

4MT5  
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



## Basic features

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

## Electrical connection

Aansluiting	M12x1-Female, Straight, 12-pin, A-coded
Aantal leidingen	12
Aantal pins	12
Draaddoorsnede	0.25 mm <sup>2</sup>
Kabel	PUR zwart, 2.00 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	omspotten

## 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	Brons
Kabelmantelmateriaal	PUR
Materiaal contactdrager	PUR
Materiaal greeplichaam	PUR
Materiaal wartelmoer	Zink-spuitgietwerk

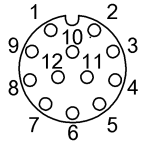
## Mechanical data

Aanhaalkoppel kabelstekker	0.6 Nm
Kabeleigenschappen	Geschikt voor sleepkettingen
Kabellengte L	2.00 m
Kabelmantel, kleur	zwart
Verplaatsingsweg horizontaal max., sleepketting	5 m
Verplaatsingsweg verticaal max., sleepketting	2 m
Verplaatsingssnelheid max., sleepketting	200 m/min
Versnelling max., (sleepketting)	5 m/s <sup>2</sup>

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

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_
- 5 \_\_\_\_\_
- 6 \_\_\_\_\_
- 7 \_\_\_\_\_
- 8 \_\_\_\_\_
- 9 \_\_\_\_\_
- 10 \_\_\_\_\_
- 11 \_\_\_\_\_
- 12 \_\_\_\_\_