

M12 male 0° / M12 male, 0°, shielded, Ethernet V2A

PUR 2x2xAWG22 shielded gn UL/CSA+dragchain 0.8m

Ethernet CAT5

M12 – M12, 4-piny

Męski prosty – męski prosty

Kodowanie D

ekranowany

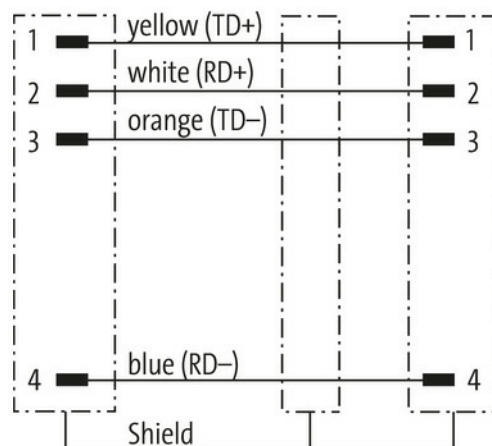
Stal szlachetna 1.4305 (V4A)

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

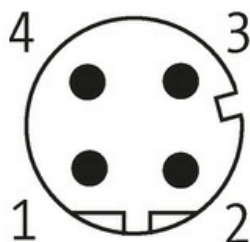
W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji.

Bliższe szczegóły na życzenie.

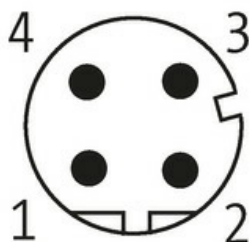
Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

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

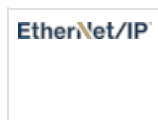
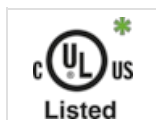
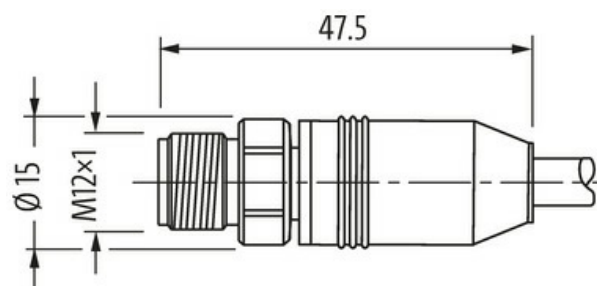
Male



Male



Ilustracja zastępcza



* Tylko dla produktów z dopuszczeniem
UL/CSA

| Typ | |
|-------------------------------------|---|
| Typ | 44511 |
| Dane techniczne | |
| Napięcie robocze | max. 60 V DC |
| Napięcie robocze (tylko UL) | 30 V DC |
| Znamionowy pik napięciowy | 1.5 kV |
| Prąd roboczy na styk | max. 4 A |
| Liczba biegunów | 4 |
| Parametry transmisji | CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1) |
| Szybkość transmisji | 100 Mbit/s |
| 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 | IP67 włożone i zamocowane (EN 60529) |
| Materiał | PUR |
| Blokada materiału | Stal szlachetna 1.4305 (V4A) |
| odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna) | bez |
| Dane ogólne | |
| Normy | DIN EN 61076-2-101 (M12) |
| Typ montażu | włożone, dokręcone |
| Materiał (styk) | Stop miedzi |
| Materiał (powierzchnia styku) | Au |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 |
| Zakres temperatur | -25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii |
| Kabli | |
| Identyfikacja przewodu | 796 |
| Zatwierdzenie (przewód) | cURus (AWM-Style 20549/11602), CE-conform |
| Ciężar przewodu [G/m] | 69,3 g |
| Materiał (skrętka) | Przewód Cu, czysty |
| Rezystor (rdzeń) | max. 55 Ω/km (20 °C) |
| Budowa (rdzeń) | 7× 0.254 mm |
| Wymiary (rdzeń) | 1× 4× AWG22/7 |
| Materiał (izolacja przewodu) | PE |
| Ø przewodu z izolacją | 1.4 mm ±5% |
| Kolor/numerowanie przewodów | bia, żół, nie, pom |
| Ekranowanie | tak |
| | min. 85% |
| Materiał (płaszcz) | PUR |
| Właściwości materiału (osłonka) | bez CFC, halogenu, kadmu, silikonu i ołowiu, matowy, małe przyleganie, łatwość pracy maszyny, odporny na ścieranie, hydrolizę i iskry spawalnicze |
| Ø-zewn. (osłona) | 6.7 mm ±5% |
| Kolor (osłona) | zielony |
| Odporność termiczna | trudno zapalne wg UL 1581 sekcja 1090, sekcja 1100 (FT2), IEC 60332-1-2 godz. |
| Napięcie znamionowe | 300 V |
| Napięcie testowe | 2000 V AC (czas testu 1 min.) |
| Zakres temperatur (stały) | -40...+80 °C |
| Zakres temperatur (ruchomy) | -30...+70 °C |
| Promień zgięcia (stały) | 5× Ø-zewn. |
| Promień gięcia (w ruchu) | 12× Ø-zewn. |
| Liczba cykli gięcia (C-track) | max. 3 Mio. (25 °C) |
| Prędkość ruchu (C-track) | max. 3.3 m/s |

Przyspieszenie (C-track) max. 2 m/s²

Dane handlowe

EAN 4048879789592

eClass 27061801

Jednostka pakowania 1.000

Kod taryfy celnej 85444290

Kraj pochodzenia DE