 0020 A xxxx F01 S01 | кабель для датчиков 0020AF01S01 PUR | 660819 |
| EYF 0020 A xxxx F01 S02 | кабель для датчиков 0020AF01S02 PUR | 660820 |
| EYF 0022 A xxxx F03 A00 | кабель для датчиков 0022AF03A00 PUR | 660821 |

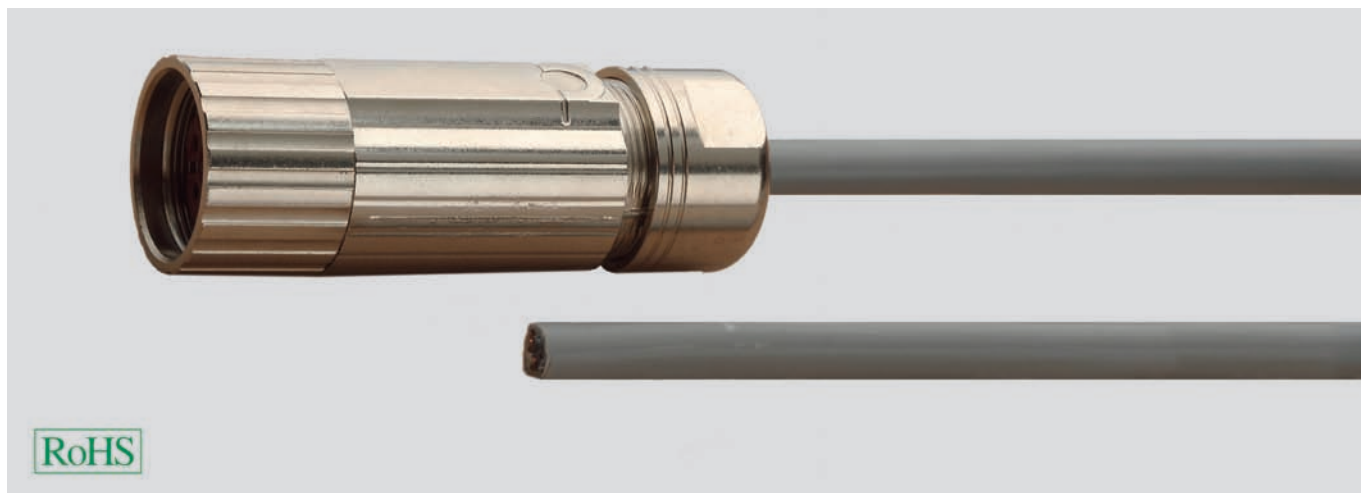
Допускаются технические изменения.

Кабели в собранном виде для вентиляторов



для стационарной прокладки

кабели для применения в системах привода LENZE (тип L-force®)



Технические характеристики

- **Температурный диапазон**
подвижно от -5 °С до +70 °С
стационарно от -40 °С до +70 °С
- **Радиус изгиба**
подвижно 8xØ кабеля
стационарно 4xØ кабеля
- **Номинальное напряжение**
HAR U_o/U 300/500 В
UL/CSA U 600 В
- **Испытательное напряжение**
силовые жилы 3 кВ
- **Сопротивление изоляции**
≥ 20 МОм x км

Допуски

UL/CSA

Структура

Силовые жилы

- Жилы из тонких медных проволок
- PVC-изоляция жил
- Маркировка жил цифровая
- Жила заземления желто-зеленая
- Внешняя оболочка – PVC-материал
- Цвет оболочки серый

Применение

Этот высококачественный кабель в собранном виде предназначен для стационарной прокладки. Специальная внешняя PVC-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 указания изготовителей двигателей и контроллеров по максимально допустимым длинам кабеля.

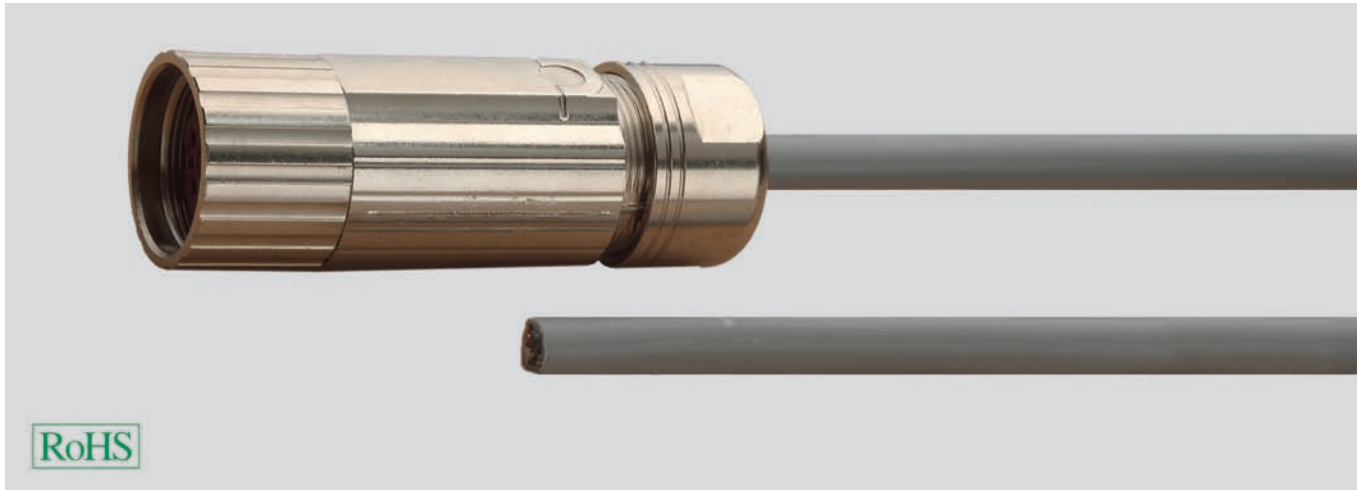
| Обозначение производителя | Обозначение Helukabel | Helukabel Арт. | Обозначение производителя | Обозначение Helukabel | Helukabel Арт. |
|---------------------------|---|----------------|---------------------------|---|----------------|
| EYL 0001 A xxxx L01 A00 | кабель для вентиляторов 0001AL01A00 PVC | 660851 | EYL 0001 A xxxx L02 A00 | кабель для вентиляторов 0001AL02A00 PVC | 660852 |

Допускаются технические изменения.

Кабели в собранном виде для вентиляторов

для подвижного применения

кабели для применения в системах привода LENZE (тип L-force®)



Технические характеристики

- **Температурный диапазон**
подвижно от -5 °С до +80 °С
стационарно от -40 °С до +80 °С
- **Радиус изгиба**
подвижно 8xØ кабеля
стационарно 4xØ кабеля
- **Номинальное напряжение**
UL/CSA U 600 В
- **Испытательное напряжение**
силовые жилы 4 кВ
- **Сопротивление изоляции**
≥ 20 МОм x км

Допуски

UL/CSA

Структура

- Жилы из тончайших медных проволок
- TPE/PVC-изоляция жил
- Маркировка жил: 1, 2, 3
- Жила заземления желто-зеленая
- Внешняя оболочка – PUR-материал
- Цвет оболочки серый

Применение

Этот высококачественный кабель в собранном виде предназначен для использования в условиях высоких механических нагрузок. Специальная внешняя PUR-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 максимальной допустимой длине кабеля.

| Обозначение производителя | Обозначение Helukabel | Helukabel Арт. | Обозначение производителя | Обозначение Helukabel | Helukabel Арт. |
|---------------------------|---|----------------|---------------------------|---|----------------|
| EYL 0002 A xxxx L01 A00 | кабель для вентиляторов 0002AL01A00 PVC | 660853 | EYL 0002 A xxxx L02 A00 | кабель для вентиляторов 0002AL02A00 PVC | 660854 |

Допускаются технические изменения.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Россия (495)268-04-70

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Киргизия (996)312-96-26-47

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93