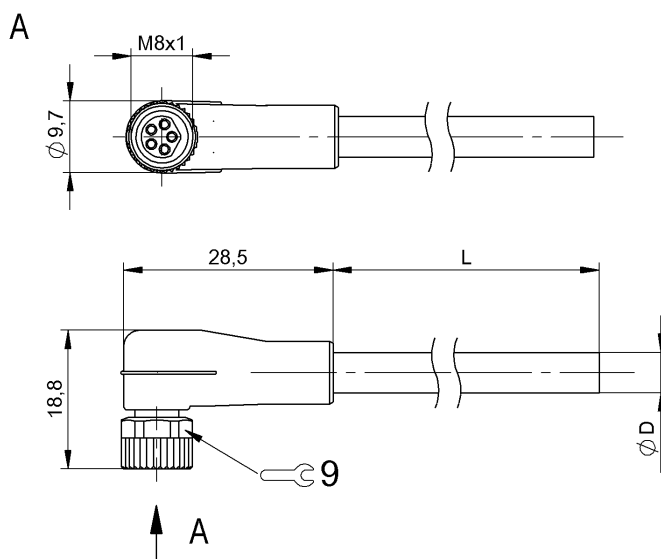




## Basic features

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

## Electrical connection

|                                                     |                                                 |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Диаметр кабеля D                                    | 5.00 mm $\pm 0.20$ mm                           |
| Кабель                                              | PUR black, 2.00 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 контактов                                | 5                                               |
| Количество проводников                              | 5                                               |
| Конфигурация штекера                                | угловой                                         |
| Разъем                                              | M8x1-Гнездо, угловой, 5-конт., В-с кодированием |
| Сечение проводника                                  | 0.34 mm <sup>2</sup>                            |
| Система                                             | Molded                                          |

## Electrical data

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Номинальный ток (40 °C)           | 3.0 A           |
| Рабочее напряжение U <sub>b</sub> | 30 VDC / 30 VAC |

## Environmental conditions

|                                                       |             |
|-------------------------------------------------------|-------------|
| Степень защиты                                        | 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                                  |
| Материал контактов           | Bronze                               |
| Материал корпуса             | PUR                                  |
| Материал накидной гайки      | Die-cast zinc or nickel plated brass |
| Материал оболочки кабеля     | PUR                                  |

Провода с разъемами  
BCC M325-0000-1B-017-PX0534-020-C009  
Код заказа: BCC0JP1

**BALLUFF**

#### Mechanical data

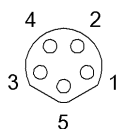
|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| Длина кабеля L        | 2.00 m                        |
| Момент затяжки        | 0,4 Нм                        |
| Оболочка кабеля, цвет | черный                        |
| Свойства 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



Конт. 1: коричневый  
Конт. 2: белый  
Конт. 3: синий  
Конт. 4: черн.  
Конт. 5: серый

#### Wiring Diagrams (Schematic)

