

**M12 male 0° / RJ45 90° left shielded Ethernet**

PUR 2x2xAWG22 shielded gn UL/CSA+dragchain 4m

Ethernet CAT5

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

Bliższe szczegóły na życzenie.

Męski prosty – męski 90° lewy

M12 – RJ45, 4-piny

Kodowanie D

ekranowany

8-piny częściowo wykorzystany

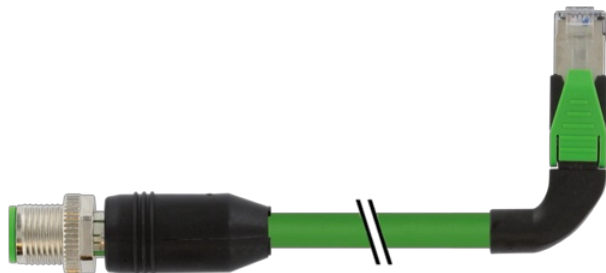
Właściwości transmisyjne przy transmisji kanałowej do 100 m

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

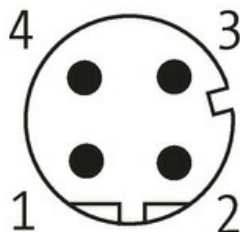
Materiał obudowy jest wykonany z tworzywa sztucznego i posiada dobrą odporność chemiczną i na oleje.

[Link do produktu](#)

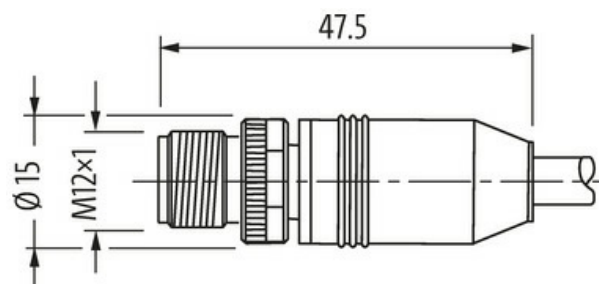
## Ilustracje



Male



Male





Ilustracja zastępcza

**Typ**

Typ 44747

**Dane techniczne**

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Napięcie robocze              | max. 60 V DC  |
| Znamionowy pik napięciowy     | 1.0 kV  |
| Prąd roboczy na styk          | max. 1.5 A (20 °C)  |
| 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                     | M12, kodowanie D  |
| Blokowanie slotów             | Gwint śrubowy (M12×1 mm) zalecany moment dokręcania 0.6 Nm, samohamowny |
| Złącze śrubowe                | M12 (SW13)  |
| Stopień ochrony               | IP20/IP67   |
| 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       | 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/s <sup>2</sup>   |

**Dane handlowe**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| EAN                 | 4048879700009 |
| eClass              | 27260702      |
| Jednostka pakowania | 1.000         |
| Kod taryfy celnej   | 85444210      |
| Kraj pochodzenia    | DE            |