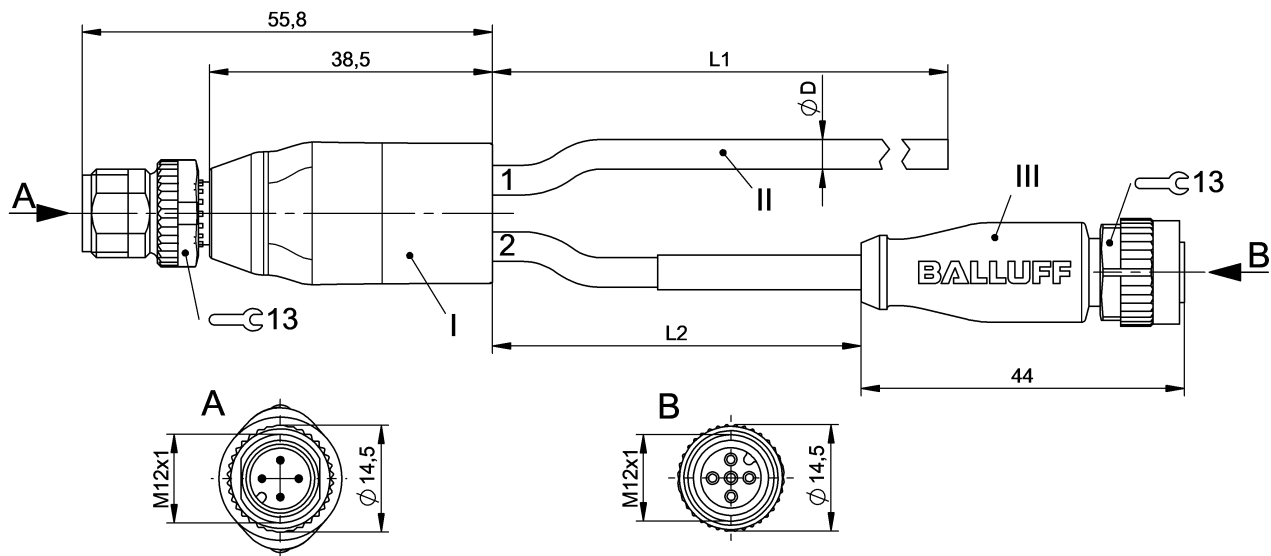




Allgemeine Merkmale

Zulassung/Konformität	CE WEEE cULus
-----------------------	---------------------

Elektrische Merkmale

Betriebsspannung U_b	60 VDC / 50 VAC
Nennstrom (40 °C)	4.0 A

Elektrischer Anschluss

Anschluss 3	5-polig
Anzahl Pins	4/5
Anzahl der Leiter	3/3
Kabel, Biegeradius min., feste Verlegung	5 x D
Kabel, Biegeradius min., flexible Verlegung	10 x D
Kabel, Biegezyklen min.	5 Mio.
Kabel, Torsionsbeanspruchung	±180°/m
Kabeldurchmesser D	4.30 mm ±0.20 mm
Leiterquerschnitt	0.34 mm²
System	umspritzt/umspritzt

Material

Griffkörpermaterial	PUR/PUR
Kabelmantelmaterial	PUR
Kontaktmaterial	Messing/Bronze
Kontaktträgermaterial	PUR/PUR
Überwurfmutter-Material	Zinkdruckguss/Zinkdruckguss

Mechanische Merkmale

Anzugsdrehmoment Kabelstecker	0.6 Nm/-/0.6 Nm
Beschleunigung max., Schleppkette	5 m/s²
Kabeleigenschaften	schleppkettentauglich
Kabellänge L1	1.50 m
Kabellänge L2	1.00 m
Kabelmantel, Farbe	schwarz
Verfahrgeschwindigkeit max., Schleppkette	200 m/min
Verfahrweg horizontal max., Schleppkette	5 m
Verfahrweg vertikal max., Schleppkette	5 m

Umgebungsbedingungen

Kabeltemperatur UL max., feste Verlegung	80 °C
Kabeltemperatur UL max., flexible Verlegung	80 °C
Kabeltemperatur, Schleppkette	-25...60 °C
Kabeltemperatur, feste Verlegung	-50...90 °C
Kabeltemperatur, flexible Verlegung	-25...90 °C
Schutzart	IP67/IP67

Zusatztext

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

IP67 nur im montierten Zustand.

Halogenfrei nach DIN VDE 0472 Teil 815

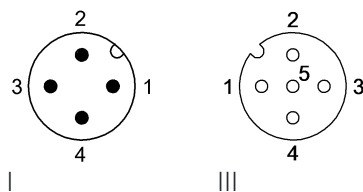
Kabelaufbau nach UL-AWM Style 20549

Flammwidrigkeit nach IEC 60332-2-2

Silikonfrei

Die Kabel sind für Signal- und Spannungsübertragung im industriellen Anwendungsbereich der Sensor- und Automatisierungstechnik vorgesehen und nicht für den privaten Gebrauch bestimmt. Es handelt sich um ein fertiges Produkt, das Stecker, Kabel und offene Litzen-Enden umfasst. Je nach Konfiguration und Einsatzgebiet sind vom Kunden zusätzliche gesetzliche, normative und berufsgenossenschaftliche Anforderungen zu erfüllen. Arbeiten an elektrischen Betriebsmitteln dürfen nur von Elektrofachkräften durchgeführt werden.

Connector Drawings



Wiring Diagrams (Schematic)

