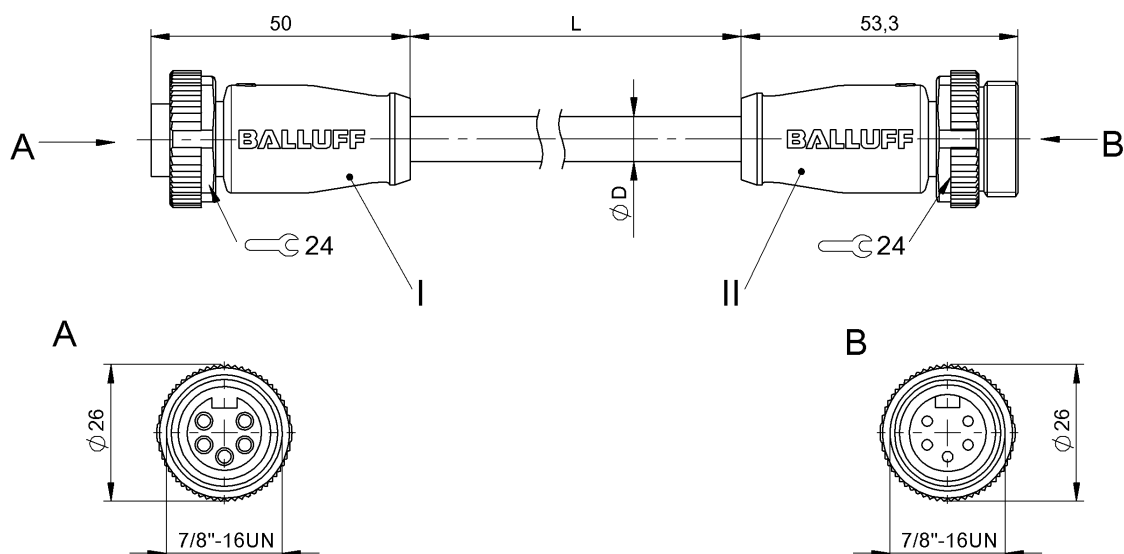


Соединительные провода  
BCC A315-A315-30-330-VS85N4-070  
Код заказа: BCC07Z4

**BALLUFF**



#### Basic features

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

#### Electrical connection

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| Диаметр кабеля D       | 12.10 mm $\pm$ 0.38 mm       |
| Кабель                 | PVC Shielded gray, 7 m       |
| Количество проводников | 4                            |
| Разъем 1               | 7/8"-Female, Straight, 5-pin |
| Разъем 2               | 7/8"-Male, Straight, 5-pin   |
| Сечение проводника     | 15 AWG/18 AWG                |
| Система                | Molded/Molded                |

#### Electrical data

|                                         |                    |
|-----------------------------------------|--------------------|
| Волновое сопротивление                  | 120 Ом $\pm$ 12 Ом |
| Номинальный ток (40 °C)                 | 9.0 A              |
| Провод, номинальное напряжение =, макс. | 300 V              |
| Провод, номинальное напряжение ~, макс. | 300 V              |
| Рабочее напряжение Ub                   | 300 VDC / 300 VAC  |
| Структура проводников                   | 2x2 витые пары     |

#### Remarks

Простой кабель: C&M CORP - P/N 56070 - DEVICENET™ E101876 15AWG 1/PR 18AWG 1/PR SHIELDED (UL) CL2 OR AWM LL33361 CSA AWM I/II A/B 80°C 300 V T4

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

#### Environmental conditions

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Степень защиты               | IP67, IP68/IP67, IP68 |
| Температура окружающей среды | -40...80 °C           |

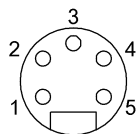
#### Material

|                                    |                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| Кабель, экранирование              | Алюминиевая фольга и медное плетение |
| Материал держателя контактов       | PUR/PUR                              |
| Материал контактов                 | Brass/Brass                          |
| Материал корпуса                   | PUR/PUR                              |
| Материал накидной гайки            | Die-cast zinc/Die-cast zinc          |
| Материал оболочки кабеля           | ПВХ                                  |
| Материал оболочки кабеля, указание | экранир.                             |

#### Mechanical data

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Длина кабеля L        | 7.00 m          |
| Момент затяжки        | 1,5 Нм / 1,5 Нм |
| Оболочка кабеля, цвет | серый           |

Connector Drawings



Выход DeviceNet

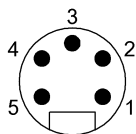
Конт. 1: экран

Конт. 2: +24 В

Конт. 3: 0 В

Конт. 4: CAN H

Конт. 5: CAN L



Вход DeviceNet

Конт. 1: экран

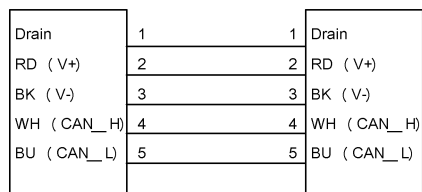
Конт. 2: +24 В

Конт. 3: 0 В

Конт. 4: CAN H

Конт. 5: CAN L

Wiring Diagrams (Schematic)



L