

4MT5
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



Electrical connection

Kabel	TPE ekranowany błękit turecki, 60.00 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

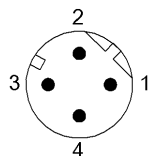
Mechanical data

Długość przewodu L	60.00 m
Moment dokręcania wtyczki	0.6 Nm/0.6 Nm
Ośłona przewodu, kolor	błękit turecki
Właściwości przewodu	wersja nadająca się do łańcuchów kablowych

Remarks

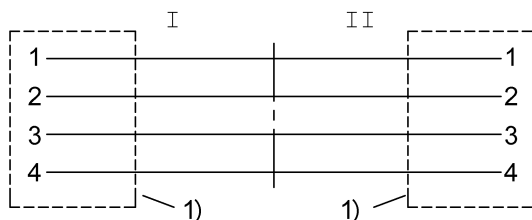
Stopień ochrony wg IEC 60529, tylko w stanie skręconym z odpowiednim elementem współpracującym.
 Konstrukcja przewodu wg UL-AWM Style 2463

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