**Kenndaten**

Besondere Eigenschaften	schleppkettentauglich
Betriebsspannungsanzeige	nein
Funktionsanzeige	nein
Schutzart nach IEC 60529	IP68
Kabelmantelfarbe	black
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	5 m
Steckerart	M12x1
Leiterquerschnitt	0,25 mm ²
Umgebungstemperatur	-25...80 °C
Umgebungstemperatur Ta max.	80 °C
Umgebungstemperatur Ta min.	-25 °C
Umgebungstemperatur (Schleppk.)	-25...60 °C
Umgebungstemp. min.(Schleppk.)	-25 °C
Umgebungstemp. max.(Schleppk.)	60 °C
Umgebungstemperatur (fest)	-50...80 °C
Umgebungstemp. min. (fest)	-50 °C
Umgebungstemp. max. (fest)	80 °C
Umgebungstemperatur (bewegl.)	-25...80 °C

Umgebungstemp. min. (bewegl.)	-25 °C
Umgebungstemp. max. (bewegl.)	80 °C
Werkstoff Dichtring	Viton
Werkstoff Kabelmantel	PUR
Beschleunigung max.(Schleppk.)	5 m/s ²
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 ² 5 m
Verfahrwegschw. max.(Schleppk.)	at 5 m horiz. travel 200 m/min
Verfahrweg vertikal zul.	at 5 m/sec ² 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)	Plug 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 21198

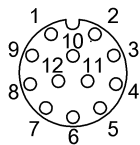
Begriffserklärungen siehe Hauptkatalog.

Änderungen vorbehalten.

BCC M41C-0000-1A-049-PX0C25-050
Bestellcode: BCC06UL
Steckverbinder

M12x1, 5m, PUR

BALLUFF
sensors worldwide



1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

5 _____

6 _____

7 _____

8 _____

9 _____

10 _____

11 _____

12 _____