

Allgemeine Merkmale

| | |
|-----------------------|---------------------|
| Zulassung/Konformität | CE cULus WEEE |
|-----------------------|---------------------|

Elektrische Merkmale

| | |
|---------------------|-------------------|
| Betriebsspannung Ub | 250 VDC / 250 VAC |
| Nennstrom (40 °C) | 4.0 A |

Elektrischer Anschluss

| | |
|---|---|
| Anschluss | M12x1-Buchse, gewinkelt, 5-polig, A-codiert |
| Anzahl Pins | 5 |
| Anzahl der Leiter | 3 |
| Kabel | PUR geschirmt schwarz, 2 m, schleppkettentauglich |
| Kabel, Biegeradius min., feste Verlegung | 5 x D |
| Kabel, Biegeradius min., flexible Verlegung | 10 x D |
| Kabel, Biegezyklen min. | 2 Mio. |
| Kabeldurchmesser D | 4.60 mm ±0.10 mm |
| Leiterquerschnitt | 0.34 mm ² |
| Stecker-Konfiguration | gewinkelt |
| System | umspritzt |

Material

| | |
|------------------------------|--------------------------|
| Griffkörpermaterial | PUR |
| Kabel, Schirmung | Kupfer Geflecht verzinkt |
| Kabelmantelmaterial | PUR |
| Kabelmantelmaterial, Hinweis | geschirmt |
| Kontaktmaterial | Bronze |
| Kontaktträgermaterial | PUR |
| Überwurfmutter-Material | Messing vernickelt |

Mechanische Merkmale

| | |
|---|-----------------------|
| Anzugsdrehmoment Kabelstecker | 0.6 Nm |
| Beschleunigung max., Schleppkette | 5 m/s ² |
| Kabeleigenschaften | schleppkettentauglich |
| Kabellänge L | 2.00 m |
| Kabelmantel, Farbe | schwarz |
| Verfahrgeschwindigkeit max., Schleppkette | 200 m/min |
| Verfahrweg horizontal max., Schleppkette | 5 m |
| Verfahrweg vertikal max., Schleppkette | 2 m |

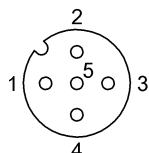
Umgebungsbedingungen

| | |
|-------------------------------------|-------------|
| Kabeltemperatur, Schleppkette | -25...60 °C |
| Kabeltemperatur, feste Verlegung | -50...80 °C |
| Kabeltemperatur, flexible Verlegung | -25...80 °C |
| Schutzart | IP67 |

Zusatztext

Kabelaufbau nach UL-AWM Style 20549
Halogenfrei nach DIN VDE 0472 Teil 815
Silikonfrei
Flammwidrigkeit nach UL FT2
Schutzart nach IEC 60529, nur im verschraubten Zustand mit dem dazugehörigen Gegenstück.

Connector Drawings



PIN 1: braun
PIN 3: blau
PIN 4: schwarz

Wiring Diagrams



1) Schirm auf Überwurfmutter