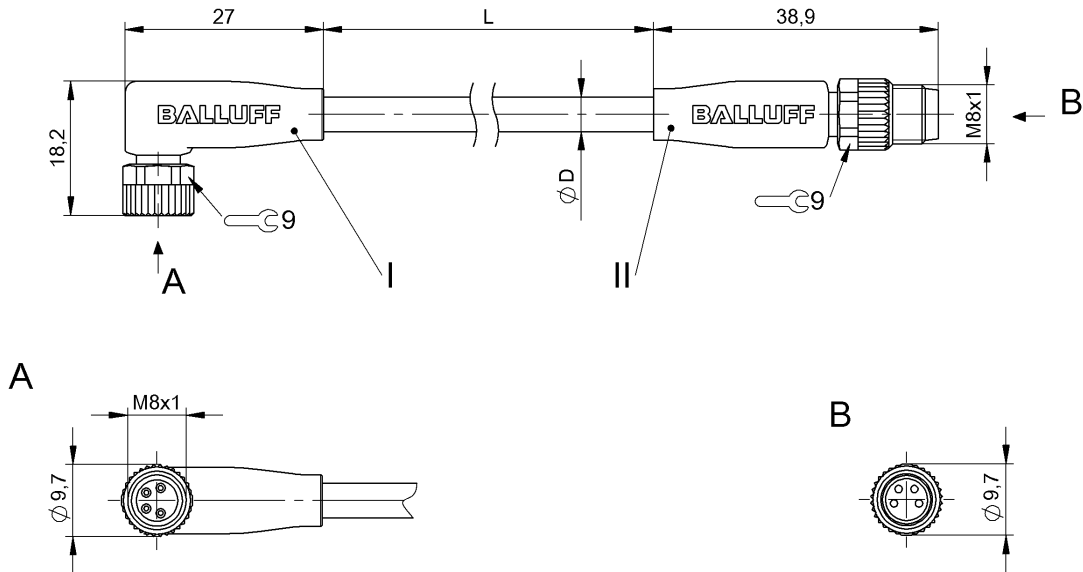




Basic features

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

Electrical connection

|                                                     |                                          |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Диаметр кабеля D                                    | 4.70 mm $\pm$ 0.20 mm                    |
| Кабель                                              | PUR black, 1.00 m, Drag chain compatible |
| Кабель, напряжение при кручении                     | $\pm$ 180°/м                             |
| Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка        | 10 x D                                   |
| Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка | 5 x D                                    |
| Кабель, циклы изгиба, мин.                          | 5 млн.                                   |
| Количество проводников                              | 4                                        |
| Разъем 1                                            | M8x1-Female, angled, 4-pin, A-coded      |
| Разъем 2                                            | M8x1-Male, straight, 4-pin, A-coded      |
| Сечение проводника                                  | 0.34 mm <sup>2</sup>                     |
| Система                                             | Molded/Molded                            |

Electrical data

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Номинальный ток (40 °C)           | 4.0 A           |
| Рабочее напряжение U <sub>b</sub> | 60 VDC / 60 VAC |

Environmental conditions

|                                                       |                         |
|-------------------------------------------------------|-------------------------|
| Степень защиты                                        | IP67, IP69K/IP67, IP69K |
| Температура кабеля UL, макс., гибкая прокладка        | 80 °C                   |
| Температура кабеля UL, макс., фиксированная прокладка | 80 °C                   |
| Температура кабеля, гибкая прокладка                  | -25...90 °C             |
| Температура кабеля, тяговая цепь                      | -25...60 °C             |
| Температура кабеля, фиксированная прокладка           | -50...90 °C             |

Interface

|                     |                                            |
|---------------------|--------------------------------------------|
| Переключающий выход | действующий по принципу "исключающего ИЛИ" |
|---------------------|--------------------------------------------|

Material

|                              |                                                                           |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Материал держателя контактов | PUR/PUR                                                                   |
| Материал контактов           | Bronze/Brass                                                              |
| Материал корпуса             | PUR/PUR                                                                   |
| Материал накидной гайки      | Die-cast zinc or nickel plated brass/Die-cast zinc or nickel plated brass |
| Материал оболочки кабеля     | PUR                                                                       |

Соединительные провода  
BCC M324-M314-30-304-PX0434-010  
Код заказа: BCC02U9

**BALLUFF**

Mechanical data

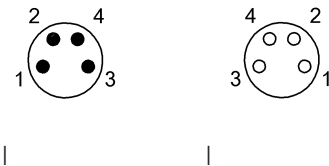
|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| Длина кабеля L        | 1.00 m                        |
| Момент затяжки        | 0,4 Нм / 0,4 Нм               |
| Оболочка кабеля, цвет | черный                        |
| Свойства 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   | 5 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  
Огнезащита по IEC 60332-2  
Степень защиты по IEC 60529 или ISO 20653, только в свинченном состоянии с ответной частью.

Connector Drawings



Wiring Diagrams (Schematic)

