

4MT5  
(CJ/VV CABLE ASSEMBLY)



## Electrical connection

Kabel	PVC ekranowany czerwony, 2.00 m
Kąt gięcia min., elastyczne ułożenie	15 x D
Kąt gięcia min., stałe ułożenie	8 x D
Konfiguracja wtyczek	prosta
Liczba pinów	5
Liczba żył	3
Przekrój przewodu	20 AWG
Przylącze	M12x1-Female, straight, 5-pole, A-coded
Średnica przewodu D	7.70 mm ±0.30 mm
System	powlekane natryskowo

## Electrical data

Impedancja falowa	100 Ohm ±15 Ohm/pary 1MHz-100MHz
Napięcie robocze Ub	250 VDC / 250 VAC
Oporność izolacji	≥ 10 GOhm x km
Oporność przewodu	≤ 37.8 Ohm/km
Pojemność robocza	≤ 60 nF/km przy 1 kHz
Tłumienie przewodu 1 MHz maks.	16 dB / km

## Environmental conditions

Stopień ochrony	IP68
Temperatura przewodu, ułożony na stałe	-40...70 °C

## General data

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

## Material

Materiał korpusu	PUR
Materiał nakrętki	Cynkowy odlew ciśnieniowy
Materiał osłony przewodu	PVC
Materiał osłony przewodu, uwagi	ekranowany
Materiał styku	Brąz
Materiał styku nośnika	PUR
Przewód ekranowany	Folia aluminiowa powlekana tworzywem sztucznym Oplot miedziany cynowany

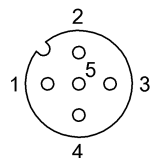
## Mechanical data

Długość przewodu L	2.00 m
Moment dokręcania wtyczki	0.6 Nm
Ośłona przewodu, kolor	czerwony

## Remarks

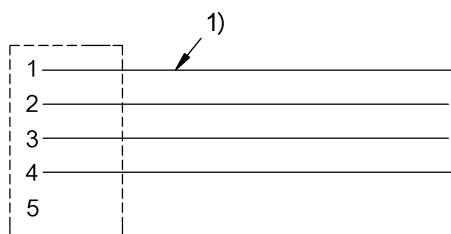
Stopień ochrony wg IEC 60529, tylko w stanie skróconym z odpowiednim elementem współpracującym.  
 Odporność na płomień wg UL 1685 (CSA FT4)  
 Zgodne z CC-Link specyfikacja wersji 1.10

## Connector view



PIN 1: shield  
PIN 2: white  
PIN 3: yellow  
PIN 4: blue

## Wiring Diagram



1) Ekran do PIN 1