

**M12 male 0° shielded, X-cod.,with cable,Gigabit**

PUR 4x2x0,14 shielded green UL, CSA 7,5m

Ethernet CAT6A

Męski prosty

M12, 8-piny

ekranowany

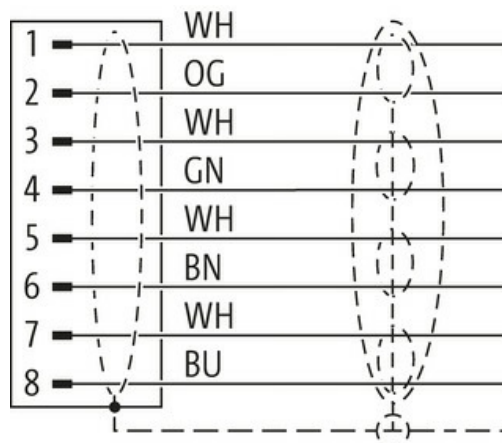
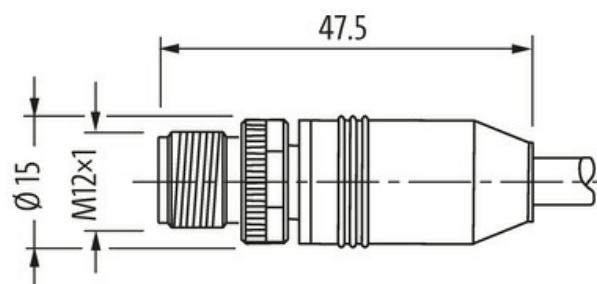
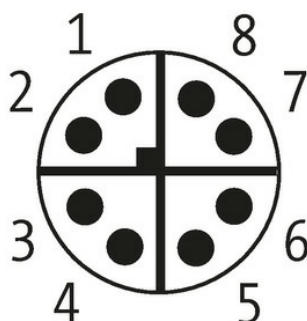
Właściwości transmisyjne przy transmisji kanałowej do 50 m

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

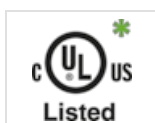
Materiał obudowy jest wykonany z tworzywa sztucznego i posiada dobrą odporność chemiczną i na oleje.

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

21001

**Dane techniczne**

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

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Napięcie robocze                    | max. 50 V AC/60 V DC  |
| Napięcie robocze (tylko UL)         | 30 V AC/DC  |
| Znamionowy pik napięciowy           | 1.5 kV  |
| Prąd roboczy na styk                | max. 0.5 A  |
| Parametry transmisji                | CAT6, Class EA (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)                       |
| Szybkość transmisji                 | 10 Gbit/s   |
| Grupa materiałów izolacyjnych       | IEC 60664-1, category I   |
| Kodowanie                           | Kodowanie X   |
| 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                             |
| odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna) | bez   |

**Dane ogólne**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Normy                    | DIN EN 61076-2-109 (M12)                        |
| Typ montażu              | włożone, dokręcone                              |
| Stopień zanieczyszczenia | 3   |
| Zakres temperatur        | -25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii |

**Kabli**

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Identyfikacja przewodu          | 790  |
| Zatwierdzenie (przewód)         | cURus (AWM-Style 20549/11635); CE conform        |
| Ciężar przewodu [G/m]           | 52,8 g   |
| Materiał (skrętka)              | Przewód Cu, czysty                               |
| Rezystor (rdzeń)                | max. 143 Ω/km (20 °C)                            |
| Ø pojedynczego przewodu (rdzeń) | 0.16 mm  |
| Wymiary (rdzeń)                 | 4× 2× AWG26/7                                    |
| Materiał (izolacja przewodu)    | PE   |
| Ø przewodu z izolacją           | 1.05 mm ±5%                                      |
| Kolor/numerowanie przewodów     | (WH, OR), (WH, BU), (WH, BN), (WH, GN)           |
| Ekranowanie                     | tak  |
|                                 | ok. 65%  |
| Materiał (płaszcz)              | PUR  |
| Ø-zewn. (osłona)                | 6.4 mm ±5%                                       |
| Kolor (osłona)                  | zielony  |
| Napięcie znamionowe             | 125 V AC   |
| Napięcie testowe                | 1500 V (przewód/przewód); 1000 V (przewód/ekran) |
| Zakres temperatur (stały)       | -40...+80 °C                                     |
| Zakres temperatur (ruchomy)     | -30...+70 °C                                     |
| Promień zgięcia (stały)         | 8× Ø-zewn.                                       |
| Promień gięcia (w ruchu)        | 10× Ø-zewn.                                      |

**Dane handlowe**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| EAN                 | 4048879536653 |
| eClass              | 27061801      |
| Jednostka pakowania | 1.000         |
| Kod taryfy celnej   | 85444290      |
| Kraj pochodzenia    | DE            |