

4MT5
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



Basic features

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

Electrical connection

Aansluiting 1	M12x1-Female, angled, 5-pin, A-coded
Aansluiting 2	M12x1-Male, angled, 4-pin, A-coded
Aantal leidingen	4
Draaddoorsnede	0.34 mm ²
Kabel	PUR black, 3.5 m, Drag chain compatible
Kabel, buigcycli min.	5 mio.
Kabel, buigradius, min., flexibele installatie	10 x D
Kabel, buigradius, min., vaste installatie	5 x D
Kabel, torsiebelasting	±180°/m
Kabeldiameter D	4.70 mm ±0.20 mm
Systeem	Molded/Molded

Electrical data

Bedrijfsspanning UB	250 VDC / 250 VAC
Nominale stroom (40°C)	4.0 A

Environmental conditions

Beschermingsklasse	IP67, IP68, IP69K/IP67, IP68, IP69K
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	Bronze/Brass
Kabelmantelmateriaal	PUR
Materiaal contactdrager	PUR/PUR
Materiaal greeplichaam	PUR/PUR
Materiaal wartelmoer	Die-cast zinc/Die-cast zinc

Mechanical data

Aanhaalkoppel kabelstekker	0.6 Nm/0.6 Nm
Kabeleigenschappen	Geschikt voor sleepkettingen
Kabellengte L	3.50 m
Kabelmantel, kleur	zwart
Verplaatsingsweg horizontaal max., sleepketting	5 m
Verplaatsingsweg verticaal max., sleepketting	5 m
Verplaatsingssnelheid max., sleepketting	200 m/min
Versnelling max., (sleepketting)	5 m/s ²

Output/Interface

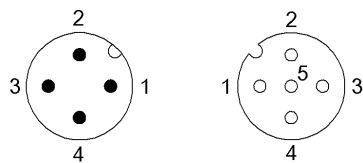
Schakeluitgang

antivalent

Remarks

Kabelopbouw volgens UL-AWM Style 20549
Halogeenvrij volgens DIN VDE 0472 deel 815
Siliconenvrij
Onontvlambaarheid volgens IEC 60332-2
Beschermingstype conform IEC 60529 of ISO 20653, alleen in vastgeschroefde toestand met het bijbehorende tegenstuk.

Connector Drawings



II	I
PIN 1: bruin	PIN 1: bruin
PIN 2: wit	PIN 2: wit
PIN 3: blauw	PIN 3: blauw
PIN 4: zwart	PIN 4: zwart
	PIN 5: niet bezet

Wiring Diagrams

