

4MT5
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



Basic features

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

Electrical connection

Aansluiting	M12x1-Female, right-angle, 8-pin, A-coded
Aantal leidingen	8
Aantal pins	8
Draaddoorsnede	0.25 mm ²
Kabel	PUR afgeschermd 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	6.00 mm ±0.15 mm
Stekkerconfiguratie	Haaks
Systeem	omspotten

Electrical data

Bedrijfsspanning UB	30 VDC / 30 VAC
Nominale stroom (40°C)	2.0 A

Environmental conditions

Beschermingsklasse	IP67
Kabeltemperatuur UL, max., flexibele installatie	80 °C
Kabeltemperatuur UL, max., vaste installatie	80 °C
Kabeltemperatuur, flexibele plaatsing	-25...90 °C
Kabeltemperatuur, sleepketting	-25...60 °C
Kabeltemperatuur, vaste installatie	-50...90 °C

Material

Contactmateriaal	Brons
Kabel, afscherming	Kopervlechtwerk vertind
Kabelmantelmateriaal	PUR
Kabelmantelmateriaal, aanwijzing	afgeschermd
Materiaal contactdrager	PUR
Materiaal greeplichaam	PUR
Materiaal wartelmoer	Messing vernikkeld

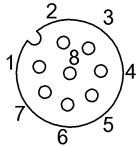
Mechanical data

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

Remarks

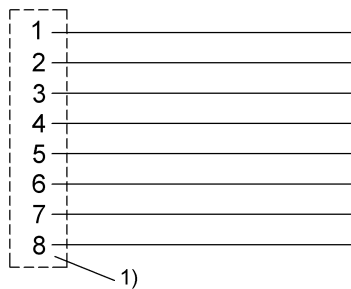
Kabelopbouw volgens UL-AWM Style 20549
Halogeenvrij volgens DIN VDE 0472 deel 815
Siliconenvrij
Onontvlambaarheid conform UL FT2
Beschermingstype conform IEC 60529, alleen in vastgeschroefde toestand met het bijbehorende tegenstuk.

Connector Drawings



PIN 1: wit
PIN 2: bruin
PIN 3: groen
PIN 4: geel
PIN 5: grijs
PIN 6: roze
PIN 7: blauw
PIN 8: rood

Wiring Diagrams



1) Afscherming op wartelmoer