

Basic features

Goedkeuring / conformiteit	CE EAC WEEE
Toepassing	Profinet , CAT 5

Electrical connection

Aansluiting 1	RJ45-Stekkers, Recht, 4-polig
Aansluiting 2	RJ45-Stekkers, Recht, 4-polig
Aantal leidingen	4
Draaddoorsnede	22 AWG
Kabel	PUR afgeschermd groen, 1 m, Geschikt voor sleepkettingen
Kabel, aanwijzing	Profinet Type C, CAT 5E by IEC 61156-6
Kabel, buigcycli min.	2 mio.
Kabel, buigradius, min., flexibele installatie	15 x D
Kabel, buigradius, min., vaste installatie	5 x D
Kabeldiameter D	6.70 mm ±0.30 mm
Systeem	geconfectioneerd/ geconfectioneerd

Electrical data

Bedrijfsspanning UB	125 VDC / 125 VAC
Nominale stroom (40°C)	1.0 A
Overdrachtsnelheid	10...100 Mbit/s

Environmental conditions

Beschermingsklasse	IP20/IP20
Kabeltemperatuur, flexibele plaatsing	-20...60 °C
Kabeltemperatuur, vaste installatie	-40...80 °C

Material

Contactmateriaal	Brons/Brons
Kabel, afscherming	Aluminiumfolie en kopervlechtwerk
Kabelmantelmateriaal	PUR
Kabelmantelmateriaal, aanwijzing	afgeschermd
Materiaal contactdrager	PA/PA
Materiaal greeplichaam	PA 6.6/PA 6.6

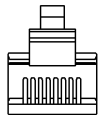
Mechanical data

Kabeleigenschappen	Geschikt voor sleepkettingen
Kabellengte L	1.00 m
Kabelmantel, kleur	groen
Verplaatsingsweg horizontaal max., sleepketting	5 m
Verplaatsingsweg verticaal max., sleepketting	5 m
Verplaatssnelheid max., sleepketting	200 m/min
Versnelling max., (sleepketting)	2 m/s ²

Remarks

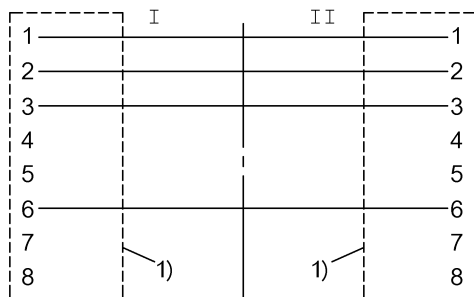
Kabelopbouw volgens UL-AWM Style 20236
Halogeenvrij volgens DIN VDE 0472 deel 815
Siliconenvrij
Onontvlambaarheid conform FT1
AIDA-conform
Beschermingstype conform IEC 60529 of ISO 20653, alleen in vastgeschroefde of erin gestoken toestand met het bijbehorende tegenstuk.

Connector Drawings



- I, II
PIN 1: geel
PIN 2: oranje
PIN 3: wit
PIN 4: niet bezet
PIN 5: niet bezet
PIN 6: blauw
PIN 7: niet bezet
PIN 8: niet bezet

Wiring Diagrams



1) Afscherming op behuizing