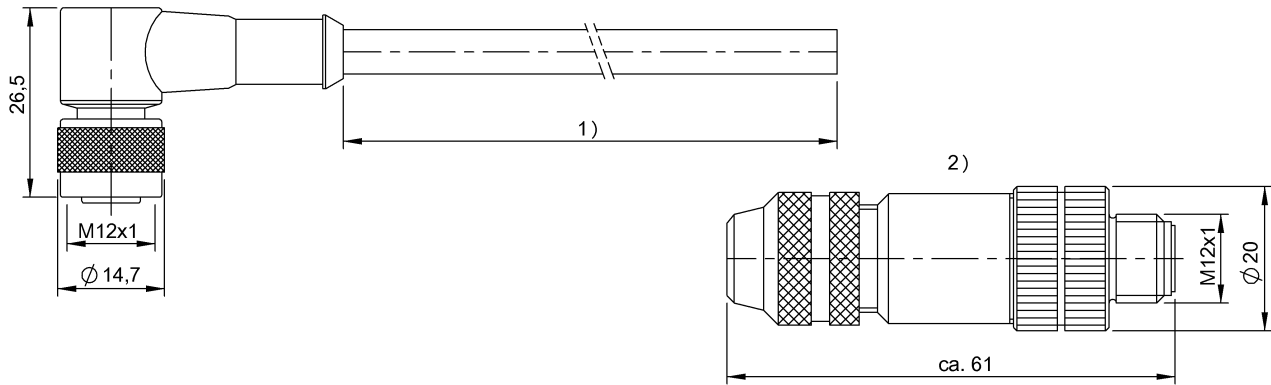




1) Длину кабеля см. в тексте, 2) Штекер прилагается



#### Basic features

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| Разрешение на эксплуатацию/конформность | CE<br>E~<br>WEEE |
|-----------------------------------------|------------------|

#### Electrical connection

|                                                     |                                                   |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Диаметр кабеля D                                    | 6.70 mm $\pm$ 0.30 mm                             |
| Кабель                                              | PUR Shielded black, 5.00 m, Drag chain compatible |
| Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка        | 10 x D                                            |
| Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка | 5 x D                                             |
| Кабель, циклы изгиба, мин.                          | 2 млн.                                            |
| Количество проводников                              | 8                                                 |
| Разъем 1                                            | M12x1-Female, angled, 8-pin, A-coded              |
| Разъем 2                                            | M12x1-Male, straight, 8-pin, A-coded              |
| Сечение проводника                                  | 0.25 mm <sup>2</sup>                              |
| Система                                             | Molded/Molded                                     |

#### Electrical data

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Номинальный ток (40 °C)           | 2.0 A           |
| Рабочее напряжение U <sub>b</sub> | 30 VDC / 30 VAC |
| Скрутка                           | попарно         |
| Структура проводников             | 4x2 витые пары  |

#### Environmental conditions

|                                                       |             |
|-------------------------------------------------------|-------------|
| Степень защиты                                        | IP67        |
| Температура кабеля UL, макс., гибкая прокладка        | 80 °C       |
| Температура кабеля UL, макс., фиксированная прокладка | 80 °C       |
| Температура кабеля, гибкая прокладка                  | -25...80 °C |
| Температура кабеля, тяговая цепь                      | -25...60 °C |
| Температура кабеля, фиксированная прокладка           | -50...80 °C |

#### Material

|                                    |                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------|
| Кабель, экранирование              | Медное плетение, лужен.                   |
| Материал контактов                 | Латунь, позолоченная/Латунь, позолоченная |
| Материал оболочки кабеля           | PUR                                       |
| Материал оболочки кабеля, указание | экранир.                                  |

Соединительные провода  
BIS Z-502-PU1-05/E  
Код заказа: BCC00RP

**BALLUFF**

Mechanical data

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| Длина кабеля L        | 5.00 m                        |
| Момент затяжки        | 0,6 Нм / 0,6 Нм               |
| Оболочка кабеля, цвет | черный                        |
| Свойства кабеля       | пригодность для тяговых цепей |

|                                                        |                    |
|--------------------------------------------------------|--------------------|
| Скорость перемещения, макс.,<br>тяговая цепь           | 200 m/min          |
| Ускорение, макс., тяговая цепь                         | 5 m/s <sup>2</sup> |
| Ход перемещения по вертикали, макс.,<br>тяговая цепь   | 2 m                |
| Ход перемещения по горизонтали,<br>макс., тяговая цепь | 5 m                |

Remarks

Конструкция кабеля по UL-AWM 20549  
Не содержит галоген согласно DIN-VDE 0472 часть 815  
без содержания силикона  
Невоспламеняемость по UL FT2  
Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью  
8-контактная муфта M12, привариваемая, угловая с открытым концом кабеля дополнительно прилагается 8-контактный штекер M12, прямой, для самостоятельного монтажа  
Соединительный кабель: для всех головок записи/считывания BIS L/M/S-3xx с 8-конт. штекером для подключения к BIS L/M/S-6xxx и BIS M-407.  
Кабель можно обрезать до нужной длины.