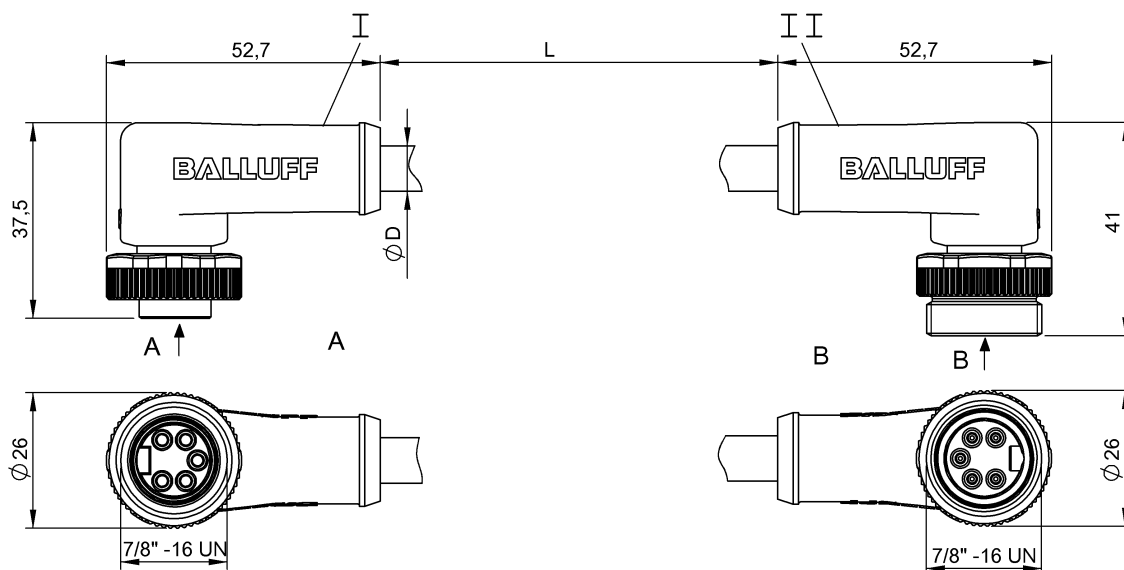


Соединительные провода  
**BCC A325-A325-30-330-PS85N4-200**  
Код заказа: BCC08RF

**BALLUFF**



4MT5  
(CJ4V CABLE ASSEMBLY)

#### Electrical connection

|                                                     |                                                               |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Диаметр кабеля D                                    | 12.19 mm $\pm$ 0.38 mm                                        |
| Кабель                                              | PUR экранир. серый, 20.00 m                                   |
| Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка        | 10 x D                                                        |
| Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка | 6 x D                                                         |
| Кабель, циклы изгиба, мин                           | 1 млн.                                                        |
| Количество проводников                              | 4                                                             |
| Разъем 1                                            | 7/8"-Гнездо, угловой, 5--конт.                                |
| Разъем 2                                            | 7/8"-Штекер, угловой, 5--конт.                                |
| Сечение проводника                                  | 15 AWG/18 AWG                                                 |
| Система                                             | с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой |

#### Electrical data

|                                         |                       |
|-----------------------------------------|-----------------------|
| Затухание в проводе при 1 МГц, макс.    | 0,45 дБ/100 фт        |
| Затухание в проводе при 125 кГц, макс.  | 0,13 дБ/100 фт        |
| Затухание в проводе при 500 кГц, макс.  | 0,33 дБ/100 фт        |
| Номинальный ток (40 °C)                 | 9.0 A                 |
| Провод, номинальное напряжение =, макс. | 300 V                 |
| Провод, номинальное напряжение ~, макс. | 300 V                 |
| Рабочее напряжение U <sub>b</sub>       | 300 VDC / 300 VAC     |
| Скрутка                                 | гибкий                |
| Сопротивление проводника                | $\leq$ 6,9 Ом/1000 фт |
| Сопротивление связи, макс.              | 120 Ом $\pm$ 12 Ом    |
| Структура проводников                   | 2x2 витые пары        |

#### Environmental conditions

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Степень защиты               | IP67, IP68/IP67, IP68 |
| Температура окружающей среды | -20...80 °C           |

#### General data

|                                         |                     |
|-----------------------------------------|---------------------|
| Область применения                      | DeviceNet Thick     |
| Разрешение на эксплуатацию/конформность | cULus<br>E~<br>WEEE |

#### Material

|                                    |                                                                       |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Кабель, экранирование              | Алюминиевая фольга, медное плетение и попутный вывод                  |
| Материал держателя контактов       | PUR/PUR                                                               |
| Материал контактов                 | Латуны/Латунь                                                         |
| Материал корпуса                   | PUR/PUR                                                               |
| Материал накидной гайки            | литой под давлением цинковый сплав/литой под давлением цинковый сплав |
| Материал оболочки кабеля           | PUR                                                                   |
| Материал оболочки кабеля, указание | экранир.                                                              |

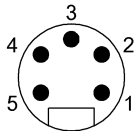
#### Mechanical data

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Длина кабеля L                        | 20.00 m         |
| Момент затяжки кабельного соединителя | 1,5 Нм / 1,5 Нм |
| Оболочка кабеля, цвет                 | серый           |

Remarks

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

Connector Drawings



Вход DeviceNet

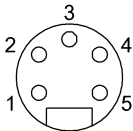
Конт. 1: экран

Конт. 2: +24 В

Конт. 3: 0 В

Конт. 4: CAN H

Конт. 5: CAN L



Выход DeviceNet

Конт. 1: экран

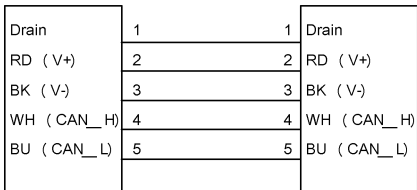
Конт. 2: +24 В

Конт. 3: 0 В

Конт. 4: CAN H

Конт. 5: CAN L

Wiring Diagrams



L