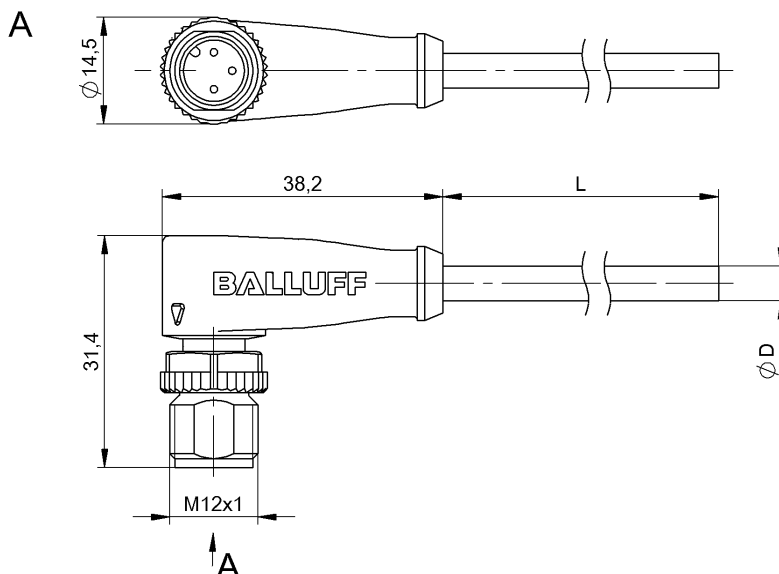




## Basic features

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

## Electrical connection

|                                                        |                                                     |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Диаметр кабеля D                                       | 4.30 mm $\pm$ 0.20 mm                               |
| Кабель                                                 | PUR черный, 5 m, пригодность<br>для тяговых цепей   |
| Кабель, напряжение при кручении                        | $\pm$ 180°/м                                        |
| Кабель, радиус изгиба мин., гибкая<br>прокладка        | 10 x D                                              |
| Кабель, радиус изгиба мин.,<br>фиксированная прокладка | 5 x D                                               |
| Кабель, циклы изгиба, мин.                             | 5 млн.                                              |
| Количество контактов                                   | 3                                                   |
| Количество проводников                                 | 3                                                   |
| Конфигурация штекера                                   | угловой                                             |
| Разъем                                                 | M12x1-Штекер, угловой, 3-конт.,<br>A-с кодированием |
| Сечение проводника                                     | 0.34 mm <sup>2</sup>                                |
| Система                                                | с бесшовной экструд.<br>оболочкой                   |

## Electrical data

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Номинальный ток (40 °C)           | 4.0 A             |
| Рабочее напряжение U <sub>b</sub> | 250 VDC / 250 VAC |

## Environmental conditions

|                                                          |                   |
|----------------------------------------------------------|-------------------|
| Степень защиты                                           | IP67, IP68, 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                                   |
| Материал контактов           | Латунь                                |
| Материал корпуса             | PUR                                   |
| Материал накидной гайки      | литой под давлением цинковый<br>сплав |
| Материал оболочки кабеля     | PUR                                   |

## Mechanical data

|                                                          |                               |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Длина кабеля L                                           | 5.00 m                        |
| Момент затяжки                                           | 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., 5 m<br>тяговая цепь |                               |
| Ход перемещения по горизонтали,<br>макс., тяговая цепь   | 5 m                           |

Провода с разъемами  
BCC M423-0000-2A-001-PX0334-050  
Код заказа: BCC02ZZ

**BALLUFF**

#### Remarks

Конструкция кабеля по UL-AWM 20549

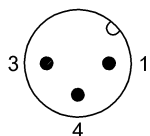
Не содержит галоген согласно DIN-VDE 0472 часть 815

без содержания силикона

Невоспламеняемость 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. 3: синий

Конт. 4: черн.

#### Wiring Diagrams (Schematic)

