

Allgemeine Merkmale

| | |
|-----------------------|---------------------|
| Anwendung | Profinet , CAT 5 |
| Zulassung/Konformität | CE cULus WEEE |

Elektrische Merkmale

| | |
|---------------------|-------------------|
| Betriebsspannung Ub | 125 VDC / 125 VAC |
| 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 | PUR geschirmt grün, 25 m, schleppkettentauglich |
| Kabel, Biegeradius min., feste Verlegung | 5 x D |
| Kabel, Biegeradius min., flexible Verlegung | 15 x D |
| Kabel, Biegezyklen min. | 2 Mio. |
| Kabel, Hinweis | Profinet Type C, CAT 5E nach IEC 61156-6 |
| Kabeldurchmesser D | 6.70 mm ±0.30 mm |
| Leiterquerschnitt | 22 AWG |
| System | konfektioniert/konfektioniert |

Material

| | |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Griffkörpermaterial | PA 6.6/PA 6.6 |
| Kabel, Schirmung | Aluminium Folie und Kupfer Geflecht |
| Kabelmantelmaterial | PUR |
| Kabelmantelmaterial, Hinweis | geschirmt |
| Kontaktmaterial | Bronze/Bronze |
| Kontaktträgermaterial | PA/PA |

Mechanische Merkmale

| | |
|---|-----------------------|
| Beschleunigung max., Schleppkette | 2 m/s ² |
| Kabeleigenschaften | schleppkettentauglich |
| Kabellänge L | 25.00 m |
| Kabelmantel, Farbe | grün |
| Verfahrgeschwindigkeit max., Schleppkette | 200 m/min |
| Verfahrweg horizontal max., Schleppkette | 5 m |
| Verfahrweg vertikal max., Schleppkette | 5 m |

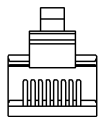
Umgebungsbedingungen

| | |
|-------------------------------------|-------------|
| Kabeltemperatur, feste Verlegung | -40...80 °C |
| Kabeltemperatur, flexible Verlegung | -20...60 °C |
| Schutzart | IP20/IP20 |

Zusatztext

Kabelaufbau nach UL-AWM Style 20549
Halogenfrei nach DIN VDE 0472 Teil 815
Silikonfrei
Flammwidrigkeit nach FT1
AIDA konform
Schutzart nach IEC 60529 oder ISO 20653, nur im verschraubten oder gesteckten Zustand mit dem dazugehörigen Gegenstück.

Connector Drawings

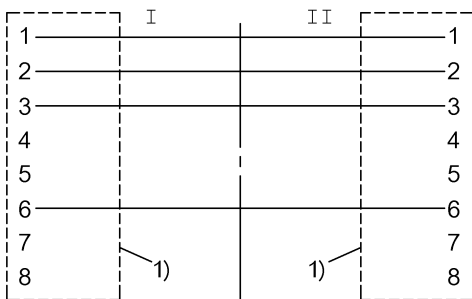


1.....8

I , II

- PIN 1: gelb
- PIN 2: orange
- PIN 3: weiß
- PIN 4: nicht belegt
- PIN 5: nicht belegt
- PIN 6: blau
- PIN 7: nicht belegt
- PIN 8: nicht belegt

Wiring Diagrams



1) Schirm auf Gehäuse