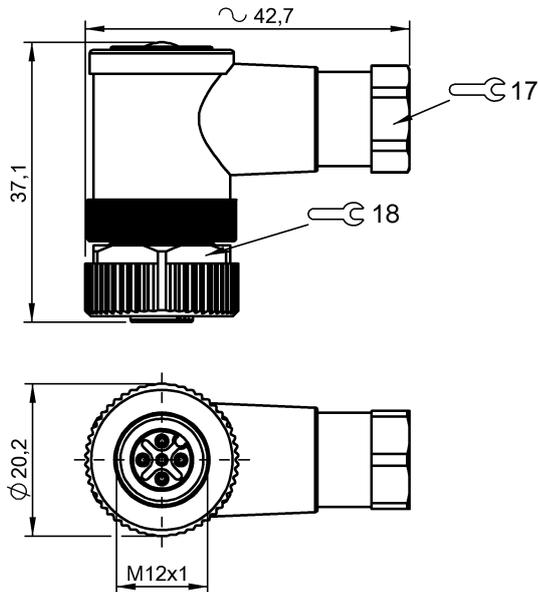


**BCC M445-0000-1A-000-51X475-000**  
**Bestellcode: BCC06Y8**

**konfektionierbarer Steckverbinder**  
**M12x1**

**BALLUFF**  
sensors worldwide



#### **Kenndaten**

Steckerbauform (Kopf I)	Buchse M12
Bauform	gewinkelt
System	konfektionierbar
Betriebsspannungsanzeige	nein

#### **Elektrische Daten**

Anschlussart	Schraubanschluss
Betriebsspannung UB max. AC	250 V
Betriebsspannung UB max. DC	250 V
Nennstrom (40°C)	4.0 A

#### **Mechanische Daten**

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

Kabeldurchmesser max.	8 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
Anzugsdrehmoment Kabelstecker	0,6 Nm

#### **Grunddaten**

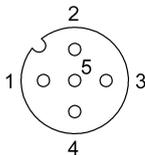
Schutzart nach IEC 60529	IP67
--------------------------	------

#### **Bemerkungen**

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

Begriffserklärungen siehe Hauptkatalog.

Änderungen vorbehalten.



PIN 1-4 nutzbar