



4MT5
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



Allgemeine Merkmale

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

Ausgang/Schnittstelle

| | |
|---------------|------------|
| Schaltausgang | antivalent |
|---------------|------------|

Elektrische Merkmale

| | |
|---------------------|-----------------|
| Betriebsspannung Ub | 60 VDC / 60 VAC |
| Nennstrom (40 °C) | 4.0 A |

Elektrischer Anschluss

| | |
|---|--|
| Anschluss 1 | M8x1-Female, angled, 4-pin, A-coded |
| Anschluss 2 | M12x1-Male, straight, 4-pin, A-coded |
| Anzahl der Leiter | 4 |
| Kabel | PVC gray, 0.6 m, Drag chain compatible |
| Kabel, Biegeradius min., feste Verlegung | 5 x D |
| Kabel, Biegeradius min., flexible Verlegung | 10 x D |
| Kabel, Biegezyklen min. | 2 Mio. |
| Kabeldurchmesser D | 4.80 mm ±0.15 mm |
| Leiterquerschnitt | 0.34 mm ² |
| System | Molded/Molded |

Material

| | |
|-------------------------|--|
| Griffkörpermaterial | PUR/PUR |
| Kabelmantelmaterial | PVC |
| Kontaktmaterial | Bronze/Brass |
| Kontaktträgermaterial | PUR/PUR |
| Überwurfmutter-Material | Die-cast zinc or nickel plated brass/Die-cast zinc |

Mechanische Merkmale

| | |
|--|-----------------------|
| Anzugsdrehmoment Kabelstecker | 0.4 Nm/0.6 Nm |
| Beschleunigung max., Schleppkette | 5 m/s ² |
| Kabeleigenschaften | schleppkettentauglich |
| Kabellänge L | 0.60 m |
| Kabelmantel, Farbe | grau |
| Verfahrsgeschwindigkeit 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, IP69K/IP67, IP68, IP69K |

Zusatztext

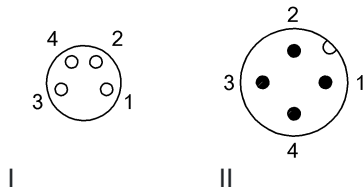
Kabelaufbau nach UL-AWM Style 2517

Silikonfrei

Flammhemmend nach IEC 60332-2

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

Connector Drawings



Wiring Diagrams

