

4MT5  
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



## Basic features

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

## Electrical connection

Aansluiting 1	M8x1-Bus, Gebogen, 3-polig, A-Gecodeerd
Aansluiting 2	M12x1-Stekkers, Gebogen, 3-polig, A-Gecodeerd
Aantal leidingen	3
Draaddoorsnede	22 AWG
Kabel	PUR geel, 2 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
Systeem	omspotten/omspotten

## Electrical data

Bedrijfsspanning UB	60 VDC / 60 VAC
Leiding nominale spanning AC max.	300 V
Leiding nominale spanning DC max.	300 V
Nominale stroom (40°C)	4.0 A

## Environmental conditions

Beschermingsklasse	IP67, 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, vaste installatie	-50...90 °C

## Material

Contactmateriaal	Brons/Messing
Kabelmantelmateriaal	PUR
Materiaal contactdrager	PUR/PUR
Materiaal greeplichaam	PUR/PUR
Materiaal wartelmoer	Zink-spuitsgietwerk of messing vernikkeld/Zink-spuitsgietwerk

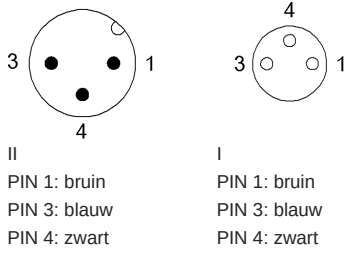
## Mechanical data

Aanhaalkoppel kabelstekker	0.4 Nm/0.6 Nm
Kabeleigenschappen	Geschikt voor sleepkettingen
Kabellengte L	2.00 m
Kabelmantel, kleur	geel
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>

Remarks

Kabel op rol vergunning conform UL+CSA, UL-AWM Style 21198 of 20549  
Halogeenvrij volgens DIN VDE 0472 deel 815  
Onontvlambaarheid conform FT1  
Beschermingstype conform IEC 60529 of ISO 20653, alleen in vastgeschroefde toestand met het bijbehorende tegenstuk.

Connector Drawings



Wiring Diagrams

