

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, 5 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 Ub | 250 VDC / 250 VAC |
| Prąd znamionowy (40°C) | 4.0 A |

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.

Environmental conditions

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

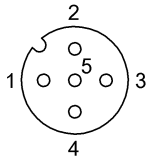
Material

| | |
|---------------------------------|---------------------------|
| 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 | 5.00 m |
| Moment dokręcania wtyczki | 0.6 Nm |
| Ośłona przewodu, kolor | Czerwony |

Connector Drawings



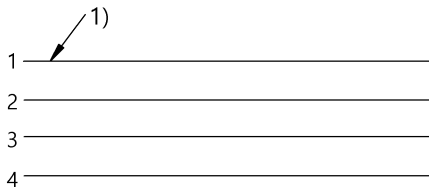
PIN 1: ekran

PIN 2: biały

PIN 3: żółty

PIN 4: niebieski

Wiring Diagrams



1) Ekran do PIN 1