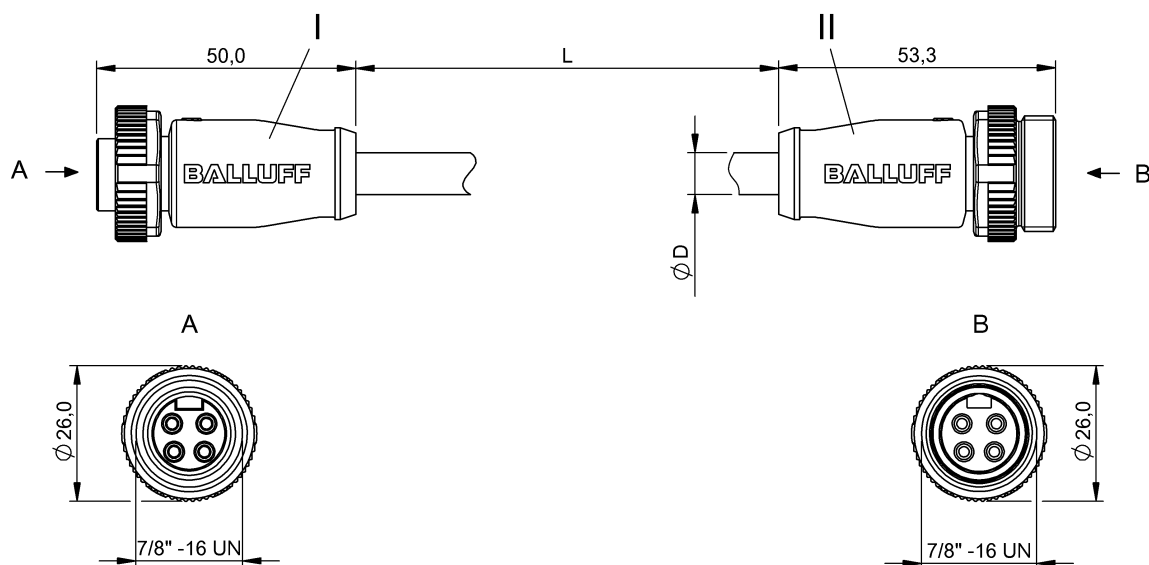


Соединительные провода  
BCC A314-A314-30-304-VX44W6-350  
Код заказа: BCC0CE2

**BALLUFF**



4MT5  
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



#### Electrical connection

|                        |                                                               |
|------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Диаметр кабеля D       | 10.67 mm $\pm$ 0.25 mm                                        |
| Кабель                 | ПВХ желтый, 35.00 m                                           |
| Количество проводников | 4                                                             |
| Разъем 1               | 7/8"-Гнездо, прямой, 4--конт.                                 |
| Разъем 2               | 7/8"-Штекер, прямой, 4--конт.                                 |
| Сечение проводника     | 16 AWG                                                        |
| Система                | с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой |

#### Electrical data

|                                            |                   |
|--------------------------------------------|-------------------|
| Номинальный ток (40 °C)                    | 10.0 A            |
| Провод, номинальное напряжение<br>=, макс. | 600 V             |
| Провод, номинальное напряжение<br>~, макс. | 600 V             |
| Рабочее напряжение Ub                      | 300 VDC / 300 VAC |

#### Environmental conditions

|                                                |                       |
|------------------------------------------------|-----------------------|
| Степень защиты                                 | IP67, IP68/IP67, IP68 |
| Температура кабеля,<br>фиксированная прокладка | -40...105 °C          |

#### Remarks

Простой кабель: ПВХ, допуск UL, 16/4 STOOW/STOOW CSA 105°C 600 V  
Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью

#### General data

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

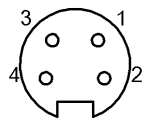
#### Material

|                              |                                                                       |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 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     | ПВХ                                                                   |

#### Mechanical data

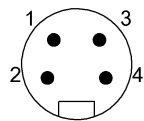
|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Длина кабеля L                           | 35.00 m         |
| Момент затяжки кабельного<br>соединителя | 1,5 Нм / 1,5 Нм |
| Оболочка кабеля, цвет                    | желтый          |

**Connector Drawings**



I

Конт. 1: коричневый  
Конт. 2: белый  
Конт. 3: синий  
Конт. 4: черн.



II

Конт. 1: коричневый  
Конт. 2: белый  
Конт. 3: синий  
Конт. 4: черн.

**Wiring Diagrams**

