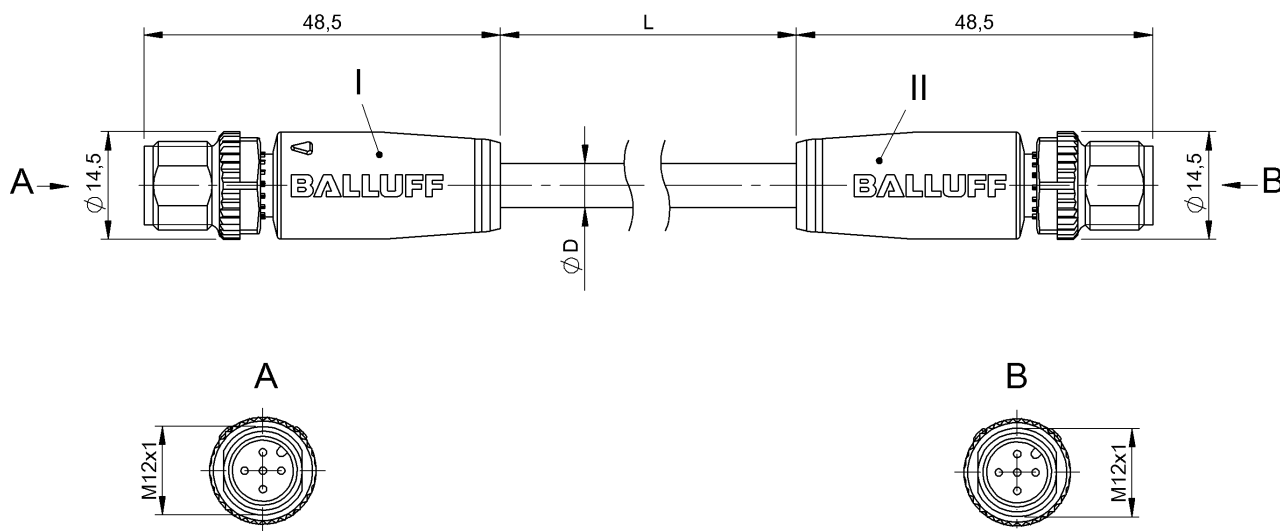




Allgemeine Merkmale

Anwendung	DeviceNet Thin
Zulassung/Konformität	CE cULus EAC WEEE

Elektrische Merkmale

Betriebsspannung U_b	60 VDC / 60 VAC
Kopplungswiderstand max.	120 Ohm $\pm$ 12 Ohm
Leiteraufbau	2x2 paarweise verseilt
Leiterwiderstand	$\leq$ 28 Ohm/1000 ft
Leitung Nennspannung AC max.	300 V
Leitung Nennspannung DC max.	300 V
Leitungsämpfung bei 1 MHz max.	0.70 dB/100 ft
Leitungsämpfung bei 125 kHz max.	0.29 dB/100 ft
Leitungsämpfung bei 500 kHz max.	0.50 dB/100 ft
Nennstrom (40 °C)	4.0 A
Verseilung	flexibel
Wellenwiderstand	120 Ohm $\pm$ 12 Ohm

Elektrischer Anschluss

Anschluss 1	M12x1-Stecker, gerade, 5-polig, A-codiert
Anschluss 2	M12x1-Stecker, gerade, 5-polig, A-codiert
Anzahl der Leiter	4
Kabel	PUR geschirmt grau, 2.00 m, schleppkettentauglich
Kabel, Biegeradius min., feste Verlegung	5 x D
Kabel, Biegeradius min., flexible Verlegung	15 x D
Kabel, Biegezyklen min.	1 Mio.
Kabeldurchmesser D	7.00 mm $\pm$ 0.30 mm
Leiterquerschnitt	22 AWG/24 AWG
System	umspritzt/umspritzt

Material

Griffkörpermaterial	TPU/TPU
Kabel, Schirmung	Aluminium Folie, Kupfer Geflecht und Beilaufitze
Kabelmantelmaterial	PUR
Kabelmantelmaterial, Hinweis	geschirmt
Kontakmaterial	Messing/Messing
Kontaktträgermaterial	PUR/PUR
Überwurfmutter-Material	Zinkdruckguss/Zinkdruckguss

Verbindungsleitungen
BCC M415-M415-6A-330-PS85N6-020
 Bestellcode: BCC0ET4

BALLUFF

Mechanische Merkmale

Anzugsdrehmoment	0.6 Nm/0.6 Nm
Beschleunigung max., Schleppkette	3 m/s ²
Kabeleigenschaften	schleppkettentauglich
Kabellänge L	2.00 m
Kabelmantel, Farbe	grau
Verfahrgeschwindigkeit max., Schleppkette	200 m/min

Verfahrweg horizontal max., Schleppkette 4.5 m

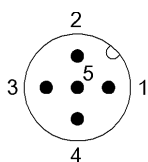
Umgebungsbedingungen

Kabeltemperatur, feste Verlegung	-40...80 °C
Kabeltemperatur, flexible Verlegung	-40...80 °C
Schutzart	IP67, IP68, IP69K/IP67, IP68, IP69K
Umgebungstemperatur	-20...80 °C

Zusatztext

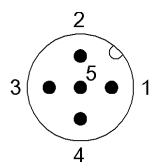
Schutzart nach IEC 60529 oder ISO 20653, nur im verschraubten Zustand mit dem dazugehörigen Gegenstück.

Connector Drawings



I

PIN 1: Schirm
 PIN 2: rot (AWG22)
 PIN 3: schwarz (AWG22)
 PIN 4: weiß (AWG24)
 PIN 5: blau (AWG24)



II

PIN 1: Schirm
 PIN 2: rot (AWG22)
 PIN 3: schwarz (AWG22)
 PIN 4: weiß (AWG24)
 PIN 5: blau (AWG24)

Wiring Diagrams (Schematic)

