

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

Basic features

Goedkeuring / conformiteit	CE cULus EAC WEEE
Toepassing	Lastoepassingen

Electrical connection

Aansluiting 1	M8x1-Bus, Rech, 3-polig, A-Gecodeerd
Aansluiting 2	M12x1-Stekkers, Rech, 3-polig, A-Gecodeerd
Aantal leidingen	3
Draaddoorsnede	0.34 mm ²
Kabel	PUR lasvonkbestendig oranje, 1.5 m, Geschikt voor sleepkettingen
Kabel, buigcycli min.	10 mio.
Kabel, buigradius, min., flexibele installatie	10 x D
Kabel, buigradius, min., vaste installatie	5 x D
Kabel, torsiebelasting	±360°/m
Kabeldiameter D	4.00 mm ±0.10 mm
Systeem	omspotten/omspotten

Electrical data

Bedrijfsspanning UB	60 VDC / 60 VAC
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, sleepketting	-25...60 °C
Kabeltemperatuur, vaste installatie	-50...90 °C

Material

Contactmateriaal	Brons/Messing
Kabelmantelmateriaal	PUR
Kabelmantelmateriaal, aanwijzing	lasvonkbestendig
Materiaal contactdrager	PUR/PUR
Materiaal greeplichaam	PUR/PUR
Materiaal wartelmoer	Zink-spuitgietwerk of messing vernikkeld/Zink-spuitgietwerk

Mechanical data

Aanhaalkoppel kabelstekker	0.4 Nm/0.6 Nm
Kabeleigenschappen	Geschikt voor sleepkettingen
Kabellengte L	1.50 m
Kabelmantel, kleur	oranje
Verplaatsingsweg horizontaal max., sleepketting	5 m
Verplaatsingsweg verticaal max., sleepketting	2 m
Verplaatsingssnelheid max., sleepketting	200 m/min
Versnelling max., (sleepketting)	5 m/s ²

Remarks

Kabelopbouw volgens UL-AWM Style 20549

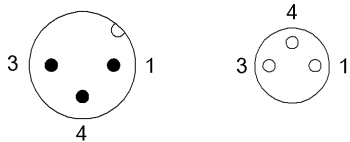
Halogeenvrij volgens DIN VDE 0472 deel 815

Siliconenvrij

Onontvlambaarheid conform UL FT2

Beschermingstype conform IEC 60529 of ISO 20653, alleen in vastgeschroefde toestand met het bijbehorende tegenstuk.

Connector Drawings



II

PIN 1: bruin

PIN 3: blauw

PIN 4: zwart

I

PIN 1: bruin

PIN 3: blauw

PIN 4: zwart

Wiring Diagrams

