

**Konektor M12 żeński, prosty, b-cod. z wolnym końcem przewodów, Profibus**

PVC-OB 1x2x0,64 ekranowany, fioletowy, UL CSA, 10m

**PROFIBUS**

Żeński proste

M12, 2-piny

Kodowanie B

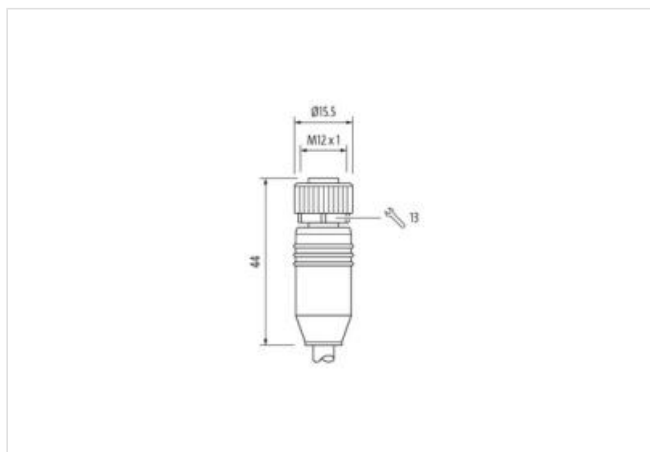
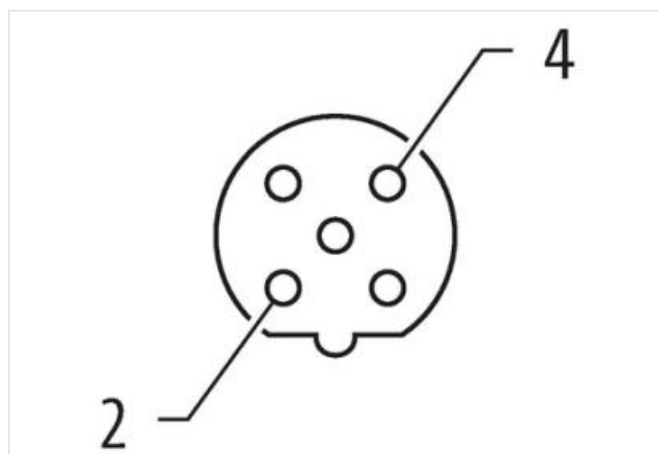
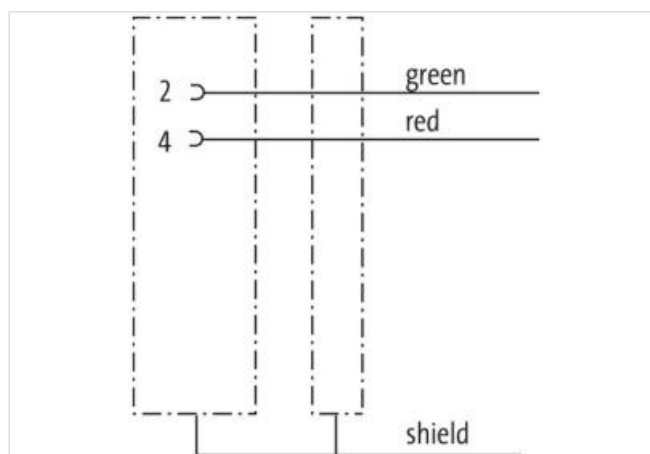
ekranowany

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

10 m

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| 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                | 4048879458269 |
| 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 |
| Materiał 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 | 850 |
|------------------------|-----|

|                                                         |                                                                   |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Kolor izolacji                                          | fioletowy                                                         |
| Amount stranding                                        | 1                                                                 |
| Stranding                                               | 2 wires z 2 Filler twisted                                        |
| Ekran kabla (rodzaj)                                    | Oplot miedziany, ocynowany                                        |
| Ekran kabla (osłona)                                    | 70 %                                                              |
| Bandowanie                                              | Fleece, Foil                                                      |
| Filler                                                  | tak                                                               |
| wire arrangement                                        | czerwony, zielony                                                 |
| Liczba cykli gięcia (C-track)                           | 2 Mio. @ 25 °C                                                    |
| Cable weight                                            | 75,9 g/m                                                          |
| Materiał płaszcz                                        | PVC                                                               |
| Bez składników (płaszcz)                                | bezołowiowe, Wolne od FCKW                                        |
| Outer-diameter (jacket)                                 | 7,8 mm                                                            |
| Tolerance outer diameter (sheath)                       | ± 5 %                                                             |
| 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                                                       |
| Obciążalność prądowa (norma)                            | dla DIN VDE 0298-4                                                |
| Obciążalność prądowa min. żyła                          | 4,5 A                                                             |
| Electrical resistance line constant wire                | 78 Ω/km @ 20 °C                                                   |
| Nominal voltage power AC max.                           | 30 V                                                              |
| Electric capacitance (power)                            | 30000 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)                        | -25 °C                                                            |
| Temperatura robocza maks. (stała)                       | 70 °C                                                             |
| Temperatura robocza min. (w ruchu)                      | -20 °C                                                            |
| Temperatura robocza maks. (w ruchu)                     | 60 °C                                                             |
| Odporność na płomień                                    | UL 1581 § 1090   UL 1581 § 1100 FT2   IEC 60332-2-2               |
| chemical resistance                                     | dobrze, sprawdzić w zależności od zastosowania                    |
| Odporność na benzynę                                    | dobrze, sprawdzić w zależności od zastosowania                    |
| Oil resistance                                          | DIN EN 60811-404   dobrze, sprawdzić w zależności od zastosowania |
| Promień zgięcia (stały)                                 | 7,5 x Outer diameter                                              |
| Promień gięcia (w ruchu)                                | 12 x Outer diameter                                               |