

M12 male 0° / M12 male 0° shielded Ethernet

TPE 2x2xAWG24 shielded bu UL/CSA+drag chain 7m

USA

Ethernet CAT5

W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji.
 Bliższe szczegóły na życzenie.

Męski prosty – męski prosty

M12 – M12, 4-piny

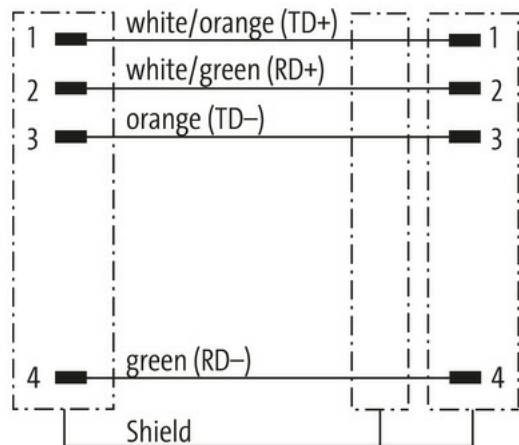
Kodowanie D

ekranowany

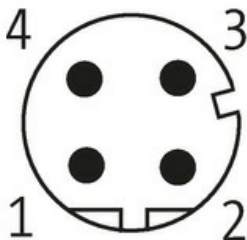
bez koszulek kablowych

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

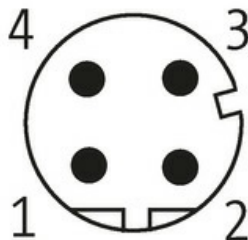
Materiał obudowy jest wykonany z tworzywa sztucznego i posiada dobrą odporność chemiczną i na oleje.

[Link do produktu](#)**Ilustracje**

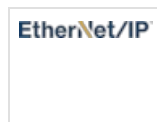
Male



Male



Ilustracja zastępcza



* Tylko dla produktów z dopuszczeniem
UL/CSA

Typ

Typ

44511

Dane techniczne

| | |
|-------------------------------------|---|
| Napięcie robocze | max. 60 V DC |
| Znamionowy pik napięciowy | 1.5 kV |
| Prąd roboczy na styk | max. 4 A |
| | 1.5 A |
| Liczba biegunów | 4 |
| Parametry transmisji | CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1) |
| Szybkość transmisji | do 100 Mbit/s full duplex |
| Grupa materiałów izolacyjnych | IEC 60664-1, category I |
| Kodowanie | Kodowanie D |
| Wyświetlacz LED | nie |
| Blokowanie slotów | Gwint śrubowy (M12×1 mm) zalecany moment dokręcania 0.6 Nm, samohamowny |
| Złącze śrubowe | M12 (SW13) |
| Stopień ochrony | IP65, IP66K, IP67 włożone i zamocowane (EN 60529) |
| Materiał | PUR |
| Blokada materiału | Cynkowy odlew ciśnieniowy, matowy niklowany |
| odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna) | bez |

Dane ogólne

| | |
|--------------------------|---|
| Normy | DIN EN 61076-2-101 (M12) |
| Typ montażu | włożone, dokręcone |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 |
| Zakres temperatur | -25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii |

Kabli

| | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Identyfikacja przewodu | S4U |
| Ciężar przewodu [G/m] | 55,66 g |
| Materiał (skrętka) | Przewód Cu, ocynkowany |
| Budowa (rdzeń) | 7× 0.203 mm |
| Wymiary (rdzeń) | 2× 2× 0.25 mm ² |
| AWG | zbliżony do AWG 24 |
| Materiał (izolacja przewodu) | HDPE |
| Ø przewodu z izolacją | 1.22 mm ±5% |
| Kolor/numerowanie przewodów | (bia-pom, pom) + (bia-zie, zie) |
| Ekranowanie | tak |
| | min. 75% |
| Materiał (płaszcz) | TPE |
| Ø-zewn. (osłona) | 6.6 mm ±5% |
| Kolor (osłona) | niebieski |
| Napięcie znamionowe | 1500 V AC |
| Zakres temperatur (stały) | -40...+80 °C |
| Zakres temperatur (ruchomy) | -40...+80 °C |
| Promień gięcia (w ruchu) | 10× Ø-zewn. |
| Liczba cykli gięcia (C-track) | max. 1 Mio. (25 °C) |
| Prędkość ruchu (C-track) | max. 1.2 m/s |
| Przyspieszenie (C-track) | max. 2.4 m/s ² |
| Skręcanie | max. 3 Mio. (25 °C) |
| Liczba cykli skręcania | max. 3 Mio. (25 °C) |

Dane handlowe

| | |
|---------------------|---------------|
| EAN | 4048879679213 |
| eClass | 27061801 |
| Jednostka pakowania | 1.000 |
| Kod taryfy celnej | 85444290 |

Kraj pochodzenia

DE