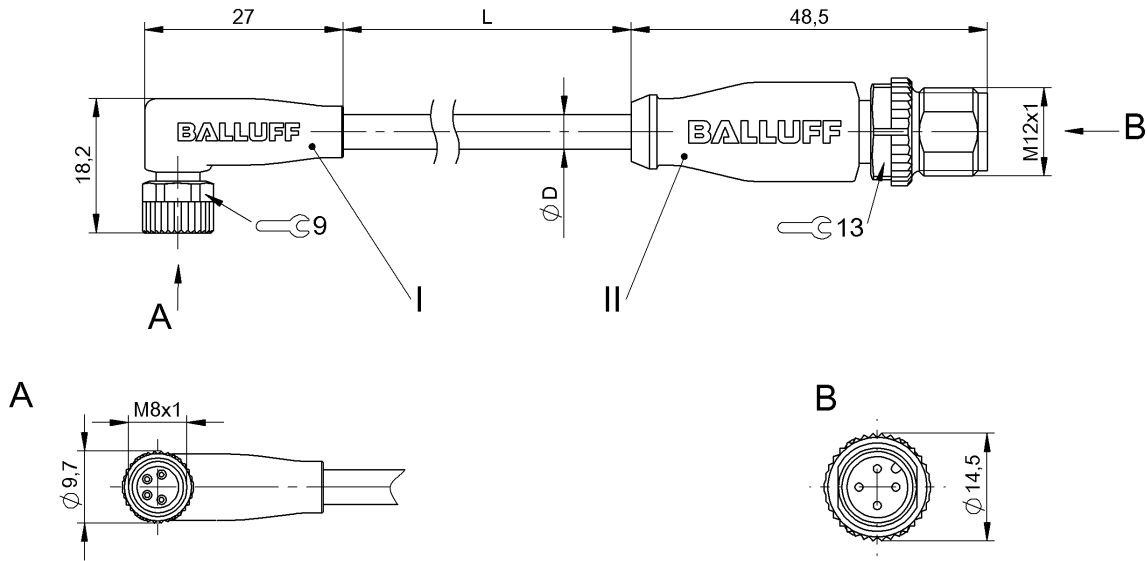




Allgemeine Merkmale

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

Elektrische Merkmale

Betriebsspannung U_b	60 VDC / 60 VAC
Leitung Nennspannung AC max.	300 V
Leitung Nennspannung DC max.	300 V
Nennstrom (40 °C)	4.0 A

Elektrischer Anschluss

Anschluss 1	M8x1-Buchse, gewinkelt, 4-polig, A-codiert
Anschluss 2	M12x1-Stecker, gerade, 4-polig, A-codiert
Anzahl der Leiter	4
Kabel	TPE gelb, 20 m, schleppkettentauglich
Kabel, Biegeradius min., feste Verlegung	5 x D
Kabel, Biegeradius min., flexible Verlegung	10 x D
Kabel, Biegezyklen min.	10 Mio.
Kabeldurchmesser D	5.30 mm $\pm$ 0.13 mm
Leiterquerschnitt	22 AWG
System	umspritzt/umspritzt

Zusatztext

Kabelaufbau nach UL-AWM Style 20327
Flammwidrigkeit nach IEC 332-2
Schutzart nach IEC 60529 oder ISO 20653, nur im verschraubten Zustand mit dem dazugehörigen Gegenstück.

Material

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

Mechanische Merkmale

Anzugsdrehmoment Kabelstecker	0.4 Nm/0.6 Nm
Kabeleigenschaften	schleppkettentauglich
Kabellänge L	20.00 m
Kabelmantel, Farbe	gelb

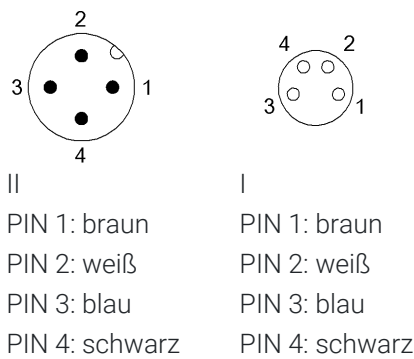
Schnittstelle

Schaltausgang	antivalent
---------------	------------

Umgebungsbedingungen

Kabeltemperatur, feste Verlegung	-50...105 °C
Kabeltemperatur, flexible Verlegung	-25...105 °C
Schutzart	IP67, IP69K/IP67, IP68, IP69K

Connector Drawings



Wiring Diagrams (Schematic)

