

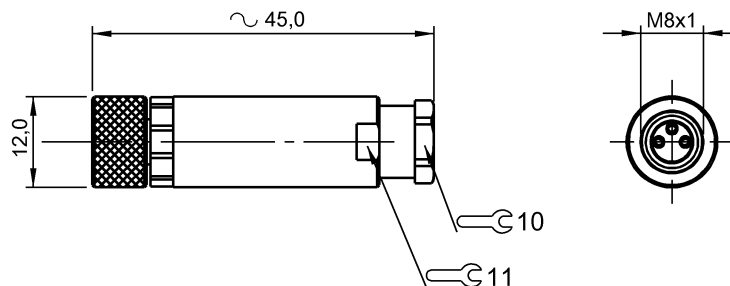
**BCC M333-0000-10-000-31X350-000**

**Bestellcode: BCC06Z1**

**konfektionierbarer Steckverbinder  
M08x1**

**BALLUFF**

sensors worldwide



#### **Kenndaten**

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Steckerbauform (Kopf I)  | Stecker M8       |
| Bauform                  | gerade           |
| System                   | konfektionierbar |
| Betriebsspannungsanzeige | nein             |

#### **Elektrische Daten**

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Anschlussart                | Schraubanschluss |
| Betriebsspannung UB max. AC | 60 V             |
| Betriebsspannung UB max. DC | 60 V             |
| Nennstrom (40°C)            | 4.0 A            |

#### **Mechanische Daten**

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Anzahl Buchsen bzw. Stifte | 3                    |
| Anschlussquerschnitt max.  | 0,50 mm <sup>2</sup> |
| Kabeldurchmesser min.      | 3,5 mm               |
| Kabeldurchmesser max.      | 5 mm                 |

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Anschlussquerschnitt min.     | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Befestigungsart der Litzen    | Schraubklemmen       |
| Umgebungstemperatur           | -25...85 °C          |
| Werkstoff Griffkörper         | PBT                  |
| Werkstoff Überwurfmutter      | CuZn                 |
| Werkstoff Kontaktträger       | PA                   |
| Werkstoff Kontakt             | CuZn                 |
| Oberflächenschutz Kontakte    | CuSnZn               |
| Anzugsdrehmoment Kabelstecker | 0,4 Nm               |

#### **Grunddaten**

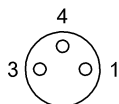
|                          |      |
|--------------------------|------|
| Schutzart nach IEC 60529 | IP67 |
|--------------------------|------|

#### **Bemerkungen**

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

Begriffserklärungen siehe Hauptkatalog.

Änderungen vorbehalten.



PIN 1-3 nutzbar