

## Allgemeine Merkmale

Anwendung	Ethernet
Zulassung/Konformität	cULus EAC WEEE

## Elektrische Merkmale

Betriebskapazität	13.5 pF/ft
Betriebsspannung Ub	250 VDC / 250 VAC
Kopplungswiderstand max.	100 Ohm ±15 Ohm
Leiteraufbau	2x2 paarweise verseilt
Leiterwiderstand	≤ 26.0 Ohm/1000 ft
Leitung Nennspannung AC max.	300 V
Leitung Nennspannung DC max.	300 V
Nennstrom (40 °C)	4.0 A
Übertragungsrate	10...100 Mbit/s

## Elektrischer Anschluss

Anschluss 1	M12x1-Stecker, gewinkelt, 4-polig, D-codiert
Anschluss 2	M12x1-Stecker, gewinkelt, 4-polig, D-codiert
Anzahl der Leiter	4
Kabel	TPE türkisblau, 5 m, schleppkettentauglich
Kabel, Biegeradius min., flexible Verlegung	10 x D
Kabel, Biegezyklen min.	1 Mio.
Kabel, Hinweis	Ethernet
Kabeldurchmesser D	5.50 mm ±0.13 mm
Leiterquerschnitt	24 AWG
System	umspritzt/umspritzt

## Material

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

## Mechanische Merkmale

Anzugsdrehmoment Kabelstecker	0.6 Nm/0.6 Nm
Kabeleigenschaften	schleppkettentauglich
Kabellänge L	5.00 m
Kabelmantel, Farbe	türkisblau

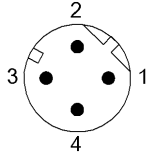
## Umgebungsbedingungen

Kabeltemperatur, flexible Verlegung	-40...105 °C
Schutzart	IP67, IP68, IP69K/IP67, IP68, IP69K

Zusatztext

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

**Connector Drawings**



I, II

PIN 1: weiß/orange

PIN 2: weiß/grün

PIN 3: orange

PIN 4: grün

**Wiring Diagrams**

