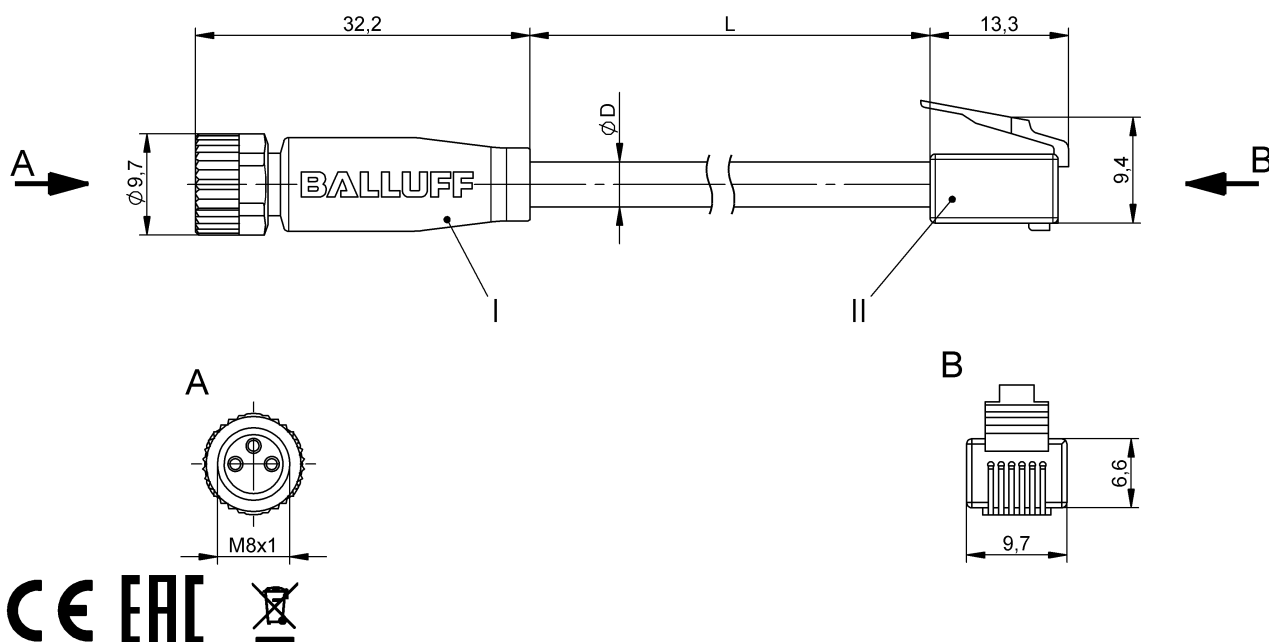




## Basic features

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

## Electrical connection

|                                                     |                                       |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Диаметр кабеля D                                    | 3.10 mm $\pm$ 0.10 mm                 |
| Кабель                                              | PUR black, 2 m, Drag chain compatible |
| Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка        | 12 x D                                |
| Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка | 5 x D                                 |
| Кабель, циклы изгиба, мин.                          | 1 млн.                                |
| Количество проводников                              | 3                                     |
| Разъем 1                                            | M8x1-Female, straight, 3-pin, A-coded |
| Разъем 2                                            | Male, straight, 4-pin                 |
| Сечение проводника                                  | 0.14 mm <sup>2</sup>                  |
| Система                                             | Molded/Molded                         |

## Electrical data

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Номинальный ток (40 °C)           | 3.0 A           |
| Рабочее напряжение U <sub>b</sub> | 60 VDC / 60 VAC |

## Environmental conditions

|                                             |                  |
|---------------------------------------------|------------------|
| Степень защиты                              | IP67, IP69K/IP20 |
| Температура кабеля, гибкая прокладка        | -5...80 °C       |
| Температура кабеля, фиксированная прокладка | -25...80 °C      |

## Material

|                              |                                      |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Материал держателя контактов | PUR/PC                               |
| Материал контактов           | Bronze/Phosphor bronze, gold plated  |
| Материал корпуса             | PUR/PC                               |
| Материал накладной гайки     | Die-cast zinc or nickel plated brass |
| Материал оболочки кабеля     | PUR                                  |

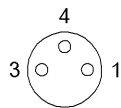
## Mechanical data

|                                                     |                               |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------|
| Длина кабеля L                                      | 2.00 m                        |
| Момент затяжки                                      | 0,4 Нм / -                    |
| Оболочка кабеля, цвет                               | черный                        |
| Свойства кабеля                                     | пригодность для тяговых цепей |
| Скорость перемещения, макс., тяговая цепь           | 50 m/min                      |
| Ускорение, макс., тяговая цепь                      | 2 m/s <sup>2</sup>            |
| Ход перемещения по горизонтали, макс., тяговая цепь | 3 m                           |

## Remarks

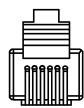
Не содержит галогенов  
Степень защиты по IEC 60529 или ISO 20653, только в свинченном состоянии с ответной частью.

Connector Drawings



I

Конт. 1: коричневый  
Конт. 3: синий  
Конт. 4: черн.



1....6

II

Конт. 1: не занят  
Конт. 2: коричневый  
Конт. 3: черный  
Конт. 4: не занят  
Конт. 5: синий  
Конт. 6: не занят

Wiring Diagrams (Schematic)

