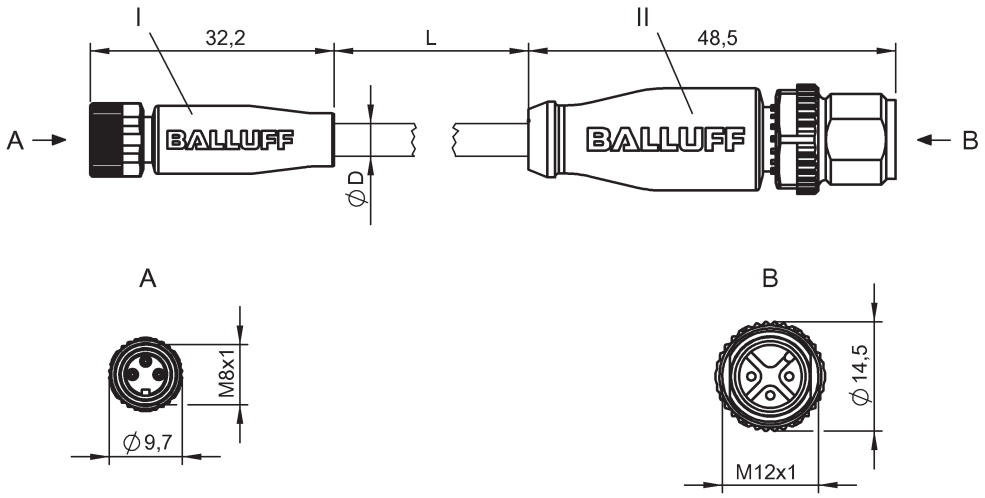
BCC M313-M413-3E-300-PX0334-020
Bestellcode: BCC03F8

BALLUFF
sensors worldwide



- **Buchse M8**
- **Stecker M12**
- **gerade / gerade**

Allgemeine Merkmale

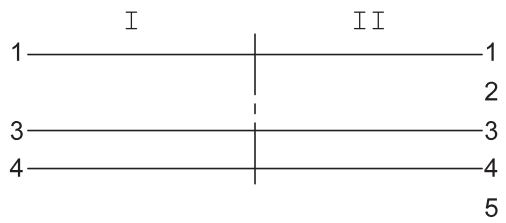
Zusätzliche Eigenschaften	Schleppkettentauglich
Kabelmantelfarbe	schwarz
Schutzart nach IEC 60529	IP67 / IP68
Funktionsanzeige (PIN 4)	nein
Betriebsspannungsanzeige	nein

Elektrische Merkmale

Betriebsspannung UB max. AC [V]	60,0 V
Betriebsspannung UB max. DC [V]	60.0 V
Nennstrom (40 °C)	4,0 A
Schaltausgang	nein
Schaltfunktion	Schließer (NO)

Mechanische Merkmale

Anzahl Buchsen bzw. Stifte	3 / 3
Anzahl der Leiter	3
Anzugsdrehmoment Kabelstecker	0,4 Nm / 0,6 Nm
Beschleunigung max.(Schleppk.)	5 m/s²
Biegeradius bewegt	min. 10 x D
Biegeradius feste Verlegung	min. 5 x D
Biegezyklen	> 5 Mio.
Kabeldurchmesser D	4,3 +/- 0,20 mm
Kabellänge L [m]	2.00 m
Leiterquerschnitt	0,34 mm²
Schleppkettentauglich	ja



Stecker-Konfiguration	gerade / gerade
Steckerart	M08x1 / M12x1
Steckerbauform (Kopf I)	Buchse M8
Steckerbauform (Kopf II)	Stecker M12
System	umspritzt / umspritzt
Umgebungstemp. max. (bewegl.)	90 °C (UL 80 °C)
Umgebungstemp. max. (fest)	90 °C (UL 80 °C)
Umgebungstemp. max.(Schleppk.)	60 °C
Umgebungstemp. min. (bewegl.)	-25 °C
Umgebungstemp. min. (fest)	-50 °C
Umgebungstemp. min.(Schleppk.)	-25 °C
Verfahrgeschw. max.(Schleppk.)	bei 5 m horiz. Weg 200 m/min
Verfahrweg horizontal zul.	bei 5 m/sec² 5 m
Verfahrweg vertikal zul.	bei 5 m/sec² 2 m
Werkstoff Griffkörper	PUR / PUR
Werkstoff Kabelmantel	PUR
Werkstoff Kontakt	CuSn / CuZn
Werkstoff Überwurfmutter	GD-Zn / GD-Zn

Zusatztext
Schutzart nach IEC 60529, nur im verschraubten Zustand mit dem dazugehörigen Gegenstück.
Halogenfrei nach IEC 60754-1
Flammwidrigkeit nach IEC 332-2
Rohkabel Zulassung nach UL+CSA, UL-AWM Style 21198 oder 20549