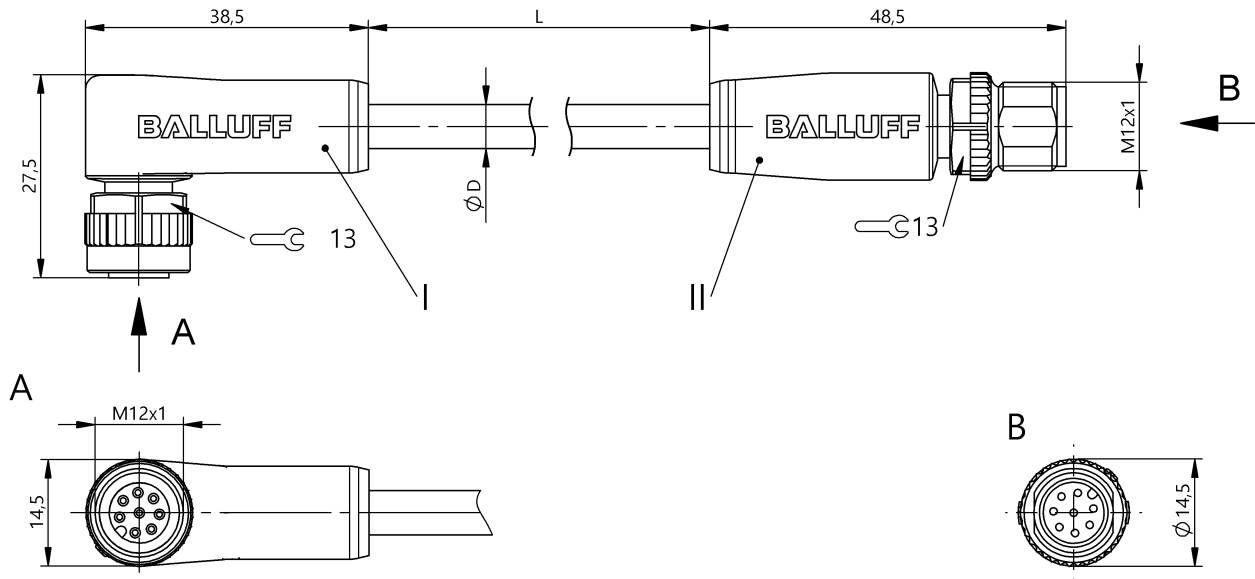


Verbindungsleitungen
BCC M428-M418-3A-320-PX0825-100
 Bestellcode: BCC0JLE

BALLUFF



Allgemeine Merkmale

| | |
|-----------------------|---------------------|
| Zulassung/Konformität | CE cULus WEEE |
|-----------------------|---------------------|

Elektrische Merkmale

| | |
|---------------------|-----------------|
| Betriebsspannung Ub | 30 VDC / 30 VAC |
| Nennstrom (40 °C) | 2.0 A |

Elektrischer Anschluss

| | |
|---|---|
| Anschluss 1 | M12x1-Buchse, gewinkelt, 8-polig, A-codiert |
| Anschluss 2 | M12x1-Stecker, gerade, 8-polig, A-codiert |
| Anzahl der Leiter | 8 |
| Kabel | PUR schwarz, 10 m, schleppkettentauglich |
| Kabel, Biegeradius min., feste Verlegung | 5 x D |
| Kabel, Biegeradius min., flexible Verlegung | 10 x D |
| Kabel, Biegezyklen min. | 2 Mio. |
| Kabeldurchmesser D | 6.00 mm ±0.20 mm |
| Leiterquerschnitt | 0.25 mm ² |
| System | umspritzt/umspritzt |

Material

| | |
|-------------------------|-----------------------------|
| Griffkörpermaterial | PUR/PUR |
| Kabelmantelmaterial | PUR |
| Kontaktmaterial | Bronze/Messing |
| Kontaktträgermaterial | PUR/PUR |
| Überwurfmutter-Material | Zinkdruckguss/Zinkdruckguss |

Mechanische Merkmale

| | |
|---|-----------------------|
| Anzugsdrehmoment Kabelstecker | 0.6 Nm/0.6 Nm |
| Beschleunigung max., Schleppkette | 5 m/s ² |
| Kabeleigenschaften | schleppkettentauglich |
| Kabellänge L | 10.00 m |
| Kabelmantel, Farbe | schwarz |
| Verfahrgeschwindigkeit max., Schleppkette | 200 m/min |
| Verfahrweg horizontal max., Schleppkette | 5 m |
| Verfahrweg vertikal max., Schleppkette | 2 m |

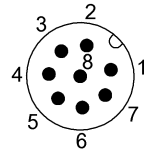
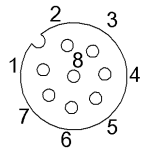
Umgebungsbedingungen

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Kabeltemperatur, Schleppkette | -25...60 °C |
| Kabeltemperatur, feste Verlegung | -50...80 °C |
| Kabeltemperatur, flexible Verlegung | -25...80 °C |
| Schutzart | IP67, IP68, IP69K/IP67, IP68, IP69K |

Zusatztext

Kabelaufbau nach UL-AWM Style 20549
 Halogenfrei nach DIN VDE 0472 Teil 815
 Silikonfrei
 Flammhemmend nach IEC 60332-2
 Schutzart nach IEC 60529 oder ISO 20653, nur im verschraubten Zustand mit dem dazugehörigen Gegenstück.

Connector Drawings



- | | |
|--------------|--------------|
| I | II |
| PIN 1: weiß | PIN 1: weiß |
| PIN 2: braun | PIN 2: braun |
| PIN 3: grün | PIN 3: grün |
| PIN 4: gelb | PIN 4: gelb |
| PIN 5: grau | PIN 5: grau |
| PIN 6: rosa | PIN 6: rosa |
| PIN 7: blau | PIN 7: blau |
| PIN 8: rot | PIN 8: rot |

Wiring Diagrams

