

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

## Basic features

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

## Electrical connection

Aansluiting	M8x1-Female, Straight, 3-pin, A-coded
Aantal leidingen	3
Aantal pins	3
Draaddoorsnede	0.34 mm <sup>2</sup>
Kabel	PUR zwart, 3 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	Recht
Systeem	omspoten

## Electrical data

Bedrijfsspanning UB	60 VDC / 60 VAC
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	Zink-spuitspuitwerk of messing vernikkeld

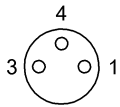
## Mechanical data

Aanhaalkoppel kabelstekker	0.4 Nm
Kabeleigenschappen	Geschikt voor sleepkettingen
Kabellengte L	3.00 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 <sup>2</sup>

## 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

