

Electrical connection

| | |
|--------------------------------------|--|
| Kabel | PUR ekranowany szary, 5.00 m, wersja nadająca się do łańcuchów kablowych |
| Kąt gięcia min., elastyczne ułożenie | 15 x D |
| Kąt gięcia min., stałe ułożenie | 5 x D |
| Liczba żył | 4 |
| Przekrój przewodu | 22 AWG/24 AWG |
| Przewód, cykle zginania min. | 1 mln |
| Przylącze 1 | M12x1-Gniazdo, prosty, 5-stykowe, A-kodowany |
| Przylącze 2 | M12x1-Wtyczka, prosty, 5-stykowe, A-kodowany |
| Średnica przewodu D | 7.00 mm ±0.30 mm |
| System | powlekane natryskowo/ powlekane natryskowo |

Electrical data

| | |
|----------------------------------|---------------------|
| Napięcie robocze Ub | 60 VDC / 60 VAC |
| Napięcie znamionowe AC maks. | 300 V |
| Napięcie znamionowe DC maks. | 300 V |
| Oporność przewodu | ≤ 28 Ohm/1000 ft |
| Pasmo | elastyczny |
| Prąd znamionowy (40°C) | 4.0 A |
| Rezystancja sprzężenia maks. | 120 Ohm ±12 Ohm |
| Struktura przewodu | 2x2 skręcane parami |
| Tłumienie przewodu 1 MHz maks. | 0.70 dB/100 ft |
| Tłumienie przewodu 125 kHz maks. | 0.29 dB/100 ft |
| Tłumienie przewodu 500 kHz maks. | 0.50 dB/100 ft |

Environmental conditions

| | |
|---|-------------|
| Stopień ochrony | IP68/IP68 |
| Temperatura otoczenia | -20...80 °C |
| Temperatura przewodu, elastyczne ułożenie | -40...80 °C |

Temperatura przewodu, ułożony na stałe -40...80 °C

General data

| | |
|-------------------------|--------------------|
| Dopuszczenie / zgodność | CE cULus EAC |
| Zastosowanie | DeviceNet Thin |

Material

| | |
|---------------------------------|--|
| Materiał korpusu | TPU/TPU |
| Materiał nakrętki | Cynkowy odlew ciśnieniowy/ Cynkowy odlew ciśnieniowy |
| Materiał osłony przewodu | PUR |
| Materiał osłony przewodu, uwagi | ekranowany |
| Materiał styku | Brąz/Mosiądz |
| Przewód ekranowany | Folia aluminiowa, oplot miedziany i skrętka wkładkowa |

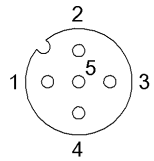
Mechanical data

| | |
|--|--|
| Długość przewodu L | 5.00 m |
| Droga przejazdu poziomo maks. (przewodnik kablowy) | 4.5 m |
| Maks. prędkość przejazdu, przewodnik kablowy | 200 m/min |
| Moment dokręcania wtyczki | 0.6 Nm/0.6 Nm |
| Ośłona przewodu, kolor | szary |
| Przyspieszenie maks., przewodnik kablowy | 3 m/s ² |
| Właściwości przewodu | wersja nadająca się do łańcuchów kablowych |

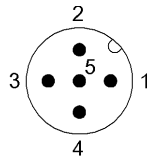
Remarks

Stopień ochrony wg IEC 60529, tylko w stanie skręconym z odpowiednim elementem współpracującym.
Konstrukcja przewodu wg UL-Style CMX 75°C CL2X

Connector view



I
PIN 1: shield
PIN 2: red (AWG22)
PIN 3: black (AWG22)
PIN 4: white (AWG24)
PIN 5: blue (AWG24)



II
PIN 1: shield
PIN 2: red (AWG22)
PIN 3: black (AWG22)
PIN 4: white (AWG24)
PIN 5: blue (AWG24)

Wiring Diagram

