

4MT5  
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



## Electrical connection

Kabel	TPE ekranowany błękit turecki, 50.00 m, wersja nadająca się do łańcuchów kablowych
Kąt gięcia min., elastyczne ułożenie	10 x D
Liczba żył	4
Przekrój przewodu	24 AWG
Przewód, cykle zginania min.	10 mln
Przyłącze 1	M12x1-Wtyczka, prosty, 4-stykowe, D-kodowany
Przyłącze 2	M12x1-Wtyczka, prosty, 4-stykowe, D-kodowany
Średnica przewodu D	6.10 mm ±0.25 mm
System	powlekane natryskowo/ powlekane natryskowo

## Electrical data

Napięcie robocze Ub	250 VDC / 250 VAC
Napięcie znamionowe AC maks.	600 V
Napięcie znamionowe DC maks.	600 V
Oporność przewodu	≤ 26.0 Ohm/1000 ft
Pojemność robocza	13.5 pF/ft
Prąd znamionowy (40°C)	4.0 A
Rezystancja sprzężenia maks.	100 Ohm ±15 Ohm
Struktura przewodu	2x2 skręcane parami

## Environmental conditions

Stopień ochrony	IP68/IP68
Temperatura przewodu, elastyczne ułożenie	-40...80 °C

## General data

Dopuszczenie / zgodność	cULus EAC
Zastosowanie	Ethernet

## Material

Materiał korpusu	PUR/PUR
Materiał nakrętki	Mosiądz niklowany/Mosiądz niklowany
Materiał osłony przewodu	TPE
Materiał osłony przewodu, uwagi	ekranowany
Materiał styku	Mosiądz/Mosiądz
Materiał styku nośnika	PUR/PUR
Przewód ekranowany	Folia aluminiowa i oplot miedziany

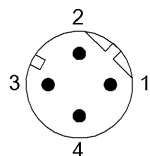
## Mechanical data

Długość przewodu L	50.00 m
Moment dokręcania wtyczki	0.6 Nm/0.6 Nm
Ośłona przewodu, kolor	błękit turecki
Właściwości przewodu	wersja nadająca się do łańcuchów kablowych

## Remarks

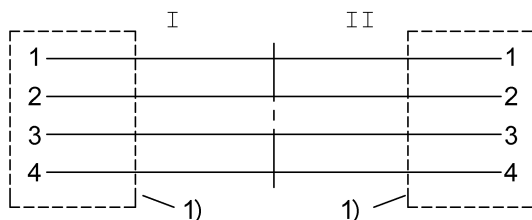
Stopień ochrony wg IEC 60529, tylko w stanie skróconym z odpowiednim elementem współpracującym.  
 Konstrukcja przewodu wg UL-AWM Style 2463

## Connector view



I, II  
PIN 1: white/orange  
PIN 2: white/green  
PIN 3: orange  
PIN 4: green

## Wiring Diagram



1) Ekran do nakrętki złączkowej