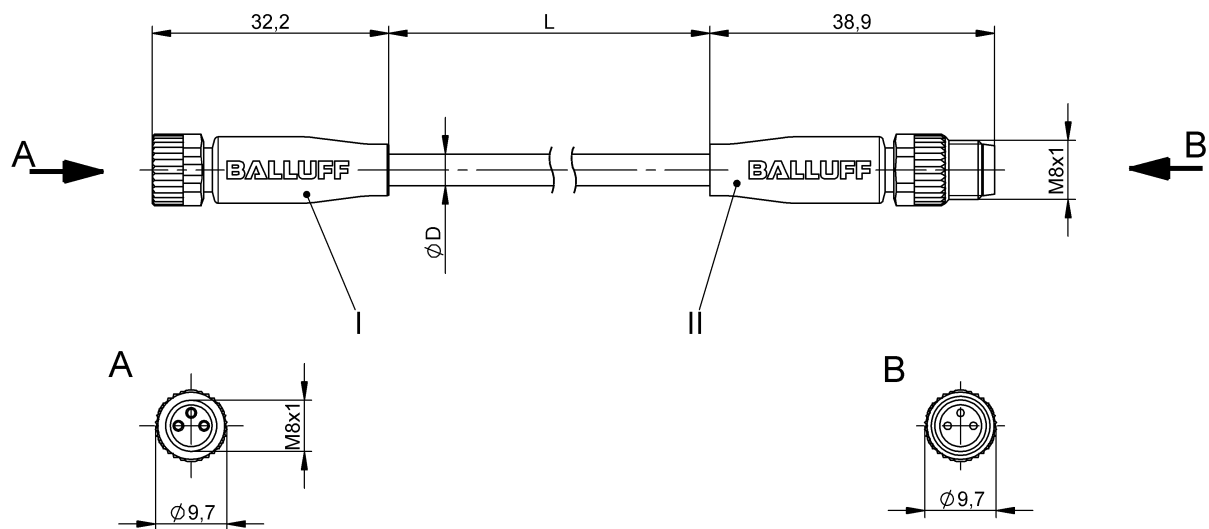




Basic features

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

Electrical connection

|                                                        |                                                                     |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Диаметр кабеля D                                       | 4.30 mm ±0.20 mm                                                    |
| Кабель                                                 | PUR серый, 1 m, пригодность<br>для тяговых цепей                    |
| Кабель, радиус изгиба мин., гибкая<br>прокладка        | 10 x D                                                              |
| Кабель, радиус изгиба мин.,<br>фиксированная прокладка | 5 x D                                                               |
| Кабель, циклы изгиба, мин.                             | 2 млн.                                                              |
| Количество проводников                                 | 3                                                                   |
| Разъем 1                                               | M8x1-Гнездо, прямой, 3-конт.,<br>А-с кодированием                   |
| Разъем 2                                               | M8x1-Штекер, прямой, 3-конт.,<br>А-с кодированием                   |
| Сечение проводника                                     | 0.34 mm <sup>2</sup>                                                |
| Система                                                | с бесшовной экструд.<br>оболочкой/с бесшовной<br>экструд. оболочкой |

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,<br>IP69K |
| Температура кабеля UL, макс., гибкая<br>прокладка        | 80 °C                      |
| Температура кабеля UL, макс.,<br>фиксированная прокладка | 80 °C                      |
| Температура кабеля, гибкая<br>прокладка                  | -25...90 °C                |
| Температура кабеля, тяговая цепь                         | -25...60 °C                |
| Температура кабеля, фиксированная<br>прокладка           | -50...90 °C                |

Material

|                              |                                                                                                                           |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Материал держателя контактов | PUR/PUR                                                                                                                   |
| Материал контактов           | Латунь, позолоченная/Латунь,<br>позолоченная                                                                              |
| Материал корпуса             | PUR/PUR                                                                                                                   |
| Материал накидной гайки      | Литой под давлением цинковый<br>сплав или латунь, никелир./<br>Литой под давлением цинковый<br>сплав или латунь, никелир. |
| Материал оболочки кабеля     | PUR                                                                                                                       |

Соединительные провода  
BCC M313-M313-30-300-PX8334-010  
Код заказа: BCC088Y

**BALLUFF**

Mechanical data

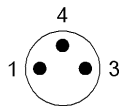
|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| Длина кабеля L        | 1.00 m                        |
| Момент затяжки        | 0,4 Нм / 0,4 Нм               |
| Оболочка кабеля, цвет | серый                         |
| Свойства 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

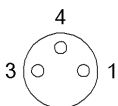
Конструкция кабеля по UL-AWM 20549  
Не содержит галоген согласно DIN-VDE 0472 часть 815  
без содержания силикона  
Невоспламеняемость по IEC 60332-2-2  
Степень защиты по IEC 60529 или ISO 20653, только в свинченном состоянии с ответной частью.

Connector Drawings



II

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



I

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

Wiring Diagrams (Schematic)

