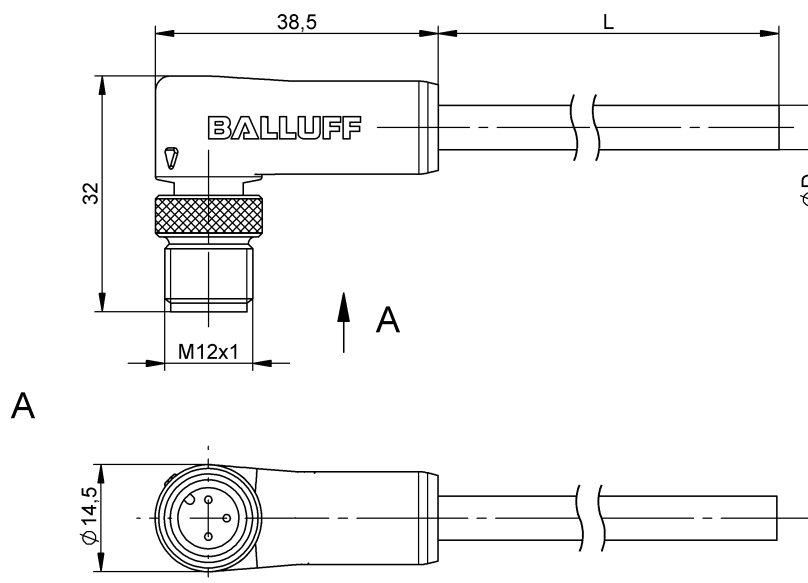




## Basic features

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

## Electrical connection

|                                                        |                                                            |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Диаметр кабеля D                                       | 4.60 mm $\pm$ 0.10 mm                                      |
| Кабель                                                 | PUR экранир. черный, 5 m,<br>пригодность 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 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        |
| Температура кабеля, гибкая<br>прокладка        | -25...80 °C |
| Температура кабеля, тяговая цепь               | -25...60 °C |
| Температура кабеля, фиксированная<br>прокладка | -50...80 °C |

## Material

|                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| Кабель, экранирование              | Медное плетение, лужен. |
| Материал держателя контактов       | PUR                     |
| Материал контактов                 | Латунь, позолоченная    |
| Материал корпуса                   | PUR                     |
| Материал накидной гайки            | Латунь<br>никелир.      |
| Материал оболочки кабеля           | PUR                     |
| Материал оболочки кабеля, указание | экранир.                |

## 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.,<br>тяговая цепь   | 2 m                           |
| Ход перемещения по горизонтали,<br>макс., тяговая цепь | 5 m                           |

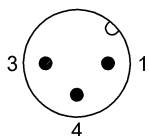
Провода с разъемами  
BCC M423-0000-2A-036-PS0334-050  
Код заказа: BCC0305

**BALLUFF**

#### Remarks

Конструкция кабеля по UL-AWM 20549  
Не содержит галоген согласно DIN-VDE 0472 часть 815  
без содержания силикона  
Невоспламеняемость по UL FT2  
Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью

#### Connector Drawings

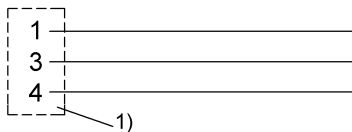


Конт. 1: коричневый

Конт. 3: синий

Конт. 4: черн.

#### Wiring Diagrams (Schematic)



1) Экран на накидную гайку