



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 | PVC grau, 5 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 | 4.50 mm ±0.15 mm |
| Leiterquerschnitt | 0.34 mm ² |
| Stecker-Konfiguration System | gewinkelt umspritzt |

Material

| | |
|-------------------------|---------------|
| Griffkörpermaterial | PUR |
| Kabelmantelmaterial | PVC |
| Kontaktmaterial | Bronze |
| Kontaktträgermaterial | PUR |
| Überwurfmutter-Material | Zinkdruckguss |

Mechanische Merkmale

| | |
|---|-----------------------|
| Anzugsdrehmoment Kabelstecker | 0.6 Nm |
| Beschleunigung max., Schleppkette | 5 m/s ² |
| Kabeleigenschaften | schleppkettentauglich |
| Kabellänge L | 5.00 m |
| Kabelmantel, Farbe | grau |
| Verfahrgeschwindigkeit max., Schleppkette | 200 m/min |
| Verfahrweg horizontal max., Schleppkette | 5 m |
| Verfahrweg vertikal max., Schleppkette | 2 m |

Umgebungsbedingungen

| | |
|---|-------------------|
| Kabeltemperatur UL max., feste Verlegung | 80 °C |
| Kabeltemperatur UL max., flexible Verlegung | 80 °C |
| Kabeltemperatur, Schleppkette | -5...60 °C |
| Kabeltemperatur, feste Verlegung | -40...105 °C |
| Kabeltemperatur, flexible Verlegung | -5...105 °C |
| Schutzart | IP67, IP68, IP69K |

Zusatztext

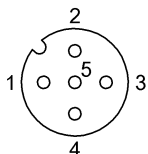
Kabelaufbau nach UL-AWM Style 2517

Silikonfrei

Flammwidrigkeit nach IEC 60332-1-2

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

Connector Drawings



PIN 1: braun

PIN 3: blau

PIN 4: schwarz

Wiring Diagrams

