

4MT5
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



Basic features

Goedkeuring / conformiteit	CE cULus EAC WEEE
Toepassing	Heel goede mechanische bestendigheid

Electrical connection

Aansluiting 1	M12x1-Bus, Recht, 5-polig, A-Gecodeerd
Aansluiting 2	M8x1-Stekkers, Recht, 3-polig, A-Gecodeerd
Aantal leidingen	3
Draaddoorsnede	0.34 mm ²
Kabel	PUR zwart, 1.00 m
Kabel, buigradius, min., flexibele installatie	10 x D
Kabel, buigradius, min., vaste installatie	5 x D
Kabdiameter D	4.80 mm ±0.20 mm
Kleur beschermmantel	zilver
Systeem	omspotten/omspotten

Electrical data

Bedrijfsspanning UB	60 VDC / 60 VAC
Nominale stroom (40°C)	4.0 A

Environmental conditions

Beschermingsklasse	IP65/IP65
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 beschermmantel	V2A
Materiaal contactdrager	PUR, speciaal/PUR, speciaal
Materiaal greeplichaam	PUR, speciaal/PUR, speciaal
Materiaal wartelmoer	Messing PTFE gecoat/Messing PTFE gecoat

Mechanical data

Aanhaalkoppel kabelstekker	0.6 Nm/0.4 Nm
Kabellengte L	1.00 m
Kabelmantel, kleur	zwart

Remarks

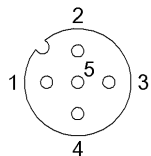
Kabelopbouw volgens UL-AWM Style 20549

Halogeenvrij volgens DIN VDE 0472 deel 815

Onontvlambaarheid conform UL FT2

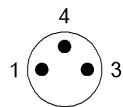
Beschermingstype conform IEC 60529, alleen in vastgeschroefde toestand met het bijbehorende tegenstuk.

Connector Drawings



I

PIN 1: bruin
PIN 2: niet bezet
PIN 3: blauw
PIN 4: zwart
PIN 5: niet bezet



II

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

Wiring Diagrams

