

**M12 0° / RJ45 MALE 0° ETHERNET**

PUR 2x2xAWG22 shielded gn 0.8

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 nikielowany                           |
| 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              | 659   |
| Zatwierdzenie (przewód)             | UL (AWM-Style 20234/10988), CSA; CE                                     |
| Ciężar przewodu [G/m]               | 89,1 g  |
| Materiał (skrętka)                  | Przewód Cu, czysty  |
| Rezystor (rdzeń)                    | max. 55 Ω/km (20 °C)  |
| Wymiary (rdzeń)                     | 1 × 4 × AWG22/7   |
| AWG                                 | zbliżony do AWG 22  |
| 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   |

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Ø-zewn. (osłona)              | 7.4 mm ±5%                                     |
| Kolor (osłona)                | zielony  |
| odporność na chemikalia       | dobra odporność na oleje, benzynę i chemikalia |
| Odporność termiczna           | odporny na rozprzestrzenianie się płomienia    |
| Napięcie znamionowe           | 600 V  |
| 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. 2 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                 | 4048879845779 |
| eClass              | 27061801      |
| Jednostka pakowania | 1.000         |
| Kod taryfy celnej   | 85444290      |
| Kraj pochodzenia    | DE            |