

4MT5  
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



## Display/Operation

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

## 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
Liczba żył	4
Przekrój przewodu	22 AWG
Przewód, cykle zginania min.	10 mln
Przylącze 1	M12x1-Gniazdo, prosty, 5-stykowe, A-kodowany
Przylącze 2	M12x1-Wtyczka, kątowny, 4-stykowe, A-kodowany
Średnica przewodu D	5.30 mm ±0.13 mm
System	powlekane natryskowo/ powlekane natryskowo

## Electrical data

Napięcie robocze Ub	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	IP68/IP68
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/TPU
Materiał nakrętki	Cynkowy odlew ciśnieniowy/ Cynkowy odlew ciśnieniowy
Materiał osłony przewodu	TPE
Materiał styku	Brąz/Mosiądz
Materiał styku nośnika	PUR/PUR

## Mechanical data

Długość przewodu L	5.00 m
Moment dokręcania wtyczki	0.6 Nm/0.6 Nm
Ośłona przewodu, kolor	żółty
Właściwości przewodu	wersja nadająca się do łańcuchów kablowych

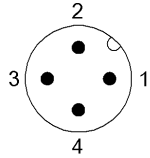
## Output/Interface

Wyjście przełącznikowe	PNP styk zwrotny/styk rozdzielnicy (NO/NC) antywalentny
------------------------	--

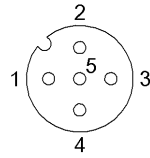
## Remarks

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

## Connector view

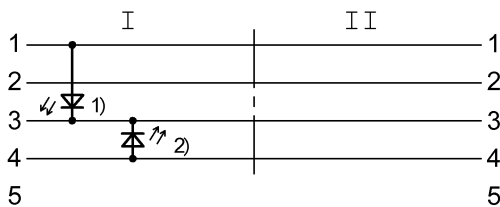


II  
PIN 1: brown  
PIN 2: white  
PIN 3: blue  
PIN 4: black



I  
PIN 1: brown  
PIN 2: white  
PIN 3: blue  
PIN 4: black  
PIN 5: n.c.

## Wiring Diagram



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