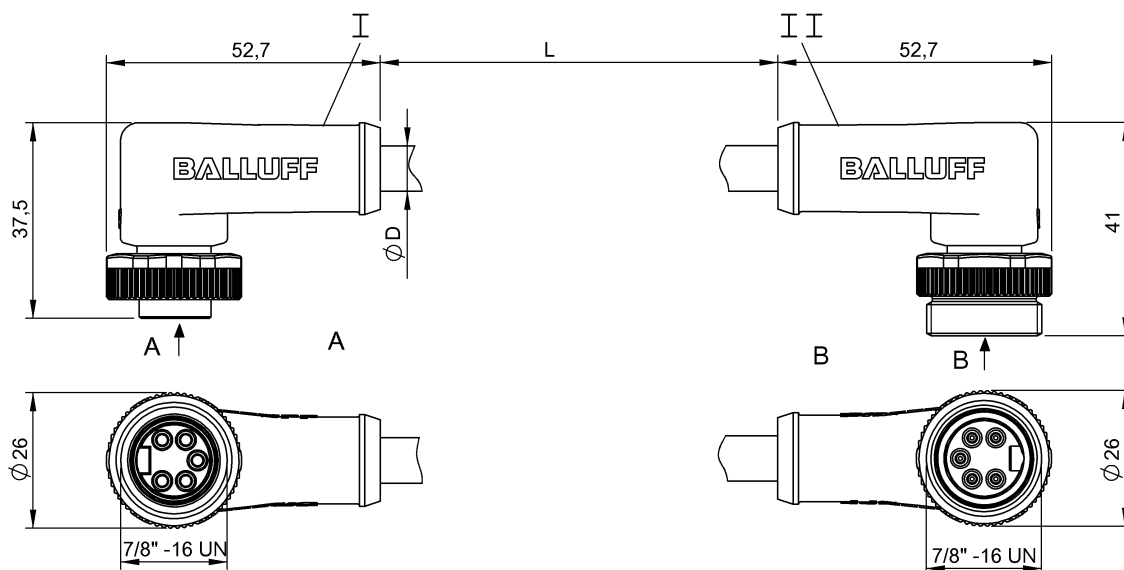


Соединительные провода  
BCC A325-A325-30-330-PS85N6-090  
Код заказа: BCC090N

**BALLUFF**



#### Basic features

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

#### Electrical connection

|                                              |                                                               |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Диаметр кабеля D                             | 7.60 mm $\pm$ 0.25 mm                                         |
| Кабель                                       | PUR экранир. серый, 9 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

|                                         |                    |
|-----------------------------------------|--------------------|
| Волновое сопротивление                  | 120 Ом $\pm$ 12 Ом |
| Номинальный ток (40 °C)                 | 4.0 A              |
| Провод, номинальное напряжение =, макс. | 300 V              |
| Провод, номинальное напряжение ~, макс. | 300 V              |
| Рабочее напряжение U <sub>b</sub>       | 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 |
|----------------|-----------------------|

#### 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.                                                              |

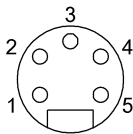
#### Mechanical data

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| Длина кабеля L        | 9.00 m                        |
| Момент затяжки        | 1,5 Нм / 1,5 Нм               |
| Оболочка кабеля, цвет | серый                         |
| Свойства кабеля       | пригодность для тяговых цепей |

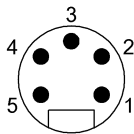
Remarks

Простой кабель: допуск по UL-AWM 20626 или 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.

Connector Drawings

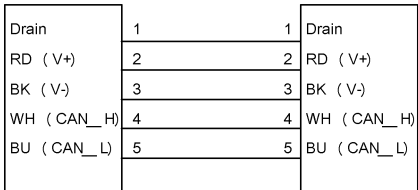


Выход DeviceNet  
Конт. 1: экран  
Конт. 2: +24 В  
Конт. 3: 0 В  
Конт. 4: CAN H  
Конт. 5: CAN L



Вход DeviceNet  
Конт. 1: экран  
Конт. 2: +24 В  
Конт. 3: 0 В  
Конт. 4: CAN H  
Конт. 5: CAN L

Wiring Diagrams (Schematic)



L