

4MT5  
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



## Electrical connection

Kabel	PUR ekranowany czarny, 2.00 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	8
Liczba żył	7
Przekrój przewodu	0.25 mm <sup>2</sup>
Przewód, cykle zginania min.	2 mln
Przylącze	M12x1-Female, angled, 8-pole, A-coded
Średnica przewodu D	5.70 mm ±0.20 mm
System	powlekane natryskowo

## Electrical data

Napięcie robocze Ub	30 VDC / 30 VAC
Prąd znamionowy (40°C)	2.0 A

## Environmental conditions

Stopień ochrony	IP68
Temperatura przewodu, elastyczne ułożenie	-25...80 °C
Temperatura przewodu, przewodnik kablowy	-25...60 °C
Temperatura przewodu, ułożony na stałe	-50...80 °C

## General data

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

## Material

Materiał korpusu	PUR
Materiał nakrętki	Cynkowy odlew ciśnieniowy
Materiał osłony przewodu	PUR
Materiał osłony przewodu, uwagi	ekranowany
Materiał styku	Brąz
Materiał styku nośnika	PUR

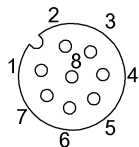
## Mechanical data

Długość przewodu L	2.00 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	0.6 Nm
Ośłona przewodu, kolor	czarny
Przyspieszenie maks., przewodnik kablowy	5 m/s <sup>2</sup>
Właściwości przewodu	wersja nadająca się do łańcuchów kablowych

## Remarks

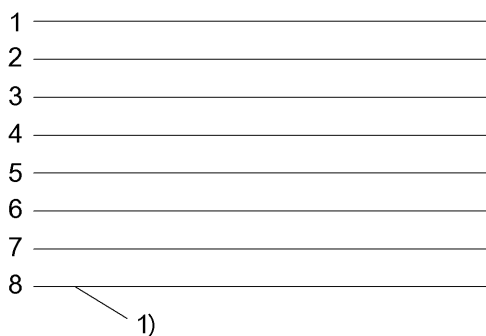
Konstrukcja przewodu wg UL-AWM Style 20549  
 Bez zawartości fluorowców wg DIN VDE 0472 część 815  
 niezawierające silikonu  
 Odporność na płomienie UL FT2  
 Oplot Cu cynowany, optyczna pokrywa min. 85%  
 Stopień ochrony wg IEC 60529, tylko w stanie skróconym z odpowiednim elementem współpracującym.

## Connector view



PIN 1: white  
PIN 2: brown  
PIN 3: green  
PIN 4: yellow  
PIN 5: gray  
PIN 6: pink  
PIN 7: blue  
PIN 8: Shield

## Wiring Diagram



1) Ekran do PIN 8