

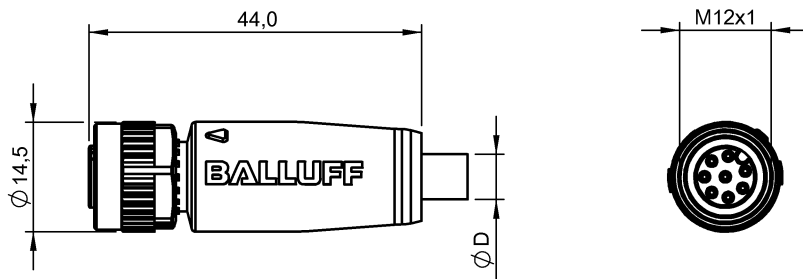
BCC M418-0000-1A-046-PS0825-100
Bestellcode: BCC0996

Steckverbinder

M12x1, 10m, PUR geschirmt
nein

BALLUFF

sensors worldwide



Kenndaten

Besondere Eigenschaften	schleppkettentauglich
Betriebsspannungsanzeige	nein
Schutzart nach IEC 60529	IP67
Kabelmantelfarbe	black
Funktionsanzeige (PIN 2)	No
Funktionsanzeige (PIN 4)	No

Elektrische Daten

Betriebsspannung	60 V AC/DC
Betriebsspannung UB max. AC	60 V
Betriebsspannung UB max. DC	60 V
Nennstrom (40°C)	2.0 A

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 geschirmt
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 +/- 0.15 mm
System	molded
Anzahl Buchsen bzw. Stifte	8
Steckerbauform (Kopf I)	Plug M12

Grunddaten

Bemerkungen

Schutzart nach IEC 60529, nur im verschraubten Zustand mit dem dazugehörigen Gegenstück.
Flammwidrigkeit nach UL FT2
Kabelaufbau nach UL-AWM Style 20549
Halogenfrei nach DIN VDE 0472 Teil 815

Begriffserklärungen siehe Hauptkatalog.

Änderungen vorbehalten.

Internet : www.balluff.com
Balluff Germany : +49 (0) 7158 173-0, 173-370
Balluff USA : 1-800-543-8390
Balluff China : +86 (0) 21-50 644131

1 (2)
Druckdatum: 08.05.2012
Selektionsdatum: 08.05.2012

BCC M418-0000-1A-046-PS0825-100
Bestellcode: BCC0996

Steckverbinder

M12x1, 10m, PUR geschirmt
nein

BALLUFF
sensors worldwide

