

M12 male 0° / RJ45 90° left shielded Ethernet

PUR 2x2xAWG22 shielded gn UL/CSA+drag ch. 14m

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

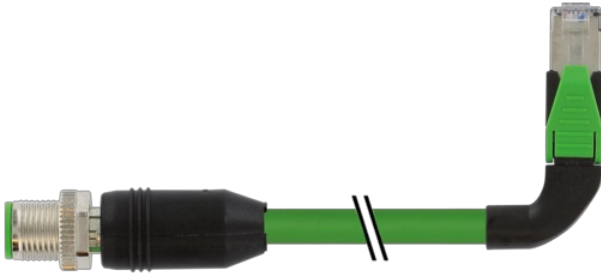
Właściwości transmisyjne przy transmisji kanałowej do 100 m

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 ² |

Dane handlowe

| | |
|---------------------|---------------|
| EAN | 4048879799089 |
| eClass | 27061801 |
| Jednostka pakowania | 1.000 |
| Kod taryfy celnej | 85444290 |
| Kraj pochodzenia | DE |