

4MT5  
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



## Electrical connection

Kabel	PVC szary, 3.00 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	0.34 mm <sup>2</sup>
Przewód, cykle zginania min.	2 mln
Przylącze 1	M8x1-Gniazdo, kątowy, 4-stykowe, A-kodowany
Przylącze 2	M12x1-Wtyczka, kątowy, 4-stykowe, A-kodowany
Średnica przewodu D	4.80 mm ±0.15 mm
System	powlekane natryskowo/ powlekane natryskowo

## Electrical data

Napięcie robocze Ub	60 VDC / 60 VAC
Prąd znamionowy (40°C)	4.0 A

## Environmental conditions

Stopień ochrony	IP67/IP68
Temperatura przewodu maks. UL, stałe ułożenie	80 °C
Temperatura przewodu UL maks., elastyczne ułożenie	80 °C
Temperatura przewodu, elastyczne ułożenie	5...105 °C
Temperatura przewodu, przewodnik kablowy	-5...60 °C
Temperatura przewodu, ułożony na stałe	-40...105 °C

## General data

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

## Material

Materiał korpusu	PUR/PUR
Materiał nakrętki	Cynkowy odlew ciśnieniowy/ Cynkowy odlew ciśnieniowy
Materiał osłony przewodu	PVC
Materiał styku	Brąz/Mosiądz
Materiał styku nośnika	PUR/PUR

## Mechanical data

Długość przewodu L	3.00 m
Droga przejazdu pionowo maks. (przewodnik kablowy)	2 m
Droga przejazdu poziomo maks. (przewodnik kablowy)	5 m
Maks. prędkość przejazdu, przewodnik kablowy	200 m/min
Moment dokręcania wtyczki	0.4 Nm/0.6 Nm
Ośłona przewodu, kolor	szary
Przyspieszenie maks., przewodnik kablowy	5 m/s <sup>2</sup>
Właściwości przewodu	wersja nadająca się do łańcuchów kablowych

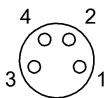
## Output/Interface

Wyjście przełącznikowe	antywalentny
------------------------	--------------

## Remarks

Konstrukcja przewodu wg UL-AWM Style 2517  
niezawierające silikonu  
Zapobiegający rozprzestrzenianiu się płomieni wg IEC 60332-2  
Stopień ochrony wg IEC 60529, tylko w stanie skręconym z odpowiednim  
elementem współpracującym.

## Connector view



I



II

## Wiring Diagram

