

4MT5
 (CYJV CABLE ASSEMBLY)
 For Use in Class 2 Circuits Only

Basic features

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

Display/Operation

Functie-indicatie (pin 4)	LED geel
bedrijfsspanningsindicatie	LED groen

Electrical connection

Aansluiting	M8x1-Female, right-angle, 3-pin, A-coded
Aantal leidingen	3
Aantal pins	3
Draaddoorsnede	0.34 mm ²
Kabel	PUR zwart, 5.00 m, Geschikt voor sleepkettingen
Kabel, buigcycli min.	5 mio.
Kabel, buigradius, min., flexibele installatie	10 x D
Kabel, buigradius, min., vaste installatie	5 x D
Kabeldiameter D	4.30 mm ±0.20 mm
Stekkerconfiguratie	Haaks
Systeem	omspotten

Electrical data

Bedrijfsspanning UB	30 VDC
Nominale stroom (40°C)	4.0 A

Environmental conditions

Beschermingsklasse	IP67, 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	Brons
Kabelmantelmateriaal	PUR
Materiaal contactdrager	PUR
Materiaal greeplichaam	PUR
Materiaal wartelmoer	Roestvrij staal (1.4404)

Mechanical data

Aanhaalkoppel kabelstekker	0.4 Nm
Kabeleigenschappen	Geschikt voor sleepkettingen
Kabellengte L	5.00 m
Kabelmantel, kleur	zwart
Verplaatsingsweg horizontaal max., sleepketting	5 m
Verplaatsingsweg verticaal max., sleepketting	5 m
Verplaatssnelheid max., sleepketting	200 m/min
Versnelling max., (sleepketting)	5 m/s ²

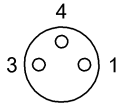
Output/Interface

Schakeluitgang	PNP maakcontact (NO)
----------------	----------------------

Remarks

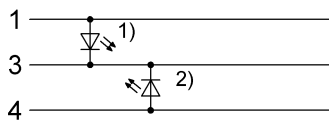
Kabelopbouw volgens UL-AWM Style 20549
Halogeenvrij volgens DIN VDE 0472 deel 815
Siliconenvrij
Onontvlambaarheid volgens IEC 60332-2
Beschermingstype conform IEC 60529 of ISO 20653, alleen in vastgeschroefde toestand met het bijbehorende tegenstuk.

Connector Drawings



PIN 1: bruin
PIN 3: blauw
PIN 4: zwart

Wiring Diagrams



1) LED groen = bedrijfsindicatie
2) LED geel = functie