

4MT5
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



Basic features

| | |
|----------------------------|-------|
| Goedkeuring / conformiteit | CE |
| | cULus |
| | EAC |
| | WEEE |

Electrical connection

| | |
|--|---|
| Aansluiting | M12x1-Male, Straight, 12-pin, A-coded |
| Aantal leidingen | 12 |
| Aantal pins | 12 |
| Draaddoorsnede | 0.25 mm ² |
| Kabel | PUR zwart, 5.00 m, Geschikt voor sleepkettingen |
| Kabel, buigcycli min. | 2 mio. |
| Kabel, buigradius, min., flexibele installatie | 10 x D |
| Kabel, buigradius, min., vaste installatie | 5 x D |
| Kabeldiameter D | 6.50 mm ±0.20 mm |
| Stekkerconfiguratie | Recht |
| Systeem | omspoten |

Electrical data

| | |
|------------------------|-----------------|
| Bedrijfsspanning UB | 30 VDC / 30 VAC |
| Nominale stroom (40°C) | 1.5 A |

Remarks

Kabelopbouw volgens UL-AWM Style 20549
 Halogeenvrij volgens DIN VDE 0472 deel 815
 Siliconenvrij

Environmental conditions

| | |
|---------------------------------------|-------------------|
| Beschermingsklasse | IP67, IP68, IP69K |
| Kabeltemperatuur, flexibele plaatsing | -25...80 °C |
| Kabeltemperatuur, sleepketting | -25...60 °C |
| Kabeltemperatuur, vaste installatie | -50...80 °C |
| Omgevingstemperatuur | -25...80 °C |

Material

| | |
|-------------------------|--------------------|
| Contactmateriaal | Messing |
| Kabelmantelmateriaal | PUR |
| Materiaal contactdrager | PUR |
| Materiaal greeplichaam | PUR |
| Materiaal wartelmoer | Zink-spuitgietwerk |

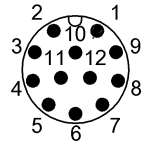
Mechanical data

| | |
|---|------------------------------|
| Aanhaalkoppel kabelstekker | 0.6 Nm |
| Kabeleigenschappen | Geschikt voor sleepkettingen |
| Kabellengte L | 5.00 m |
| Kabelmantel, kleur | zwart |
| Verplaatsingsweg horizontaal max., sleepketting | 5 m |
| Verplaatsingsweg verticaal max., sleepketting | 2 m |
| Verplaatssnelheid max., sleepketting | 200 m/min |
| Versnelling max., (sleepketting) | 5 m/s ² |

Onontvlambaarheid volgens IEC 60332-2

Beschermingstype conform IEC 60529 of ISO 20653, alleen in vastgeschroefde toestand met het bijbehorende tegenstuk.

Connector Drawings



PIN 1: bruin
PIN 2: blauw
PIN 3: wit
PIN 4: groen
PIN 5: roze
PIN 6: geel
PIN 7: zwart
PIN 8: grijs
PIN 9: rood
PIN10: paars
PIN11: grijs/roze
PIN12: rood/blauw

Wiring Diagrams

