MURR ELEKTRONIK
stay connected

**Złącze panelowe M12 żeńskie B coded**

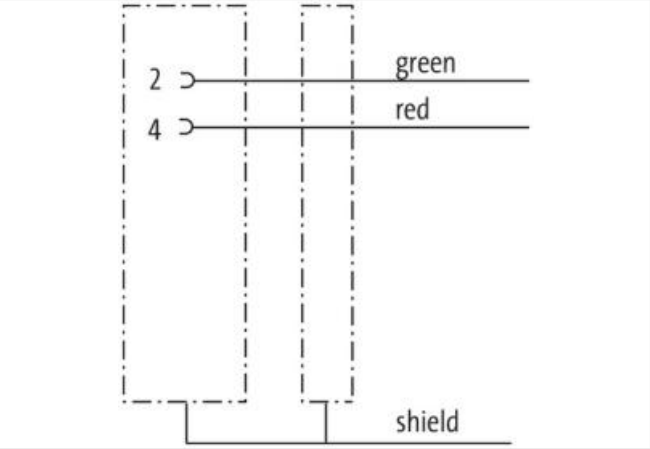
PUR 1x2x0,64 ekranowane, fioletowe UL, 5m

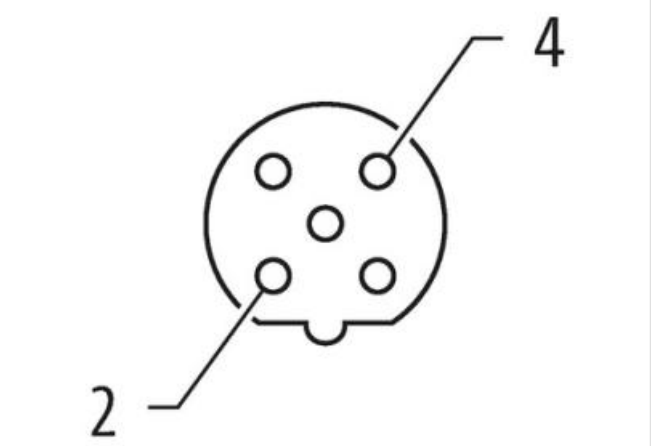
Gniazdo z kołnierzem
M12, 2-piny
Kodowanie B
ekranowany
Montaż na tylnym panelu
Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.
W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji.
Bliższe szczegóły na życzenie.

## Link do produktu

### Ilustracje






Ilustracja zastępcza

| | |
|---|---|
| Długość kabla | 5 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

| | |
|---|---|
| Moment obrotowy | 0,6 Nm |
| Typ montażu | włożone, przykręcone |
| Powłoka styku | pozłacane |
| Family construction form | M12 |
| Gwint | M12 x 1 |
| Kodowanie | B |
| Materiał styk | Stop miedzi |
| Materiał | Mosiądz |
| Liczba biegunów | 2 |
| Stopień ochrony (EN IEC 60529) | IP67 |
| Długość cięcia (osłona) | 20 mm |
| Powłoka styku | pozłacane |

**Dane handlowe**

| | |
|---|---|
| ECLASS-6.0 | 27279221 |
| ECLASS-6.1 | 27279220 |
| ECLASS-7.0 | 27440103 |
| ECLASS-8.0 | 27440103 |
| ECLASS-9.0 | 27440103 |
| ECLASS-10.1 | 27440103 |
| ECLASS-11.1 | 27440103 |
| ECLASS-12.0 | 27440103 |
| ETIM-5.0 | EC001855 |
| GTIN | 4048879514088 |
| 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 |

**Diagnozy**

| | |
|---|---|
| Dioda LED wskaźnika stanu | nie |

**Instalowanie | Podłączanie**

| | |
|---|---|
| Długość cięcia (osłona) | 20 mm |
| Gwint montażowy | M16 x 1.5 |
| Rozwartość klucza | SW19 |

**Ochrona urządzenia | Elektryczna**

| | |
|---|---|
| Stopień ochrony NEMA | 3, 4, 6P |
| 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 | nickel plated |
| Powłoka złącza śrubowego | nickel plated |
| Materiał uszczelka | FKM |
| Blokada materiału | Mosiądz |
| Material screw connection | Mosiądz |

**Dane mechaniczne | Dane montażowe**

| | |
|---|---|
| Typ montażu | Schraubgewinde |
| Sposób zamykania | Schraubgewinde |

**Warunki otoczenia | Klimatyczne**

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

| | |
|---|---|
| Temperatura robocza min. | -25 °C |
| Temperatura robocza maks. | 85 °C |
| Additional condition temperature range | depending on cable quality |
| **Dopuszczenia** | |
| UL 50E | tak |
| **Installation \| Cable** | |
| Identyfikacja przewodu | 841 |
| Kolor izolacji | fioletowy |
| Type of Certificate | cURus |
| Amount stranding | 1 |
| Stranding | 2 wires z 2 Filler twisted |
| Ekran kabla (rodzaj) | Oplot miedziany, ocynowany |
| Ekran kabla (osłona) | 85 % |
| Bandowanie | Fleece, Foil |
| Filler | tak |
| wire arrangement | czerwony, zielony |
| Cable weigth | 70,4 g/m |
| Materiał płaszcz | PUR |
| Twardość krawędzi osłona | 87 ± 3 Shore A |
| Bez składników (płaszcz) | bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezhalogenowy, bezsilikonowe |
| Outer-diameter (jacket) | 7,7 mm |
| Liczba cykli gięcia (C-track) | 5 Mio. @ 25 °C |
| Tolerance outer diameter (sheath) | ± 5 % |
| Amount wires | 2 |
| Outer diameter insulation | 2,55 mm |
| Outer diameter tolerance core insulation | ± 5 % |
| Shore hardness wire insulation | 60 ± 3 Shore D |
| Ingredient freeness wire insulation | bezołowiowe, wolne od kadmu, 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 | 4,5 A |
| Electrical resistance line constant wire | 72,2 Ω/km @ 20 °C |
| Nominal voltage power AC max. | 300 V |
| Electric capacitance (power) | 29000 pF/km |
| AC withstand voltage power (wire - shield) | 2 kV @ 60 s |
| Power frequency withstand voltage power (wire - jacket) | 2 kV @ 60 s |
| AC withstand voltage power (wire - wire) | 2 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 | IEC 60332-2-2 \| UL 1581 § 1100 FT2 \| 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) | 7,5 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: 29.03.2024