

4MT5  
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



## Display/Operation

Wskaźnik działania (PIN 4)	LED żółta
Wskaźnik napięcia roboczego	LED zielona

## Electrical connection

Kabel	TPE żółty, 5.00 m, wersja nadająca się do łańcuchów kablowych
Kąt gięcia min., elastyczne ułożenie	10 x D
Kąt gięcia min., stałe ułożenie	5 x D
Konfiguracja wtyczek	kątowa
Liczba pinów	3
Liczba żył	3
Przekrój przewodu	22 AWG
Przewód, cykle zginania min.	10 mln
Przylącze	M8x1-Female, angled, 3-pole, A-coded
Średnica przewodu D	5.30 mm ±0.13 mm
System	powlekane natryskowo

## Electrical data

Napięcie robocze $U_b$	30 VDC
Napięcie znamionowe AC maks.	300 V
Napięcie znamionowe DC maks.	300 V
Prąd znamionowy (40°C)	4.0 A

## Environmental conditions

Stopień ochrony	IP67
Temperatura przewodu, elastyczne ułożenie	-25...105 °C
Temperatura przewodu, ułożony na stałe	-50...105 °C

## General data

Dopuszczenie / zgodność	CE cULus EAC
-------------------------	--------------------

## Material

Materiał korpusu	TPU
Materiał nakrętki	Cynkowy odlew ciśnieniowy
Materiał osłony przewodu	TPE
Materiał styku	Brąz
Materiał styku nośnika	PUR

## Mechanical data

Długość przewodu L	5.00 m
Moment dokręcania wtyczki	0.4 Nm
Ośłona przewodu, kolor	żółty
Właściwości przewodu	wersja nadająca się do łańcuchów kablowych

## Output/Interface

Wyjście przełącznikowe	NPN, styk zwierny (NO)
------------------------	------------------------

## Remarks

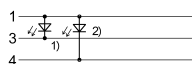
Konstrukcja przewodu wg UL-AWM Style 20327  
 Odporność na płomień wg IEC 332-2  
 Stopień ochrony wg IEC 60529, tylko w stanie skręconym z odpowiednim elementem współpracującym.

## Connector view



PIN 1: brown  
PIN 3: blue  
PIN 4: black

## Wiring Diagram



1) LED zielona = wskaźnik uruchomienia  
2) Dioda LED żółta = praca