

M12 male 90°/M12 female 90°shielded b-cod.Profibus

PUR-OB 1x2x0,64 shielded violet 20m

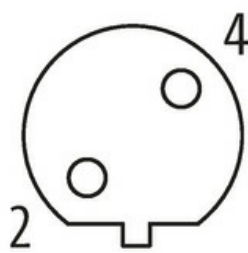
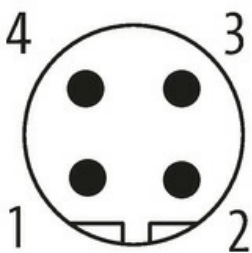
Męski 90° – żeński 90°
 M12, 4-piny – M12, 2-piny
 Kodowanie B
 ekranowany

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.
 Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

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

Male

Female





Ilustracja zastępcza



* Tylko dla produktów z dopuszczeniem UL/CSA

| Typ | |
|-------------------------------------|---|
| Typ | 44021 |
| Dane techniczne | |
| Napięcie robocze | max. 60 V AC/DC |
| Napięcie robocze (tylko UL) | 30 V AC/DC |
| Znamionowy pik napięciowy | 1.5 kV |
| Prąd roboczy na styk | max. 4 A |
| Liczba biegunów | M12, 4-piny – M12, 2-piny |
| Grupa materiałów izolacyjnych | IEC 60664-1, category I |
| Kodowanie | Kodowanie B |
| Wyświetlacz LED | nie |
| Blokowanie slotów | Gwint śrubowy (M12x1 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 |
| Materiał (styk) | Stop miedzi |
| Materiał (powierzchnia styku) | Au |
| Materiał (uszczelka) | FKM |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 |
| Zakres temperatur | -25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii |
| Kabli | |
| Identyfikacja przewodu | 841 |
| Ciężar przewodu [G/m] | 70,4 g |
| Materiał (skrętka) | Przewód Cu, czysty |
| Rezystor (rdzeń) | max. 72 Ω/km (20 °C) |
| Ø pojedynczego przewodu (rdzeń) | 0.13 mm |
| Budowa (rdzeń) | 19x 0.13 mm |
| AWG | zbliżony do AWG 24 |

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

| | |
|---|--|
| Materiał (izolacja przewodu) | ZE-PE |
| Właściwości materiału (izolacja przewodu) | bez CFC, kadmu, silikonu i ołowiu |
| Twardość krawędzi (izolacja przewodu) | 60 ±3 D |
| Ø przewodu z izolacją | 2.55 mm ±5% |
| Kolor/numerowanie przewodów | cze, zie |
| Ekranowanie | tak |
| | min. 85% |
| Materiał (płaszcz) | PUR |
| Właściwości materiału (osłona) | bez CFC, kadmu, silikonu i ołowiu, matowy, małe przyleganie, łatwość pracy maszyny, odporny na ścieranie |
| Twardość krawędzi (osłona) | 87 ±3 A |
| Ø-zewn. (osłona) | 7.7 mm ±5% |
| Kolor (osłona) | fioletowy |
| 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) | -20...+60 °C |
| Promień gięcia (stały) | 7.5× Ø-zewn. |
| Promień gięcia (w ruchu) | 12× Ø-zewn. |
| Liczba cykli gięcia (C-track) | max. 5 Mio. (25 °C) |
| Prędkość ruchu (C-track) | max. 3 m/s |
| Przyspieszenie (C-track) | max. 5 m/s ² |

Dane handlowe

| | |
|---------------------|---------------|
| EAN | 4048879438544 |
| eClass | 27061801 |
| Jednostka pakowania | 1.000 |
| Kod taryfy celnej | 85444290 |
| Kraj pochodzenia | DE |