

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

PVC 2x2xAWG22 shielded gn UL/CSA+drag ch. 4m

Męski prosty – męski prosty

M12 – RJ45, 4-piny

Kodowanie D

ekranowany

Ethernet CAT5

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

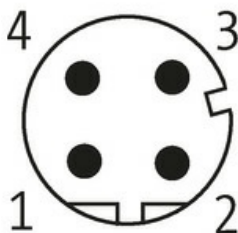
Materiał obudowy jest wykonany z tworzywa sztucznego i posiada dobrą odporność chemiczną i na oleje.

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

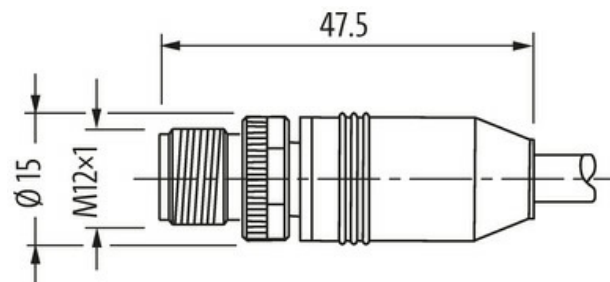
Bliższe szczegóły na życzenie.

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

Male



Male





Ilustracja zastępcza



\* Tylko dla produktów z dopuszczeniem UL/CSA

| Typ                                   |   |
|---------------------------------------|---|
| Typ                                   | 44711   |
| Dane techniczne                       |   |
| Napięcie robocze                      | max. 60 V DC  |
| Napięcie robocze (tylko UL)           | max. 30 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                       | IP67 (M12) - IP20 (RJ45)  |
| Materiał                              | PUR   |
| Blokada materiału                     | Cynkowy odlew ciśnieniowy, matowy niklowany                             |
| odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna)   | bez   |
| 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                | 800   |
| Zatwierdzenie (przewód)               | UL (AWM-Style 2571/10578), CSA; CE conform; Profinet Guideline          |
| Ciężar przewodu [G/m]                 | 73,7 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  |
| Twardość krawędzi (izolacja przewodu) | 55 ±5 D   |
| Ø przewodu z izolacją                 | 1.52 mm ±5%   |
| Kolor/numerowanie przewodów           | bia, żół, nie, pom  |

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Ekranowanie                   | tak  |
|                               | min. 85%   |
| Materiał (płaszcz)            | PVC  |
| Twardość krawędzi (osłona)    | 85 ±5 A  |
| Ø-zewn. (osłona)              | 6.5 mm ±5%   |
| Kolor (osłona)                | zielony  |
| Odporność termiczna           | flammwidrig nach UL 1581 Section 1060 (FT1), Section 1061 (cable flame), IEC 60332-1-2 |
| Napięcie znamionowe           | 300 V AC   |
| Napięcie testowe              | 2000 V AC (czas testu 1 min.)  |
| Zakres temperatur (stały)     | -30...+80 °C   |
| Zakres temperatur (ruchomy)   | -10...+70 °C   |
| Promień zgięcia (stały)       | 5× Ø-zewn.   |
| Promień gięcia (w ruchu)      | 15× 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. 2 m/s   |

**Dane handlowe**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| EAN                 | 4048879759816 |
| eClass              | 27061801      |
| Jednostka pakowania | 1.000         |
| Kod taryfy celnej   | 85444290      |
| Kraj pochodzenia    | DE            |