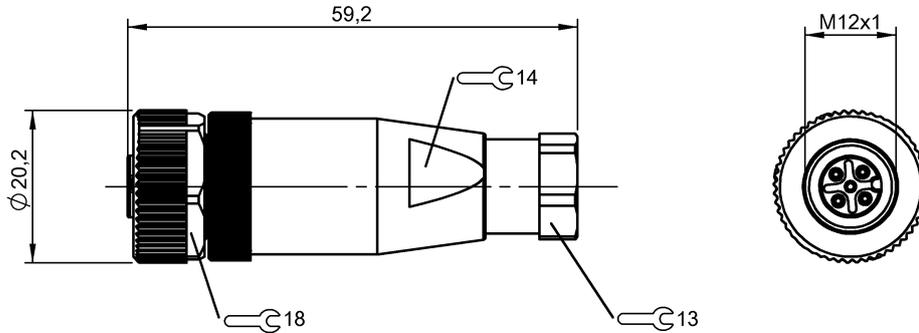


**BCC M435-0000-1A-000-41X575-000**  
**Bestellcode: BCC06ZF**

**konfektionierbarer Steckverbinder**  
**M12x1**

**BALLUFF**  
sensors worldwide



#### **Kenndaten**

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Steckerbauform (Kopf I)  | Buchse M12       |
| Bauform                  | gerade           |
| System                   | konfektionierbar |
| Betriebsspannungsanzeige | nein             |

#### **Elektrische Daten**

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Anschlussart                | Schraubanschluss |
| Betriebsspannung UB max. AC | 125 V            |
| Betriebsspannung UB max. DC | 125 V            |
| Nennstrom (40°C)            | 4.0 A            |

#### **Mechanische Daten**

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Anzahl Buchsen bzw. Stifte | 5                    |
| Anschlussquerschnitt max.  | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| Kabeldurchmesser min.      | 4 mm                 |
| Kabeldurchmesser max.      | 6 mm                 |

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Anschlussquerschnitt min.     | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Befestigungsart der Litzen    | Schraubklemmen       |
| Umgebungstemperatur           | -25...85 °C          |
| Werkstoff Griffkörper         | PA                   |
| Werkstoff Überwurfmutter      | GD-Zn                |
| Werkstoff Kontaktträger       | PA                   |
| Werkstoff Kontakt             | CuZn                 |
| Oberflächenschutz Kontakte    | CuSnZn               |
| Anzugsdrehmoment Kabelstecker | 0,6 Nm               |

#### **Grunddaten**

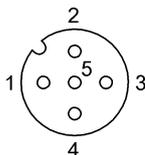
|                          |      |
|--------------------------|------|
| Schutzart nach IEC 60529 | IP67 |
|--------------------------|------|

#### **Bemerkungen**

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

Begriffserklärungen siehe Hauptkatalog.

Änderungen vorbehalten.



PIN 1-5 nutzbar