

Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE WEEE
Zastosowanie	Ethernet, CAT 5

Electrical connection

Konfiguracja wtyczek	prosta
Liczba pinów	4
Liczba żył	4
Min. kąt gięcia, elastyczne ułożenie	10 x D
Przekrój przewodu	24 AWG
Przewód	TPE Ekranowany turkusowy, 20 m. Wersja nadająca się do przewodników kablowych
Przewód, cykle zginania min.	10 Mio.
Przewód, uwagi	Ethernet, CAT 5E
Przyłącze	M12x1-Męski, prosta, 4-stykowe, D-kodowany
System	powlekane natryskowo
Średnica przewodu D	6.10 mm ±0.25 mm

Electrical data

Maks. napięcie znamionowe AC	600 V
Napięcie robocze Ub	250 VDC / 250 VAC
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
Prędkość transmisji	10/100 Mbit/s
Rezystancja sprzężenia maks.	100 Ohm ±15 Ohm
Struktura przewodu	2x2 skrętka

Environmental conditions

Stopień ochrony	IP67
Temperatura przewodu, elastyczne ułożenie	-40...80 °C

Material

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

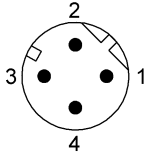
Mechanical data

Długość przewodu L	20.00 m
Moment dokręcania wtyczki	0.6 Nm
Oslona przewodu, kolor	turkusowy
Właściwości przewodu	Wersja nadająca się do przewodników kablowych

Remarks

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

Connector Drawings



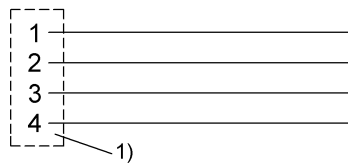
PIN 1: biały/pomarańczowy

PIN 2: biały/zielony

PIN 3: pomarańczowy

PIN 4: zielony

Wiring Diagrams



1) Ekran do nakrętki złączkowej