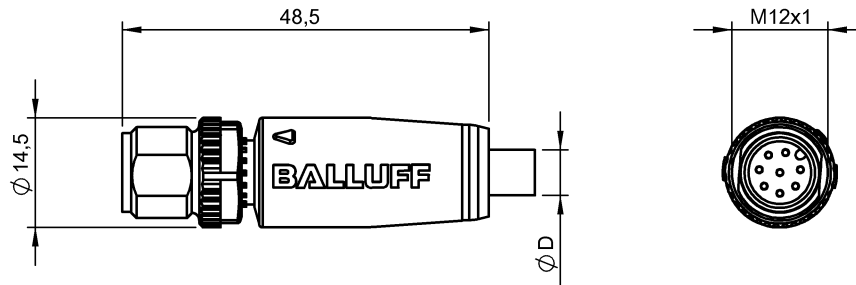


BCC M418-0000-2A-044-PX0825-100
Bestellcode: BCC06JW

Steckverbinder

M12x1, 10m, PUR
nein

BALLUFF
sensors worldwide



Kenndaten

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

Elektrische Daten

Betriebsspannung	30 V AC/DC
Betriebsspannung UB max. AC	30 V
Betriebsspannung UB max. DC	30 V

Mechanische Daten

Anzahl der Leiter	8
Kabellänge	10 m
Steckerart	M12x1
Leiterquerschnitt	0,25 mm ²
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 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
Verfahrgeschw. 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	6.0 +/- 0.20 mm
System	molded
Anzahl Buchsen bzw. Stifte	8
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 20549
Halogenfrei nach DIN VDE 0472 Teil 815

Begriffserklärungen siehe Hauptkatalog.

Änderungen vorbehalten.

BCC M418-0000-2A-044-PX0825-100
Bestellcode: BCC06JW

Steckverbinder

M12x1, 10m, PUR
nein

BALLUFF

sensors worldwide

1 _____
2 _____
3 _____
4 _____
5 _____
6 _____
7 _____
8 _____