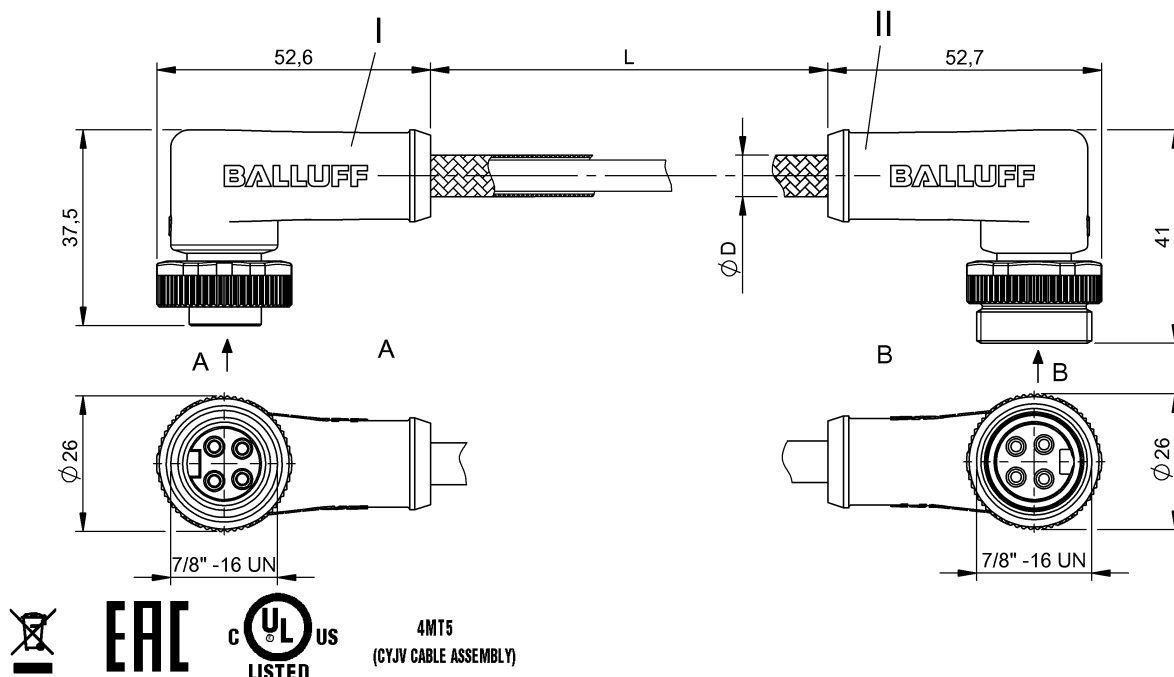


Соединительные провода  
**BCC B324-B324-30-304-MW8434-010**  
Код заказа: BCC0EJN

**BALLUFF**



#### Electrical connection

|                                                     |                                                               |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Диаметр кабеля D                                    | 5.10 mm $\pm$ 0.20 mm                                         |
| Кабель                                              | PUR черный, 1.00 m                                            |
| Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка        | 10 x D                                                        |
| Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка | 5 x D                                                         |
| Количество проводников                              | 4                                                             |
| Разъем 1                                            | 7/8"-Гнездо, угловой, 4--конт.                                |
| Разъем 2                                            | 7/8"-Штекер, угловой, 4--конт.                                |
| Сечение проводника                                  | 0.34 mm <sup>2</sup>                                          |
| Система                                             | с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой |
| Цвет защитной оболочки                              | Серебро                                                       |

#### Electrical data

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Номинальный ток (40 °C)           | 4.0 A             |
| Рабочее напряжение U <sub>b</sub> | 300 VDC / 300 VAC |

#### Environmental conditions

|                                                       |             |
|-------------------------------------------------------|-------------|
| Степень защиты                                        | IP65/IP65   |
| Температура кабеля UL, макс., гибкая прокладка        | 80 °C       |
| Температура кабеля UL, макс., фиксированная прокладка | 80 °C       |
| Температура кабеля, гибкая прокладка                  | -25...90 °C |
| Температура кабеля, фиксированная прокладка           | -50...90 °C |

#### General data

|                                         |                              |
|-----------------------------------------|------------------------------|
| Область применения                      | очень хорошая мех. прочность |
| Разрешение на эксплуатацию/конформность | cULus<br>E~<br>WEEE          |

#### Material

|                              |                                                                       |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Материал держателя контактов | PUR/PUR                                                               |
| Материал защитной оболочки   | V2A                                                                   |
| Материал контактов           | Латунь/Латунь                                                         |
| Материал корпуса             | PUR, special/PUR, special                                             |
| Материал накидной гайки      | Латунь<br>с тефлоновым покрытием/<br>Латунь<br>с тефлоновым покрытием |
| Материал оболочки кабеля     | PUR                                                                   |

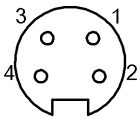
#### Mechanical data

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Длина кабеля L                        | 1.00 m          |
| Момент затяжки кабельного соединителя | 1,5 Нм / 1,5 Нм |
| Оболочка кабеля, цвет                 | черный          |

Remarks

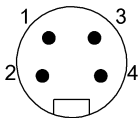
Конструкция кабеля по UL-AWM 20549  
Не содержит галоген согласно DIN-VDE 0472 часть 815  
Невоспламеняемость по UL FT2  
Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью

Connector Drawings



I

Конт. 1: коричневый  
Конт. 2: белый  
Конт. 3: синий  
Конт. 4: черн.



II

Конт. 1: коричневый  
Конт. 2: белый  
Конт. 3: синий  
Конт. 4: черн.

Wiring Diagrams

