

**M12 male straight, shield.b-cod.with cable, Interbus**

PUR-OB 3x2x0,25 shielded violet 1,5m

Interbus

Żeński proste

M12, 5-piny

Kodowanie B

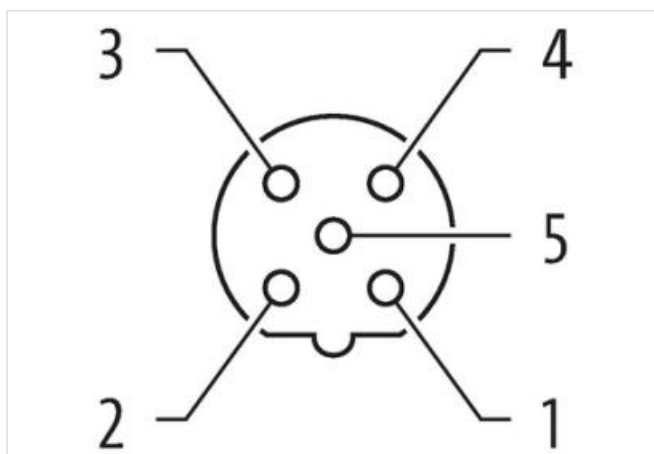
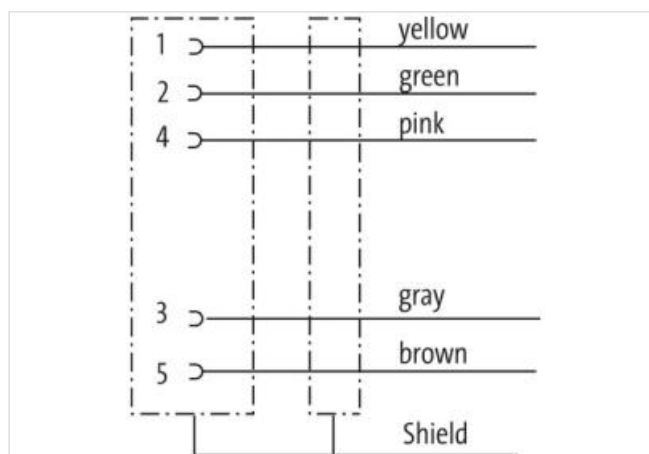
ekranowany

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

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.

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

Ilustracja zastępcza



Długość kabla

1,5 m

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Moment obrotowy                | 0,6 Nm               |
| Typ montażu                    | włożone, przykręcone |
| Family construction form       | M12                  |
| Gwint                          | M12 x 1              |
| Kodowanie                      | B                    |
| Materiał                       | PUR                  |
| Liczba biegunów                | 5                    |
| Rozwartość klucza              | SW13                 |
| Stopień ochrony (EN IEC 60529) | IP67                 |

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                | 4048879197632 |
| 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 |

Installation | Cable

|                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| Identyfikacja przewodu    | 799                          |
| Kolor izolacji            | fioletowy                    |
| Amount stranding          | 3                            |
| Stranding                 | 2 wires twisted              |
| Amount stranding (type 2) | 1                            |
| Stranding (type 2)        | 3 Splotki z 3 Filler twisted |

Informacje zawarte w tym arkuszu danych zostały opracowane z najwyższą starannością.  
Odpowiedzialność co do poprawności, kompletności i aktualności jest ograniczona do rażącego przewinienia. Stan: 18.04.2024

|                                                         |                                                                          |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Ekran kabla (rodzaj)                                    | Oplot miedziany, ocynowany                                               |
| Ekran kabla (osłona)                                    | 85 %                                                                     |
| Bandowanie                                              | Fleece                                                                   |
| Filler                                                  | tak                                                                      |
| wire arrangement                                        | (biały, ), (szary, rosa), (zielony, żółty)                               |
| Liczba cykli gięcia (C-track)                           | 2 Mio. @ 25 °C                                                           |
| Cable weight                                            | 76,49 g/m                                                                |
| Materiał płaszcz                                        | PUR                                                                      |
| Twardość krawędzi osłona                                | 85 ± 5 Shore A                                                           |
| Bez składników (płaszcz)                                | bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezhalogenowy, bezsilikonowe |
| Outer-diameter (jacket)                                 | 7,7 mm                                                                   |
| Tolerance outer diameter (sheath)                       | ± 5 %                                                                    |
| Material wire insulation                                | PE                                                                       |
| Amount wires                                            | 6                                                                        |
| Outer diameter insulation                               | 1,4 mm                                                                   |
| Outer diameter tolerance core insulation                | ± 5 %                                                                    |
| Shore hardness wire insulation                          | 55 ± 5 Shore D                                                           |
| Ingredient freeness wire insulation                     | bezołowiowe, Wolne od FCKW, bezhalogenowy                                |
| Amount strands (wire)                                   | 32                                                                       |
| Diameter of single wires                                | 0,1 mm                                                                   |
| Conductor crosssection (wire)                           | 0,25 mm <sup>2</sup>                                                     |
| Material conductor wire                                 | Skrętka miedziana, gola                                                  |
| Conductor type (wire)                                   | Klasa skrętki 6                                                          |
| Dystans (C-track)                                       | 5 m @ 25 °C                                                              |
| Obciążalność prądowa (norma)                            | dla DIN VDE 0298-4                                                       |
| Obciążalność prądowa min. żyła                          | 3,2 A                                                                    |
| Characteristic impedance                                | 100 Ω ± 15 % @ 1 MHz                                                     |
| Electrical resistance line constant wire                | 79,5 Ω/km @ 20 °C                                                        |
| Nominal voltage power AC max.                           | 125 V                                                                    |
| Electrical capacity line constant (wire - wire) (power) | 60000 pF/km                                                              |
| 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)                      | -30 °C                                                                   |
| Temperatura robocza maks. (w ruchu)                     | 70 °C                                                                    |
| Odporność na płomień                                    | IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1100 FT2   UL 1581 § 1090                      |
| chemical resistance                                     | dobrze, sprawdzić w zależności od zastosowania                           |
| Odporność na benzynę                                    | dobrze, sprawdzić w zależności od zastosowania                           |
| Oil resistance                                          | dobrze, sprawdzić w zależności od zastosowania   DIN EN 60811-404        |
| Promień zgięcia (stały)                                 | 6 x Outer diameter                                                       |
| Promień gięcia (w ruchu)                                | 12 x Outer diameter                                                      |