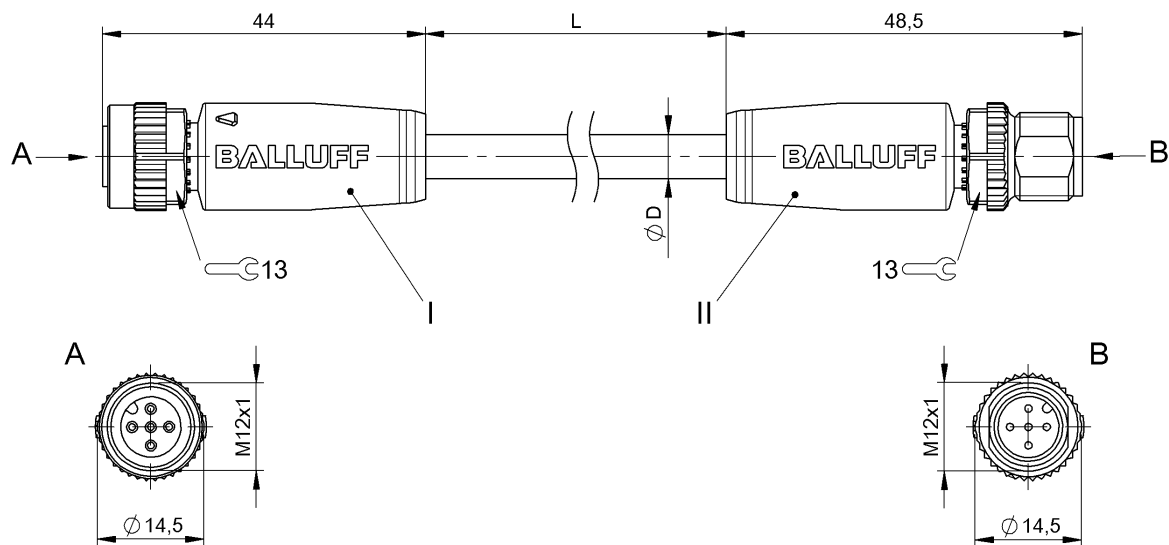




Allgemeine Merkmale

Anwendung	DeviceNet Thin
Zulassung/Konformität	CE cULus EAC

Elektrische Merkmale

Betriebsspannung U_b	60 VDC / 60 VAC
Kopplungswiderstand max.	120 Ohm $\pm$ 12 Ohm
Leiteraufbau	2x2 paarweise verseilt
Leiterwiderstand	(AWG 24) 90 Ohm/km bei 20 °C (AWG 22) 55 Ohm/km bei 20 °C
Leitung Nennspannung AC max.	300 V
Leitung Nennspannung DC max.	300 V
Nennstrom (40 °C)	4.0 A
Wellenwiderstand	120 Ohm $\pm$ 12 Ohm

Elektrischer Anschluss

Anschluss 1	M12x1-Buchse, gerade, 5-polig, A-codiert
Anschluss 2	M12x1-Stecker, gerade, 5-polig, A-codiert
Anzahl der Leiter	4
Kabel	PVC geschirmt grau, 2.00 m
Kabel, Biegeradius min., feste Verlegung	6 x D
Kabel, Biegeradius min., flexible Verlegung	10 x D
Kabeldurchmesser D	7.00 mm $\pm$ 0.40 mm
Leiterquerschnitt	22 AWG/24 AWG
System	umspritzt/umspritzt

Material

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

Mechanische Merkmale

Anzugsdrehmoment	0.6 Nm/0.6 Nm
Kabellänge L	2.00 m
Kabelmantel, Farbe	grau

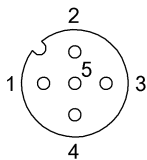
Umgebungsbedingungen

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

Zusatztext

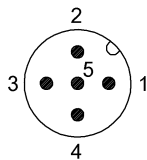
Kabelaufbau nach CMG 75°C oder CL2
Flammwidrigkeit nach UL 1685 (CSA FT4)
Schutzart nach IEC 60529 oder ISO 20653, nur im verschraubten Zustand mit dem dazugehörigen Gegenstück.

Connector Drawings



I

PIN 1: Schirm
PIN 2: rot/+24V
PIN 3: schwarz/0V
PIN 4: weiss/CAN_H
PIN 5: blau/CAN_L



II

PIN 1: Schirm
PIN 2: rot/+24V
PIN 3: schwarz/0V
PIN 4: weiss/CAN_H
PIN 5: blau/CAN_L

Wiring Diagrams (Schematic)

