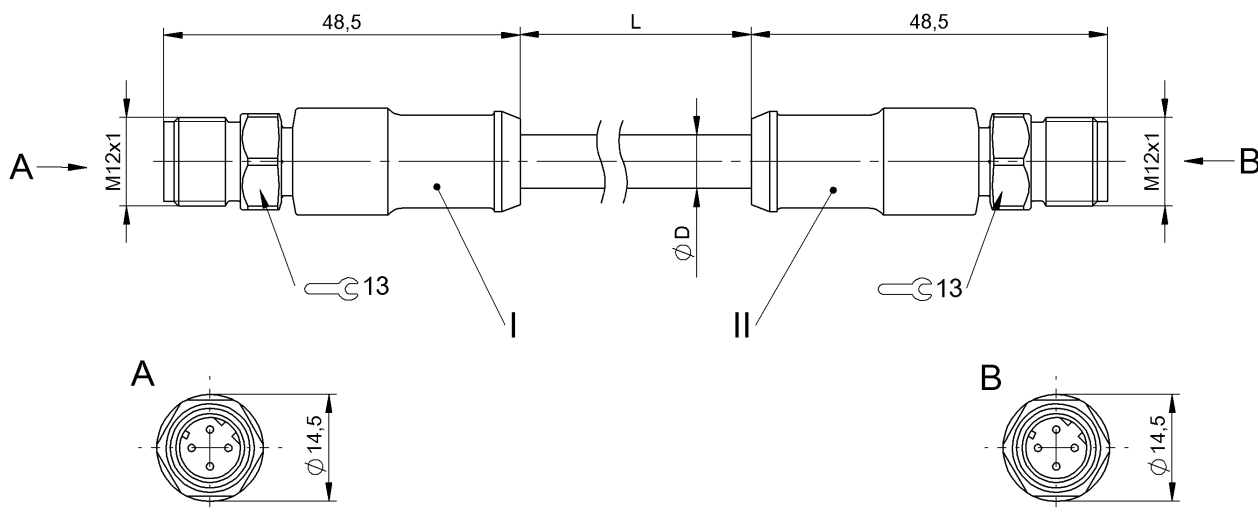




Allgemeine Merkmale

Anwendung	Ethernet, CAT 5
Zulassung/Konformität	CE cULus Ecolab WEEE

Elektrische Merkmale

Betriebskapazität	13.5 pF/ft
Betriebsspannung U_b	60 VDC
Kopplungswiderstand max.	100 Ohm ± 15 Ohm
Leiteraufbau	2x2 paarweise verseilt
Leiterwiderstand	≤ 26.0 Ohm/1000 ft
Leitung Nennspannung AC max.	600 V
Leitung Nennspannung DC max.	600 V
Nennstrom (40 °C)	1.5 A
Übertragungsrate	10/100 Mbit/s

Elektrischer Anschluss

Anschluss 1	M12x1-Stecker, gerade, 4-polig, D-codiert
Anschluss 2	M12x1-Stecker, gerade, 4-polig, D-codiert
Anzahl der Leiter	4
Kabel	TPE geschirmt türkisblau, 2 m, schleppketten-tauglich
Kabel, Biegeradius min., flexible Verlegung	10 x D
Kabel, Biegezyklen min.	10 Mio.
Kabel, Hinweis	Ethernet, CAT 5E
Kabeldurchmesser D	6.64 mm ± 0.25 mm
Leiterquerschnitt	24 AWG
System	umspritzt/umspritzt

Material

Griffkörpermaterial	PUR/PUR
Kabel, Schirmung	Aluminium Folie und Kupfer Geflecht
Kabelmantelmaterial	TPE
Kabelmantelmaterial, Hinweis	geschirmt
Kontaktmaterial	Messing, vergoldet/Messing, vergoldet
Kontaktträgermaterial	PUR/PUR
Überwurfmutter-Material	Edelstahl (1.4404)/Edelstahl (1.4404)

Mechanische Merkmale

Anzugsdrehmoment	0.6 Nm/0.6 Nm
Kabeleigenschaften	schleppkettentauglich
Kabellänge L	2.00 m
Kabelmantel, Farbe	türkisblau

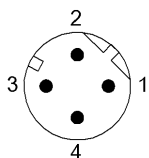
Umgebungsbedingungen

Kabeltemperatur, flexible Verlegung	-40...80 °C
Schutzart	IP69K/IP69K

Zusatztext

C(UL)US TYPE CMX OUTDOOR - CM 2 PR 24 AWG 75C SUN RES OR AWM 2463 80C 600V -- ROHS
Kabelaufbau nach UL CMX Outdoor oder AWM Style 2463
Schutzart nach IEC 60529, nur im verschraubten Zustand mit dem dazugehörigen Gegenstück.
360° Schirm auf Überwurfmutter

Connector Drawings



I, II

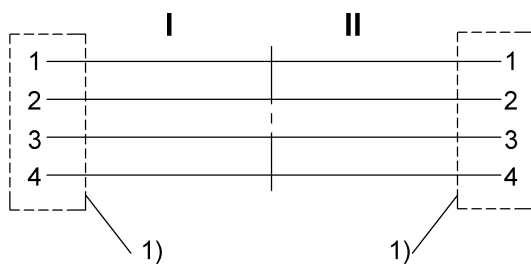
PIN 1: weiß/orange

PIN 2: weiß/grün

PIN 3: orange

PIN 4: grün

Wiring Diagrams (Schematic)



1) Schirm auf Überwurfmutter