

## Allgemeine Merkmale

Anwendung	Ethernet, CAT 5
Zulassung/Konformität	CE 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.	600 V
Leitung Nennspannung DC max.	600 V
Nennstrom (40 °C)	1.0 A
Übertragungsrate	10/100 Mbit/s

## Elektrischer Anschluss

Anschluss 1	RJ45-Stecker, gerade, 4-polig
Anschluss 2	RJ45-Stecker, gerade, 4-polig
Anzahl der Leiter	4
Kabel	TPE geschirmt türkisblau, 20 m, schleppkettentauglich
Kabel, Biegeradius min., flexible Verlegung	10 x D
Kabel, Biegezyklen min.	10 Mio.
Kabel, Hinweis	Ethernet, CAT 5E
Kabeldurchmesser D	6.10 mm ±0.25 mm
Leiterquerschnitt	24 AWG
System	konfektioniert/konfektioniert

## Material

Griffkörpermaterial	PVC/PVC
Kabel, Schirmung	Aluminium Folie und Kupfer Geflecht
Kabelmantelmaterial	TPE
Kabelmantelmaterial, Hinweis	geschirmt
Kontaktmaterial	Phosphorbronze, Gold beschichtet/Phosphorbronze, Gold beschichtet
Kontaktträgermaterial	PBT/PBT

## Mechanische Merkmale

Kabeleigenschaften	schleppkettentauglich
Kabellänge L	20.00 m
Kabelmantel, Farbe	türkisblau

## Umgebungsbedingungen

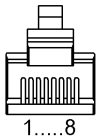
Kabeltemperatur, flexible Verlegung	-40...80 °C
Schutzart	IP20/IP20

Zusatztext

Kabelaufbau nach UL CMX Outdoor oder AWM Style 2463

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

**Connector Drawings**



I , II

PIN 1: weiß/orange

PIN 2: orange

PIN 3: weiß/grün

PIN 4: nicht belegt

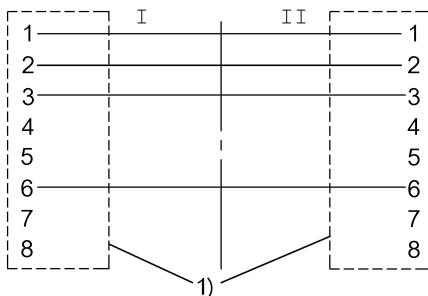
PIN 5: nicht belegt

PIN 6: grün

PIN 7: nicht belegt

PIN 8: nicht belegt

**Wiring Diagrams**



1) Schirm auf Gehäuse