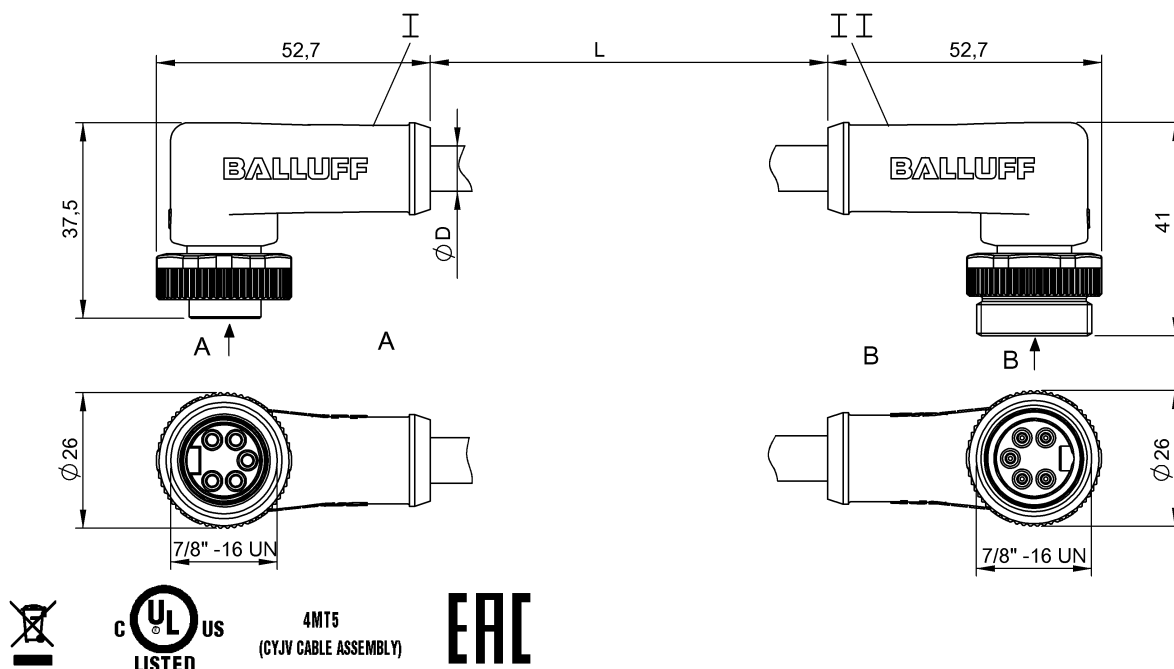


Соединительные провода  
BCC A325-A325-30-330-PS85N6-006  
Код заказа: BCC090H

**BALLUFF**



### Electrical connection

|                                              |                                                               |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Диаметр кабеля D                             | 7.60 mm $\pm$ 0.25 mm                                         |
| Кабель                                       | PUR экранир. серый, 0.60 m, пригодность для тяговых цепей     |
| Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка | 10 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                           | 22 AWG/24 AWG                                                 |
| Система                                      | с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой |

### Electrical data

|                                                  |                    |
|--------------------------------------------------|--------------------|
| Номинальный ток (40 °C)                          | 4.0 A              |
| Провод, номинальное напряжение $\bar{=}$ , макс. | 300 V              |
| Провод, номинальное напряжение $\sim$ , макс.    | 300 V              |
| Рабочее напряжение $U_b$                         | 300 VDC / 300 VAC  |
| Сопротивление связи, макс.                       | 120 Ом $\pm$ 12 Ом |
| Структура проводников                            | 2x2 витые пары     |

### Environmental conditions

|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| Степень защиты | IP67, IP68/IP67, IP68 |
|----------------|-----------------------|

### Remarks

Bulk cable approval per UL-AWM 20626 or CSA AWM I/II A/B 80°C 300V FT1  
Степень защиты по IEC 60529 или ISO 20653, только в свинченном состоянии с ответной частью.

### General data

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

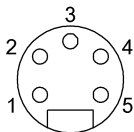
### Material

|                                    |                                                                       |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Кабель, экранирование              | Алюминиевая фольга, медное плетение и попутный вывод                  |
| Материал держателя контактов       | PUR/PUR                                                               |
| Материал контактов                 | Латунь/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                        | 0.60 m                        |
| Момент затяжки кабельного соединителя | 1,5 Нм / 1,5 Нм               |
| Оболочка кабеля, цвет                 | серый                         |
| Свойства кабеля                       | пригодность для тяговых цепей |

Connector Drawings



Выход DeviceNet

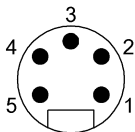
Конт. 1: экран

Конт. 2: +24 В

Конт. 3: 0 В

Конт. 4: CAN H

Конт. 5: CAN L



Вход DeviceNet

Конт. 1: экран

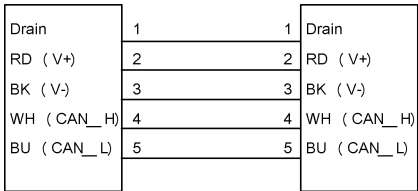
Конт. 2: +24 В

Конт. 3: 0 В

Конт. 4: CAN H

Конт. 5: CAN L

Wiring Diagrams



L