MURR ELEKTRONIK
stay connected

**M12 female 0° shielded b-cod. with cable, Profibus**

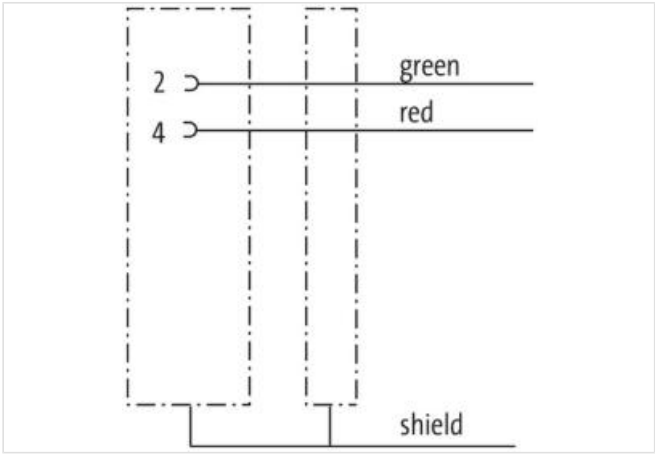
PUR-OB 1x2x0,64 shielded violet 50m

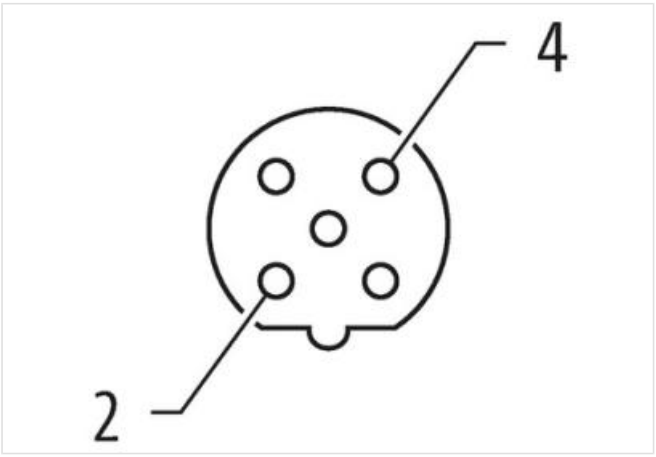
PROFIBUS
Żeński proste
M12, 2-piny
Kodowanie B
ekranowany
Materiał obudowy jest wykonany z tworzywa sztucznego i posiada dobrą odporność chemiczną i na oleje.
W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji.
Bliższe szczegóły na życzenie.
Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

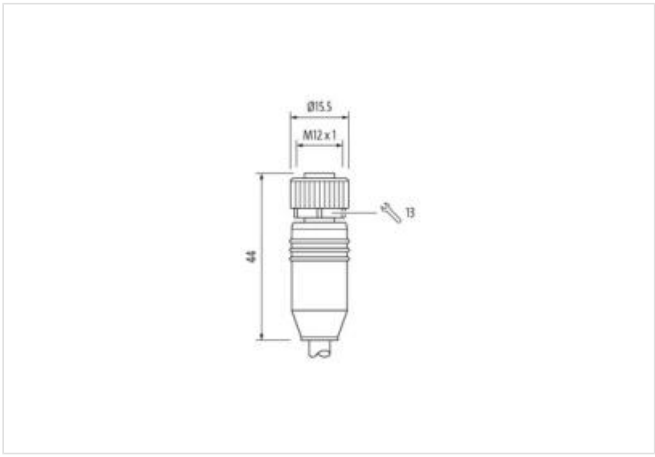
## Link do produktu

**Ilustracje**






Ilustracja zastępcza

| | |
|---|---|
| Długość kabla | 50 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: 28.03.2024

| | |
|---|---|
| Moment obrotowy | 0,6 Nm |
| Typ montażu | włożone, przykręcone |
| Family construction form | M12 |
| Gwint | M12 x 1 |
| Kodowanie | B |
| Materiał | PUR |
| Rozwartość klucza | SW13 |
| Stopień ochrony (EN IEC 60529) | IP65, IP66K, IP67 |
| Długość cięcia (osłona) | 20 mm |

**Dane handlowe**

| | |
|---|---|
| ECLASS-6.0 | 27061801 |
| ECLASS-6.1 | 27060307 |
| ECLASS-7.0 | 27060307 |
| ECLASS-8.0 | 27060307 |
| ECLASS-9.0 | 27060307 |
| ECLASS-10.1 | 27060307 |
| ECLASS-11.1 | 27060307 |
| ECLASS-12.0 | 27060307 |
| ETIM-5.0 | EC001855 |
| GTIN | 4048879434324 |
| Jednostka pakowania | 1 |
| Kod taryfy celnej | 85444290 |

**Dane elektryczne | Zasilanie**

| | |
|---|---|
| Napięcie robocze AC maks. | 60 V |
| Napięcie robocze DC maks. | 60 V |
| Napięcie robocze AC (UL) | 30 V |
| Napięcie robocze DC (UL) | 30 V |
| Prąd roboczy na styk maks. | 4 A |

**Instalowanie | Podłączanie**

| | |
|---|---|
| Długość cięcia (osłona) | 20 mm |
| 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 | 840 |

Informacje zawarte w tym arkuszu danych zostały opracowane z najwyższą starannością.
Odpowiedzialność co do poprawności, kompletności i aktualności jest ograniczona do rażącego przewinienia. Stan: 28.03.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

| | |
|---|---|
| Kolor izolacji | fioletowy |
| Type of Certificate | cURus |
| Amount stranding | 1 |
| Stranding | 2 wires twisted |
| Ekran kabla (rodzaj) | Oplot miedziany, ocynowany |
| Ekran kabla (osłona) | 70 % |
| Bandowanie | Fleece, Foil |
| wire arrangement | czerwony, zielony |
| Cable weigth | 82,5 g/m |
| Materiał płaszcz | TPE-V |
| Bez składników (płaszcz) | bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezhalogenowy, bezsilikonowe |
| Outer-diameter (jacket) | 7,8 mm |
| Liczba cykli gięcia (C-track) | 5 Mio. @ 25 °C |
| Tolerance outer diameter (sheath) | ± 5 % |
| Materiał płaszcza wewnętrznego | TPE-V |
| Kolor (płaszcz wewnętrzny) | biały |
| Amount wires | 2 |
| Outer diameter insulation | 2,55 mm |
| Outer diameter tolerance core insulation | ± 5 % |
| Ingredient freeness wire insulation | bezołowiowe, Wolne od FCKW, bezhalogenowy |
| Amount strands (wire) | 19 |
| Diameter of single wires | 24 AWG |
| Conductor crosssection (wire) | 24 AWG |
| Material conductor wire | Skrętka miedziana, goła |
| Dystans (C-track) | 5 m @ 25 °C \| poziomo |
| Obciążalność prądowa (norma) | dla DIN VDE 0298-4 |
| Obciążalność prądowa min. żyła | 3 A |
| Electrical resistance line constant wire | 78 Ω/km @ 20 °C |
| Nominal voltage power AC max. | 250 V |
| Electrical capacity line constant (wire - wire) (power) | 30000 pF/km |
| AC withstand voltage power (wire - shield) | 1 kV @ 60 s |
| Power frequency withstand voltage power (wire - jacket) | 1 kV @ 60 s |
| AC withstand voltage power (wire - wire) | 1 kV @ 60 s |
| Temperatura robocza min. (stała) | -40 °C |
| Temperatura robocza maks. (stała) | 80 °C |
| Temperatura robocza min. (w ruchu) | -20 °C |
| Temperatura robocza maks. (w ruchu) | 70 °C |
| Odporność na płomień | UL 1581 § 1100 FT2 \| IEC 60332-2-2 \| UL 1581 § 1090 |
| chemical resistance | dobre, sprawdzić w zależności od zastosowania |
| Odporność na benzynę | dobre, sprawdzić w zależności od zastosowania |
| Oil resistance | dobre, sprawdzić w zależności od zastosowania \| DIN EN 60811-404 |
| Promień zgięcia (stały) | 10 x Outer diameter |
| Promień gięcia (w ruchu) | 12 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: 28.03.2024