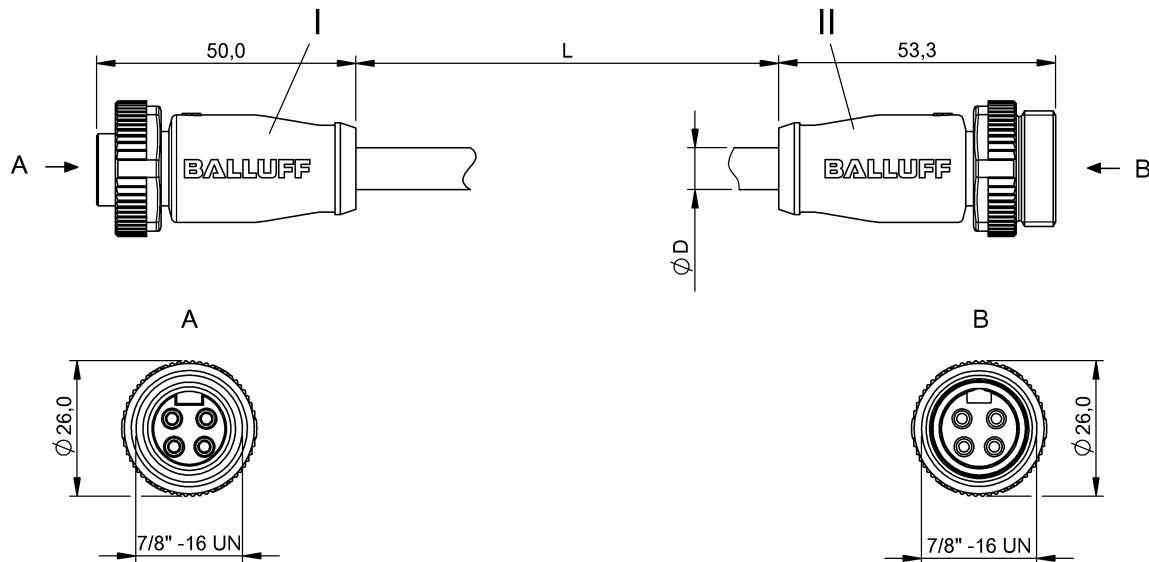


Verbindungsleitungen  
BCC A314-A314-30-304-EX44W6-250  
Bestellcode: BCC0P33

**BALLUFF**



#### Allgemeine Merkmale

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| Zulassung/Konformität | CE<br>UKCA<br>cULus<br>WEEE |
|-----------------------|-----------------------------|

#### Material

|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| Griffkörpermaterial     | PUR/PUR                     |
| Kabelmantelmaterial     | TPE                         |
| Kontaktmaterial         | Messing/Messing             |
| Kontakträgermaterial    | PUR/PUR                     |
| Überwurfmutter-Material | Zinkdruckguss/Zinkdruckguss |

#### Elektrische Merkmale

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Betriebsspannung Ub               | 300 VDC / 300 VAC   |
| Betriebsspannung Ub 3-Phasen-Netz | 277/480V AC +/- 15% |
| Leitung Nennspannung AC max.      | 600 V               |
| Leitung Nennspannung DC max.      | 600 V               |
| Nennstrom (40 °C)                 | 10.0 A              |

#### Mechanische Merkmale

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Anzugsdrehmoment Kabelstecker | 1.5 Nm/1.5 Nm |
| Kabellänge L                  | 25.00 m       |
| Kabelmantel, Farbe            | gelb          |

#### Elektrischer Anschluss

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| Anschluss 1        | 7/8"-Buchse, gerade, 4-polig  |
| Anschluss 2        | 7/8"-Stecker, gerade, 4-polig |
| Anzahl der Leiter  | 4                             |
| Kabel              | TPE gelb, 25 m                |
| Kabeldurchmesser D | 10.90 mm ±0.25 mm             |
| Leiterquerschnitt  | 16 AWG                        |
| System             | umspritzt/umspritzt           |

#### Umgebungsbedingungen

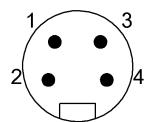
|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Kabeltemperatur, feste Verlegung | -40...105 °C          |
| Schutztart                       | IP67, IP68/IP67, IP68 |

#### Zusatztext

Kabelaufbau nach UL-AWM Style 2037

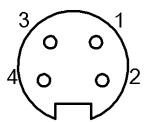
Schutztart nach IEC 60529, nur im verschraubten Zustand mit dem dazugehörigen Gegenstück.

### Connector Drawings



II

PIN 1: braun  
PIN 2: weiß  
PIN 3: blau  
PIN 4: schwarz



I

PIN 1: braun  
PIN 2: weiß  
PIN 3: blau  
PIN 4: schwarz

### Wiring Diagrams (Schematic)

