

M12 male 0° shielded Y-cod. with cable, Hybrid

PUR AWG20+26 shielded gn UL/CSA+robot+drag ch 7m

Ethernet CAT5

Męski prosty

M12, 8-piny

Kodowanie Y

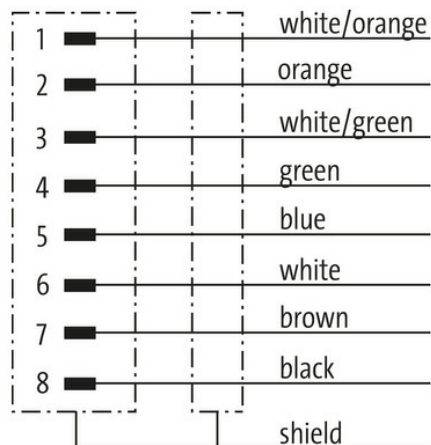
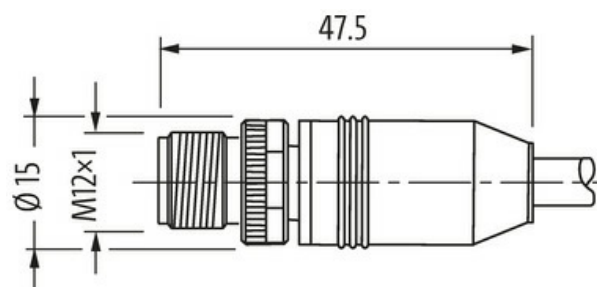
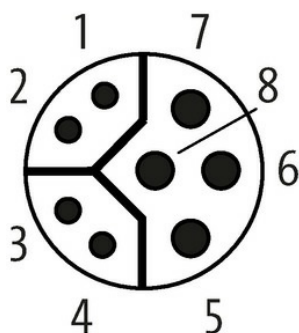
ekranowany

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

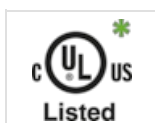
Materiał obudowy jest wykonany z tworzywa sztucznego i posiada dobrą odporność chemiczną i na oleje.

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

Bliższe szczegóły na życzenie.

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

Ilustracja zastępcza



* Tylko dla produktów z dopuszczeniem UL/CSA

Typ

Typ 15501

Dane techniczne

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki zostały opracowane z największą starannością. Odpowiedzialność co do poprawności, kompletności i aktualności jest ograniczona do rażącego przewinienia. Stan: 03/22

| | |
|-------------------------------|---|
| Napięcie robocze | max. 50 V AC/DC |
| Napięcie robocze (tylko UL) | max. 30 V AC/DC |
| Znamionowy pik napięciowy | 0.8 kV |
| Prąd roboczy na styk | 0.5 A (dane), 6 A (zasilanie) |
| 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 Y |
| Blokowanie slotów | Gwint śrubowy (M12×1 mm) zalecany moment dokręcania 0.6 Nm, samohamowny |
| Złącze śrubowe | M12 (SW13) |
| Stopień ochrony | IP65 i IP67 włożone i zamocowane (EN 60529) |
| Materiał | PUR |
| Blokada materiału | Cynkowy odlew ciśnieniowy, matowy niklowany |

Dane ogólne

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

Kabli

| | |
|---|---|
| Identyfikacja przewodu | 831 |
| Zatwierdzenie (przewód) | cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform |
| Ciężar przewodu [G/m] | 107,8 g |
| Materiał (izolacja przewodu) | PP |
| Właściwości materiału (izolacja przewodu) | bez CFC, halogenu, kadmu, silikonu i ołowiu |
| Twardość krawędzi (izolacja przewodu) | 55 ±5 D |
| Ø przewodu z izolacją | 1.5 mm ±5% |
| Kolor/numerowanie przewodów | (cza, brą, bia, nie), (bia-pom, pom, bia-zie, zie) |
| 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 |
| Twardość krawędzi (osłona) | 90 ±5 A |
| Ø-zewn. (osłona) | 8.1 mm ±5% |
| Kolor (osłona) | zielony |
| Odporność termiczna | trudno zapalne wg UL 1581 sekcja 1090, sekcja 1100 (FT2), IEC 60332-1-2 godz. |
| Napięcie znamionowe | 60 V AC |
| Napięcie testowe | 1000 V AC |
| Obciążalność prądowa | dla DIN VDE 0298-4 |
| Zakres temperatur (stały) | -40...+80 °C |
| Zakres temperatur (ruchomy) | -30...+70 °C |
| Promień zgięcia (stały) | 5× Ø-zewn. |
| Promień gięcia (w ruchu) | 10× Ø-zewn. |
| Liczba cykli gięcia (C-track) | max. 2 Mio. (25 °C) |
| Prędkość ruchu (C-track) | max. 3.3 m/s |
| Przyspieszenie (C-track) | max. 5 m/s ² |
| Skręcanie | ±30°/m |
| Liczba cykli skręcania | max. 2 Mio. (25 °C) |
| Prędkość skrętu | 35 cykli/min |

Dane handlowe

| | |
|---------------------|---------------|
| EAN | 4048879847971 |
| eClass | 27279218 |
| Jednostka pakowania | 1.000 |
| Kod taryfy celnej | 85444290 |

Kraj pochodzenia

DE