

4MT5  
(CJV/CABLE ASSEMBLY)



## Electrical connection

Kabel	PUR ekranowany zielony, 4.00 m, wersja nadająca się do łańcuchów kablowych
Kąt gięcia min., elastyczne ułożenie	15 x D
Kąt gięcia min., stałe ułożenie	5 x D
Liczba żył	4
Przekrój przewodu	22 AWG
Przewód, cykle zginania min.	2 mln
Przylącze 1	M12x1-Wtyczka, prosty, 4-stykowe, D-kodowany
Przylącze 2	M12x1-Wtyczka, prosty, 4-stykowe, D-kodowany
Średnica przewodu D	6.70 mm ±0.30 mm
System	powlekane natryskowo/ powlekane natryskowo

## Electrical data

Napięcie robocze $U_b$	250 VDC / 250 VAC
Prąd znamionowy (40°C)	4.0 A

## Environmental conditions

Stopień ochrony	IP68/IP68
Temperatura przewodu, elastyczne ułożenie	-20...60 °C
Temperatura przewodu, ułożony na stałe	-40...80 °C

## General data

Dopuszczenie / zgodność	cULus EAC
Zastosowanie	Profinet

## Material

Materiał korpusu	PUR/PUR
Materiał nakrętki	Cynkowy odlew ciśnieniowy/ Cynkowy odlew ciśnieniowy
Materiał osłony przewodu	PUR
Materiał osłony przewodu, uwagi	ekranowany
Materiał styku	Mosiądz/Mosiądz
Materiał styku nośnika	PUR/PUR
Przewód ekranowany	Folia aluminiowa i oplot miedziany

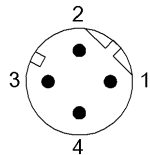
## Mechanical data

Długość przewodu L	4.00 m
Droga przejazdu pionowo maks. (przewodnik kablowy)	5 m
Droga przejazdu poziomo maks. (przewodnik kablowy)	5 m
Maks. prędkość przejazdu, przewodnik kablowy	200 m/min
Moment dokręcania wtyczki	0.6 Nm/0.6 Nm
Oslona przewodu, kolor	zielony
Przyspieszenie maks., przewodnik kablowy	2 m/s <sup>2</sup>
Właściwości przewodu	wersja nadająca się do łańcuchów kablowych

## Remarks

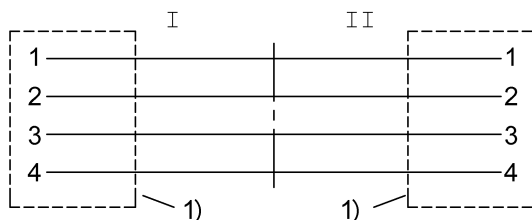
Stopień ochrony wg IEC 60529, tylko w stanie skróconym z odpowiednim elementem współpracującym.  
 Konstrukcja przewodu wg UL-AWM Style 20236  
 Bez zawartości fluorowców wg DIN VDE 0472 część 815  
 niezawierające silikonu  
 Odporność na płomień FT1

## Connector view



I, II  
PIN 1: yellow  
PIN 2: white  
PIN 3: orange  
PIN 4: blue

## Wiring Diagram



1) Ekran do nakrętki złączkowej