MURR ELEKTRONIK
stay connected

**Konektor M12 żeński, prosty z wolnym końcem przewodów**

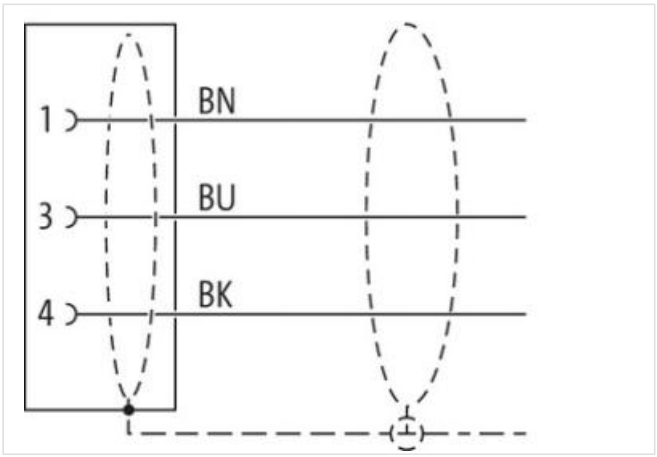
PVC-OB 3x0,34 ekranowany, szary, 10m

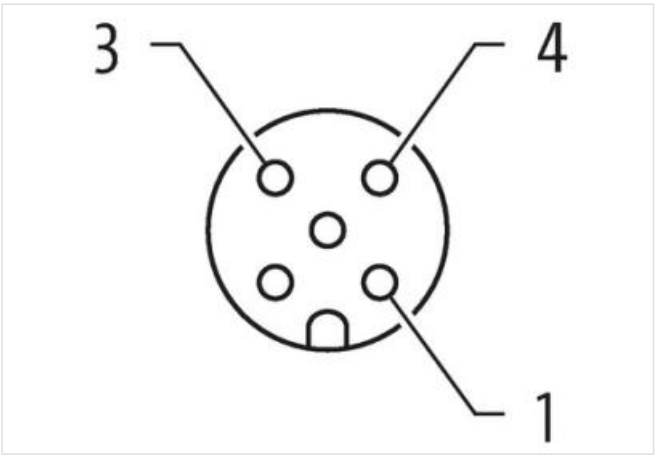
Żeński proste
M12, 3-piny
ekranowany
z opaską kodującą
Materiał obudowy jest wykonany z tworzywa sztucznego i posiada dobrą odporność chemiczną i na oleje.
W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji.
Bliższe szczegóły na życzenie.
Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

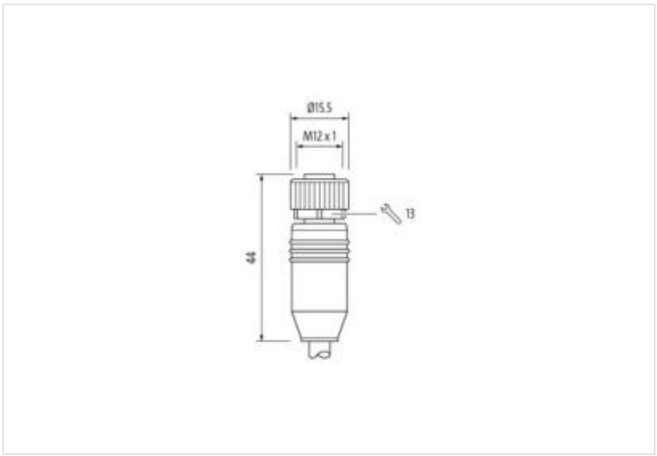
## Link do produktu

### Ilustracje






Ilustracja zastępcza

| | |
|---|---|
| Długość kabla | 10 m |

Informacje zawarte w tym arkuszu danych zostały opracowane z najwyższą starannością.
Odpowiedzialność co do poprawności, kompletności i aktualności jest ograniczona do rażącego przewinienia. Stan: 29.03.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

| | |
|---|---|
| Moment obrotowy | 0,6 Nm |
| Typ montażu | włożone, przykręcone |
| Family construction form | M12 |
| Gwint | M12 x 1 |
| Kodowanie | A |
| Materiał | PUR |
| Rozwartość klucza | SW13 |
| Stopień ochrony (EN IEC 60529) | IP65, IP66K, IP67 |
| **Dane handlowe** | |
| ECLASS-6.0 | 27279218 |
| ECLASS-6.1 | 27279218 |
| ECLASS-7.0 | 27279218 |
| ECLASS-8.0 | 27279218 |
| ECLASS-9.0 | 27060311 |
| ECLASS-10.1 | 27060311 |
| ECLASS-11.1 | 27060311 |
| ECLASS-12.0 | 27060311 |
| ETIM-5.0 | EC001855 |
| GTIN | 4048879200387 |
| Jednostka pakowania | 1 |
| Kod taryfy celnej | 85444290 |
| **Dane elektryczne \| Zasilanie** | |
| Napięcie robocze AC maks. | 60 V |
| Napięcie robocze DC maks. | 60 V |
| Prąd roboczy na styk maks. | 4 A |
| **Instalowanie \| Podłączanie** | |
| Gwint montażowy | M12 x 1 |
| **Ochrona urządzenia \| Elektryczna** | |
| Stopień ochrony, warunek dodatkowy | włożone, przykręcone |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 |
| Znamionowy pik napięciowy | 1,5 kV |
| Grupa materiałów izolacyjnych (IEC 60664-1) | I |
| **Dane mechaniczne \| Dane materiałowe** | |
| Powłoka blokady | Nickeled |
| Powłoka złącza śrubowego | nickel plated |
| Blokada materiału | Cynkowy odlew ciśnieniowy |
| Material screw connection | Cynkowy odlew ciśnieniowy |
| **Dane mechaniczne \| Dane montażowe** | |
| Typ montażu | włożone, przykręcone, Zabezpieczenie przeciwwstrząsowe |
| **Warunki otoczenia \| Klimatyczne** | |
| Temperatura robocza min. | -25 °C |
| Temperatura robocza maks. | 85 °C |
| Additional condition temperature range | depending on cable quality |
| | |
| Norma produktu | DIN EN 61076-2-101 (M12) |
| **Installation \| Cable** | |
| Identyfikacja przewodu | 317 |
| Kolor izolacji | szary |
| Amount stranding | 1 |
| Stranding | 3 wires twisted |
| Stranding factor min. | 40 mm |

Informacje zawarte w tym arkuszu danych zostały opracowane z najwyższą starannością.
Odpowiedzialność co do poprawności, kompletności i aktualności jest ograniczona do rażącego przewinienia. Stan: 29.03.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

| | |
|---|---|
| Stranding factor max. | 40 mm |
| Ekran kabla (rodzaj) | Oplot miedziany, ocynowany |
| Ekran kabla (osłona) | 85 % |
| Bandowanie | Fleece, Foil |
| wire arrangement | , czarny, niebieski |
| Cable weigth | 56,1 g/m |
| Materiał płaszcz | PVC |
| Twardość krawędzi osłona | 80 ± 5 Shore A |
| Bez składników (płaszcz) | bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezsilikonowe |
| Outer-diameter (jacket) | 5,9 mm |
| Tolerance outer diameter (sheath) | ± 5 % |
| Material wire insulation | PVC |
| Amount wires | 3 |
| Outer diameter insulation | 1,4 mm |
| Outer diameter tolerance core insulation | ± 5 % |
| Shore hardness wire insulation | 90 ± 3 Shore A |
| Ingredient freeness wire insulation | bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezsilikonowe |
| Amount strands (wire) | 19 |
| Diameter of single wires | 0,15 mm |
| Conductor crosssection (wire) | 0,34 mm² |
| Material conductor wire | Skrętka miedziana, goła |
| Conductor type (wire) | Klasa skrętki 5 |
| Obciążalność prądowa (norma) | dla DIN VDE 0298-4 |
| Obciążalność prądowa min. żyła | 6 A |
| Electrical resistance line constant wire | 57 Ω/km @ 20 °C |
| Max. rated voltage power (conductor - ground) | 300 V |
| Max. rated voltage power (conductor - conductor) | 500 V |
| AC withstand voltage power (wire - shield) | 1,5 kV @ 60 s |
| Power frequency withstand voltage power (wire - jacket) | 1,5 kV @ 60 s |
| AC withstand voltage power (wire - wire) | 1,5 kV @ 60 s |
| Temperatura robocza min. (stała) | -40 °C |
| Temperatura robocza maks. (stała) | 80 °C |
| Temperatura robocza min. (w ruchu) | -5 °C |
| Temperatura robocza maks. (w ruchu) | 80 °C |
| Odporność na płomień | UL 1581 § 1100 FT2 \| UL 1581 § 1090 \| IEC 60332-2-2 |
| chemical resistance | dobre, sprawdzić w zależności od zastosowania |
| Odporność na benzynę | dobre, sprawdzić w zależności od zastosowania |
| Oil resistance | DIN EN 60811-404 \| dobre, sprawdzić w zależności od zastosowania |
| Promień zgięcia (stały) | 10 x Outer diameter |
| Promień gięcia (w ruchu) | 15 x Outer diameter |

Informacje zawarte w tym arkuszu danych zostały opracowane z najwyższą starannością.
Odpowiedzialność co do poprawności, kompletności i aktualności jest ograniczona do rażącego przewinienia. Stan: 29.03.2024