

Allgemeine Merkmale

Anwendung	Ethernet
Zulassung/Konformität	CE EAC WEEE

Elektrische Merkmale

Betriebskapazität	13.5 pF/ft
Betriebsspannung Ub	42 VDC / 30 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)	1.0 A
Übertragungsrate	10...100 Mbit/s

Elektrischer Anschluss

Anschluss 1	M12x1-Stecker, gewinkelt, 4-polig, D-codiert
Anschluss 2	RJ45-Stecker, gerade, 4-polig
Anzahl der Leiter	4
Kabel	TPE türkisblau, 2 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/PVC
Kabelmantelmaterial	TPE
Kontaktmaterial	Messing/Phosphorbronze, Gold beschichtet
Kontaktträgermaterial	PUR/PA 6.6
Überwurfmutter-Material	Messing vernickelt

Mechanische Merkmale

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

Umgebungsbedingungen

Kabeltemperatur, flexible Verlegung	-40...105 °C
Schutzart	IP67, IP68, IP69K/IP20

Zusatztext

Kabelaufbau nach UL CMX Outdoor

Schutzart nach IEC 60529 oder ISO 20653, nur im verschraubten oder gesteckten Zustand mit dem dazugehörigen Gegenstück.

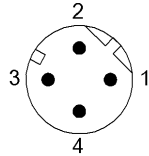
Connector Drawings



1.....8

II

- PIN 1: weiß/orange
- PIN 2: orange
- PIN 3: weiß/grün
- PIN 4: nicht belegt
- PIN 5: nicht belegt
- PIN 6: grün
- PIN 7: nicht belegt
- PIN 8: nicht belegt



I

- PIN 1: weiß/orange
- PIN 2: weiß/grün
- PIN 3: orange
- PIN 4: grün

Wiring Diagrams

