

**M12 female 0° / M12 female 0° shielded Ethernet**

PUR 2x2xAWG22 shielded gn UL/CSA 21m

Ethernet CAT5e

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

Bliższe szczegóły na życzenie.

Żeński prosty – żeński prosty

M12 – M12, 4-piny

Kodowanie D

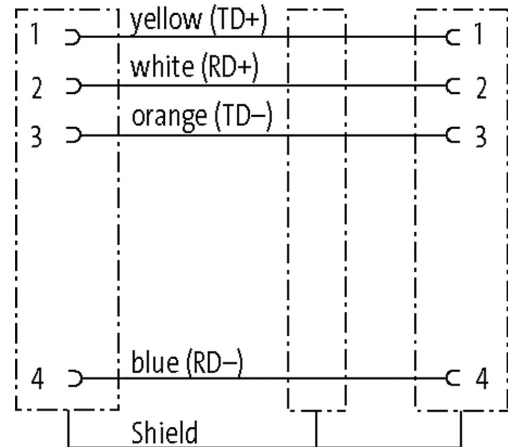
ekranowany

Właściwości transmisyjne przy transmisji kanałowej do 100 m

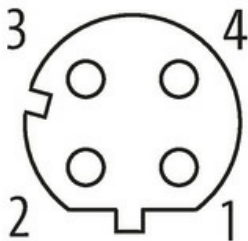
z opaską kodującą

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

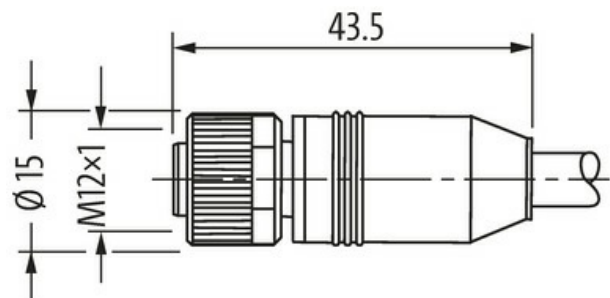
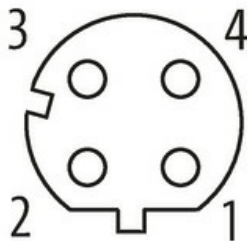
Materiał obudowy jest wykonany z tworzywa sztucznego i posiada dobrą odporność chemiczną i na oleje.

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

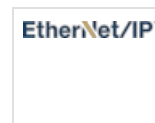
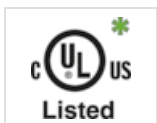
Female



Female



Ilustracja zastępcza



\* Tylko dla produktów z dopuszczeniem UL/CSA

| Typ                                 |   |
|-------------------------------------|---|
| Typ                                 | 44601   |
| Dane techniczne                     |   |
| Napięcie robocze                    | max. 60 V DC  |
| Znamionowy pik napięciowy           | 1.5 kV  |
| Prąd roboczy na styk                | max. 4 A  |
| Parametry transmisji                | CAT5e, 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   |
| 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              | 794   |
| Ciężar przewodu [G/m]               | 75,87 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   |
| AWG                                 | zbliżony do AWG 22  |
| Materiał (izolacja przewodu)        | PE  |
| Ø przewodu z izolacją               | 1.55 mm ±5%   |
| Kolor/numerowanie przewodów         | bia, żół, nie, pom  |
| Ekranowanie                         | tak   |
|                                     | min. 85%  |
| Materiał (płaszcz)                  | PUR   |
| 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   |
| Zakres temperatur (stały)           | -40...+80 °C  |
| Zakres temperatur (ruchomy)         | -30...+70 °C  |
| Promień zgięcia (stały)             | 6× Ø-zewn.  |
| Promień zgięcia (w ruchu)           | 12× Ø-zewn.   |
| Dane handlowe                       |   |
| EAN                                 | 4048879840590   |
| eClass                              | 27061801  |
| Jednostka pakowania                 | 1.000   |
| Kod taryfy celnej                   | 85444290  |
| Kraj pochodzenia                    | DE  |

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

