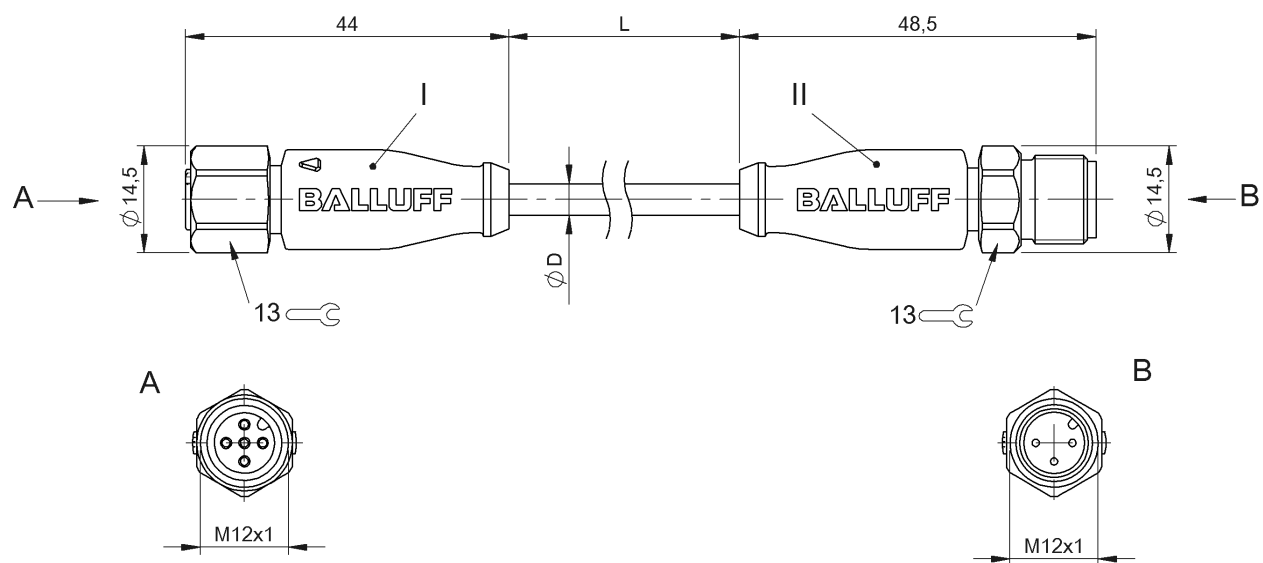


Соединительные провода  
BCC S4B5-S4B3-3A-300-VX8334-100  
Код заказа: BCC0HEA

**BALLUFF**



Basic features

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

Electrical connection

|                                                     |                                          |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Диаметр кабеля D                                    | 4.50 mm ±0.15 mm                         |
| Кабель                                              | PVC gray, 10.00 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 проводников                              | 3                                        |
| Разъем 1                                            | M12x1-Female, straight, 5-pin, A-coded   |
| Разъем 2                                            | M12x1-Male, straight, 3-pin, A-coded     |
| Сечение проводника                                  | 0.34 mm <sup>2</sup>                     |
| Система                                             | Molded/Molded                            |

Electrical data

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

Environmental conditions

|                                                       |                         |
|-------------------------------------------------------|-------------------------|
| Степень защиты                                        | IP67, IP69K/IP67, IP69K |
| Температура кабеля UL, макс., гибкая прокладка        | 80 °C                   |
| Температура кабеля UL, макс., фиксированная прокладка | 80 °C                   |
| Температура кабеля, гибкая прокладка                  | 5...105 °C              |
| Температура кабеля, тяговая цепь                      | -5...60 °C              |
| Температура кабеля, фиксированная прокладка           | -40...105 °C            |

Interface

|                     |                                            |
|---------------------|--------------------------------------------|
| Переключающий выход | действующий по принципу "исключающего ИЛИ" |
|---------------------|--------------------------------------------|

Material

|                              |                                                   |
|------------------------------|---------------------------------------------------|
| Материал держателя контактов | PP/PP                                             |
| Материал контактов           | Bronze/Brass                                      |
| Материал корпуса             | PP/PP                                             |
| Материал накидной гайки      | Stainless steel (1.4404)/Stainless steel (1.4404) |
| Материал оболочки кабеля     | ПВХ                                               |

Соединительные провода  
BCC S4B5-S4B3-3A-300-VX8334-100  
Код заказа: BCC0HEA

**BALLUFF**

Mechanical data

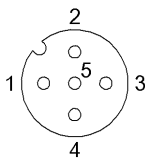
|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| Длина кабеля L        | 10.00 m                       |
| Момент затяжки        | 0,6 Нм / 0,6 Нм               |
| Оболочка кабеля, цвет | серый                         |
| Свойства 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

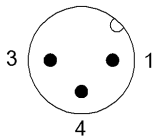
Конструкция кабеля по UL-AWM 2517  
без содержания силикона  
Невоспламеняемость по IEC 60332-1-2  
Степень защиты по IEC 60529 или ISO 20653, только в свинченном состоянии с ответной частью.

Connector Drawings



I

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



II

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

Wiring Diagrams (Schematic)

