

4MT5  
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



## Basic features

Godkännande/överensstämmelse	CE cULus EAC WEEE
------------------------------	----------------------------

## Display/Operation

Driftspänningsindikering	LED grön/nej
Funktionsindikering (stift 4)	LED gul

## Electrical connection

Anslutning 1	M8x1-Female, angled, 3-pin, A-coded
Anslutning 2	M12x1-Male, straight, 3-pin, A-coded
Antal ledare	3
Kabel	PVC gray, 1.5 m, Drag chain compatible
Kabel, böjningscykler min.	2 miljoner
Kabel, böjningsradie min., fast dragning	5 x D
Kabel, böjningsradie min., flexibel dragning	10 x D
Kabeldiameter D	4.50 mm ±0.15 mm
Ledararea	0.34 mm <sup>2</sup>
System	Molded/Molded

## Electrical data

Driftspänning U <sub>b</sub>	30 VDC
Märkström (40 °C)	4.0 A

## Environmental conditions

Kabeltemperatur UL max., fast dragning	80 °C
Kabeltemperatur UL max., flexibel dragning	80 °C
Kabeltemperatur, fast dragning	-40...105 °C
Kabeltemperatur, flexibel dragning	5...105 °C
Kabeltemperatur, släpkedja	-5...60 °C
Kapslingsklass	IP67, IP69K/IP67, IP68, IP69K

## Material

Greppmaterial	PUR/PUR
Kabelmantelmaterial	PVC
Kontakthållarmaterial	PUR/PUR
Kontaktmaterial	Bronze/Brass
Kopplingsmuttermaterial	Die-cast zinc or nickel plated brass/Die-cast zinc

## Mechanical data

Acceleration max., släpkedja	5 m/s <sup>2</sup>
Kabelegenskaper	Kompatibla med släpkedjor
Kabellängd L	1.50 m
Kabelmantel, färg	grå
Processväg horisontell max., släpkedja	5 m
Processväg vertikal max., släpkedja	2 m
Rörelsehastighet max., släpkedja	200 m/min
Åtdragningsmoment kabelkontakt	0,4 Nm/0,6 Nm

Output/Interface

Binär utgång

PNP normalt öppen (NO)

## Remarks

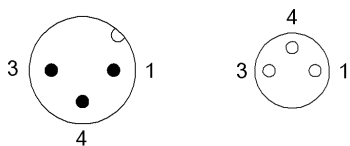
Kablage enligt UL-AWM stil 2517

silikonfri

Flammotstånd enligt IEC 60332-1-2

Kapslingsklass enligt IEC 60529 eller ISO 20653, endast i fastskruvat tillstånd med tillhörande motstycke.

## Connector Drawings



II

Stift 1: brun

Stift 3: blå

Stift 4: svart

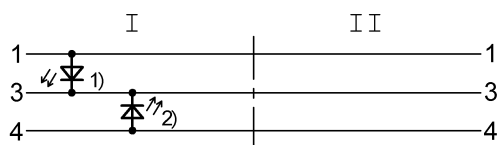
I

Stift 1: brun

Stift 3: blå

Stift 4: svart

## Wiring Diagrams



1) LED grön = driftindikering

2) LED gul = funktion