

Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE cULus WEEE
Zastosowanie	CC-Link

Electrical connection

Konfiguracja wtyczek	prosta
Liczba pinów	5
Liczba żył	3
Min. kąt gięcia, elastyczne ułożenie	8 x D
Min. kąt gięcia, ułożenie na stałe	5 x D
Przekrój przewodu	20 AWG
Przewód	PVC Ekranowany Czerwony, 15 m
Przylącze	M12x1-Żeński, prosta, 5-stykowe, A-kodowany
System	powlekane natryskowo
Średnica przewodu D	7.70 mm ±0.30 mm

Electrical data

Impedancja falowa	110 Ohm ±15 Ohm
Napięcie robocze U_b	250 VDC / 250 VAC
Prąd znamionowy (40°C)	4.0 A

Environmental conditions

Stopień ochrony	IP67, IP68, IP69K
Temperatura przewodu, stałe ułożenie	-40...70 °C

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	Oplot miedziany cynowany

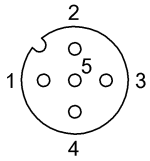
Mechanical data

Długość przewodu L	15.00 m
Moment dokręcania wtyczki	0.6 Nm
Ochrona przewodu, kolor	Czerwony

Remarks

Konstrukcja przewodu według UL-Style CM UL/CSA 75°C / PLTC
 Odporność na płomienie wg UL 1685 (CSA FT4)
 Stopień ochrony wg IEC 60529 lub ISO 20653, tylko w stanie skręconym z odpowiednim elementem współpracującym.

Connector Drawings



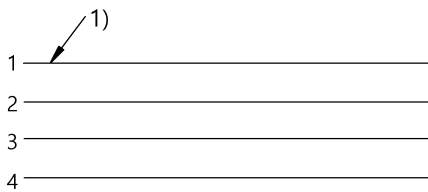
PIN 1: ekran

PIN 2: biały

PIN 3: żółty

PIN 4: niebieski

Wiring Diagrams



1) Ekran do PIN 1