

#### Basic features

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

#### Electrical connection

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Диаметр кабеля D                     | 6...8 mm  |
| Количество подключаемых<br>контактов | 12  |
| Разъем                               | M12x1-Гнездо, прямой, 12-конт.,<br>A-с кодированием |
| Система                              | сборный   |

#### Electrical data

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Номинальный ток (40 °C)           | 1.0 A           |
| Рабочее напряжение U <sub>b</sub> | 30 VDC / 30 VAC |

#### Remarks

Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью

#### Environmental conditions

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Степень защиты               | IP67        |
| Температура окружающей среды | -40...85 °C |

#### Material

|                              |                                       |
|------------------------------|---------------------------------------|
| Материал держателя контактов | PA                                    |
| Материал контактов           | Бронза                                |
| Материал корпуса             | PA                                    |
| Материал накидной гайки      | литой под давлением цинковый<br>сплав |

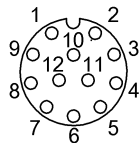
#### Mechanical data

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Крепление выводов                        | Паяные соединения           |
| Момент затяжки кабельного<br>соединителя | 0,6 Нм                      |
| Сечение в месте соединения               | 0.14...0.25 mm <sup>2</sup> |

Сборные штекерные соединители  
BCC M43C-0000-1A-000-54XC25-000  
Код заказа: BCC0A05

**BALLUFF**

### Connector Drawings



Конт. 1-12 можно использовать