

Allgemeine Merkmale

Anwendung	Ethernet
Zulassung/Konformität	CE EAC WEEE

Elektrische Merkmale

Betriebskapazität	13.5 pF/ft
Betriebsspannung U_b	42 VDC / 30 VAC
Kopplungswiderstand max.	100 Ohm \pm 15 Ohm
Leiteraufbau	2x2 paarweise verseilt
Leiterwiderstand	\leq 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	RJ45-Stecker, gerade, 4-polig
Anschluss 2	RJ45-Stecker, gerade, 4-polig
Anzahl der Leiter	4
Kabel	TPE türkisblau, 1 m, schleppkettentauglich
Kabel, Biegeradius min., flexible Verlegung	10 x D
Kabel, Biegezyklen min.	1 Mio.
Kabel, Hinweis	Ethernet
Kabeldurchmesser D	5.50 mm \pm 0.13 mm
Leiterquerschnitt	24 AWG
System	konfektioniert/konfektioniert

Material

Griffkörpermaterial	PVC
Kabelmantelmaterial	TPE
Kontaktmaterial	Bronze/Bronze
Kontaktträgermaterial	PA/PA 6.6

Mechanische Merkmale

Kabeleigenschaften	schleppkettentauglich
Kabellänge L	1.00 m
Kabelmantel, Farbe	türkisblau

Umgebungsbedingungen

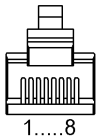
Kabeltemperatur, flexible Verlegung	-40...105 °C
Schutzart	IP20/IP20

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



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

