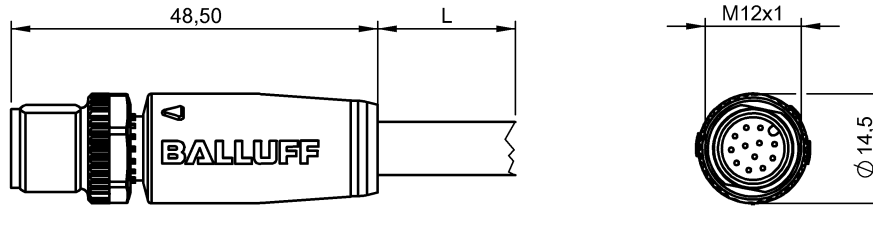


**Steckverbinder**



**Kenndaten**

Besondere Eigenschaften	schleppkettentauglich
Betriebsspannungsanzeige	nein
Funktionsanzeige	nein
Schutzart nach IEC 60529	IP68
Kabelmantelfarbe	gray
Funktionsanzeige (PIN 2)	No
Funktionsanzeige (PIN 4)	No

**Elektrische Daten**

Betriebsspannung	30 V DC
Betriebsspannung UB max. DC	30 V
Schutzbeschaltung	no

**Mechanische Daten**

Anzahl der Leiter	12
Kabellänge	2 m
Steckerart	M12x1
Leiterquerschnitt	0,25 mm <sup>2</sup>
Umgebungstemperatur	-5...80 °C
Umgebungstemperatur Ta max.	80 °C
Umgebungstemperatur Ta min.	-5 °C
Umgebungstemperatur (Schleppk.)	-5...60 °C
Umgebungstemp. min.(Schleppk.)	-5 °C
Umgebungstemp. max.(Schleppk.)	60 °C
Umgebungstemperatur (fest)	-40...105 °C
Umgebungstemp. min. (fest)	-40 °C
Umgebungstemp. max. (fest)	105 °C
Umgebungstemperatur (bewegl.)	-5...105 °C

Umgebungstemp. min. (bewegl.)	-5 °C
Umgebungstemp. max. (bewegl.)	105 °C
Werkstoff Dichtring	Viton
Werkstoff Kabelmantel	PVC
Beschleunigung max.(Schleppk.)	5 m/s <sup>2</sup>
Biegeradius feste Verlegung	min. 5 x D
Biegeradius mehrmalig	min. 10 x D
Werkstoff Kontakt	CuZn
Werkstoff Kontaktträger	PUR
Werkstoff Überwurfmutter	GD-Zn
Werkstoff Griffkörper	PUR
Verfahrweg horizontal zul.	at 5 m/sec <sup>2</sup> 5 m
Verfahrwegschw. max.(Schleppk.)	at 5 m horiz. travel 200 m/min
Verfahrweg vertikal zul.	at 5 m/sec <sup>2</sup> 2 m
Anzugsdrehmoment Kabelstecker	0.6 Nm
Bauform	gerade
Biegezyklen (in Mio.)	> 2 Mio.
Kabeldurchmesser D	6.6 +/- 0.20 mm
System	molded
Anzahl Buchsen bzw. Stifte	12
Steckerbauform (Kopf I)	Connector M12

**Grunddaten**

**Bemerkungen**

Schutzart nach IEC 60529, nur im verschraubten Zustand mit dem dazugehörigen Gegenstück.  
 Flammwidrigkeit nach IEC 332-2  
 Kabelaufbau nach UL-AWM Style 2517

Begriffserklärungen siehe Hauptkatalog.

Änderungen vorbehalten.

BCC M41C-0000-2A-049-VX8C25-020

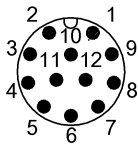
Bestellcode: BCC06UZ

Steckverbinder

M12x1, 2m, PVC

**BALLUFF**

sensors worldwide



- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_
- 5 \_\_\_\_\_
- 6 \_\_\_\_\_
- 7 \_\_\_\_\_
- 8 \_\_\_\_\_
- 9 \_\_\_\_\_
- 10 \_\_\_\_\_
- 11 \_\_\_\_\_
- 12 \_\_\_\_\_