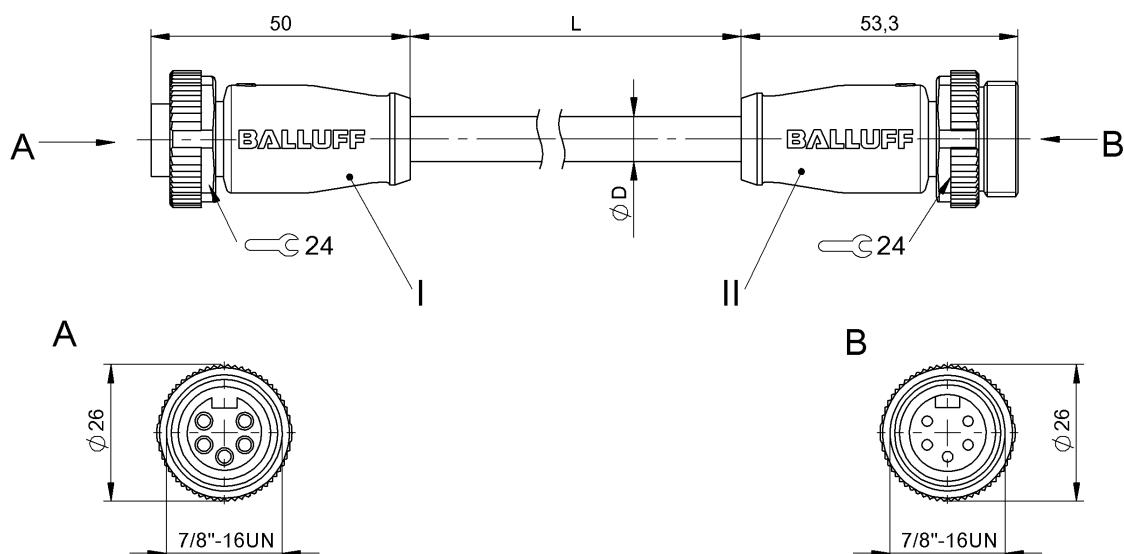




## Basic features

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

## Electrical connection

|                                              |                                                               |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Диаметр кабеля D                             | 12.19 mm ±0.38 mm                                             |
| Кабель                                       | PUR экранир. серый, 10 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, прямой, 5-конт.                                  |
| Разъем 2                                     | 7/8"-Штекер, прямой, 5-конт.                                  |
| Сечение проводника                           | 15 AWG/18 AWG                                                 |
| Система                                      | с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой |

## Electrical data

|                                         |                   |
|-----------------------------------------|-------------------|
| Волновое сопротивление                  | 120 Ом ±12 Ом     |
| 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 |
| Структура проводников                   | 2x2 витые пары    |

## Environmental conditions

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

## Material

|                                    |                                                                       |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Кабель, экранирование              | Алюминиевая фольга и медное плетение                                  |
| Материал держателя контактов       | PUR/PUR                                                               |
| Материал контактов                 | Gold plated/Gold plated                                               |
| 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.                                                              |

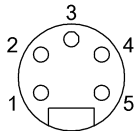
## Mechanical data

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| Длина кабеля L        | 10.00 m                       |
| Момент затяжки        | 1,5 Нм / 1,5 Нм               |
| Оболочка кабеля, цвет | серый                         |
| Свойства кабеля       | пригодность для тяговых цепей |

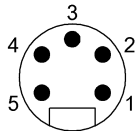
Remarks

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

Connector Drawings

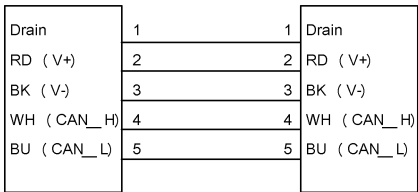


Выход DeviceNet  
Конт. 1: экран  
Конт. 2: +24 В  
Конт. 3: 0 В  
Конт. 4: CAN H  
Конт. 5: CAN L



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