



4MT5  
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



## Electrical connection

Kabel	TPE żółty, 10.00 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	3
Przekrój przewodu	22 AWG
Przewód, cykle zginania min.	10 mln
Przylącze 1	M8x1-Gniazdo, prosty, 3-stykowe, A-kodowany
Przylącze 2	M12x1-Wtyczka, prosty, 3-stykowe, A-kodowany
Średnica przewodu D	5.30 mm ±0.13 mm
System	powlekane natryskowo/ powlekane natryskowo

## Electrical data

Napięcie robocze $U_b$	60 VDC / 60 VAC
Napięcie znamionowe AC maks.	300 V
Napięcie znamionowe DC maks.	300 V
Prąd znamionowy (40°C)	4.0 A

## Environmental conditions

Stopień ochrony	IP67/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	10.00 m
Moment dokręcania wtyczki	0.4 Nm/0.6 Nm
Osłona przewodu, kolor	żółty
Właściwości przewodu	wersja nadająca się do łańcuchów kablowych

## 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



## Wiring Diagram

