

**M12 male 0° shielded B-cod. with cable, Profibus**

PVC 1x2xAWG24 shielded vt UL/CSA 4m

**PROFIBUS**

Męski prosty

M12, 2-piny

Kodowanie B

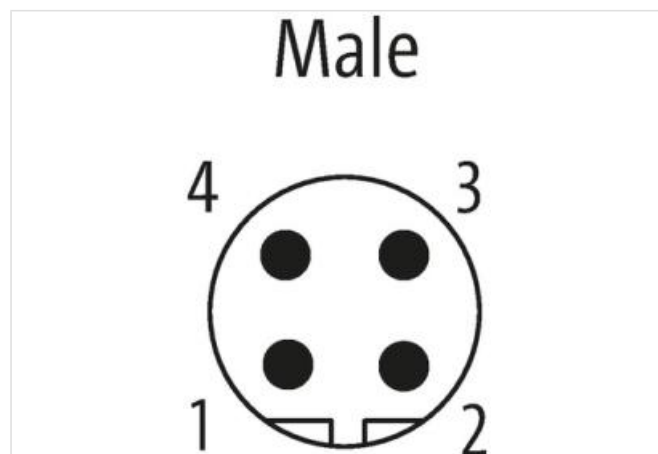
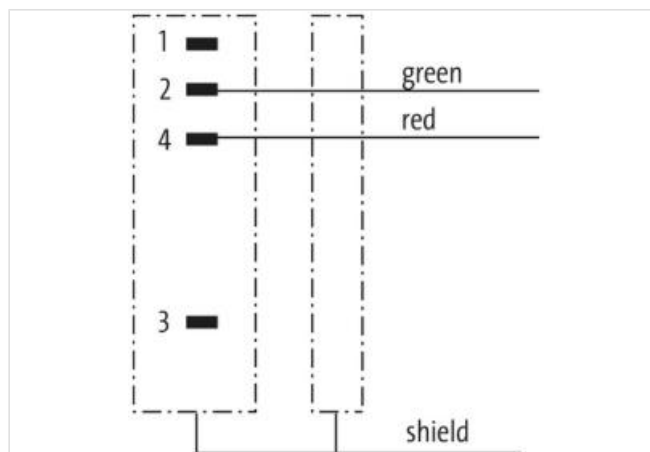
ekranowany

Materiał obudowy jest wykonany z tworzywa sztucznego i posiada dobrą odporność chemiczną i na oleje.

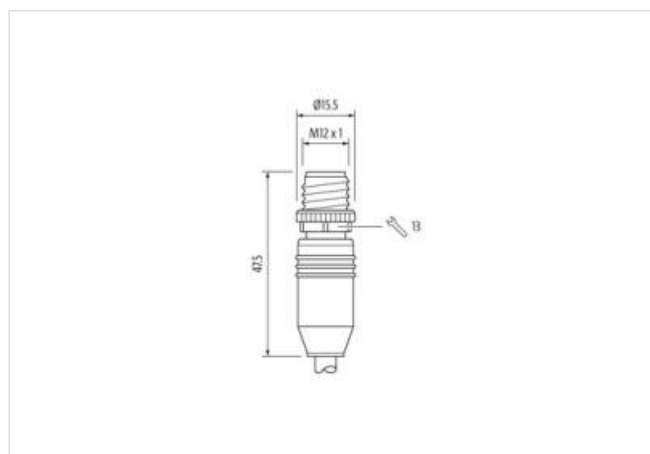
W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji.

Bliższe szczegóły na życzenie.

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

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

Ilustracja zastępcza



Długość kabla

4 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                                        | 4048879569361                                          |
| 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 techniczne   Dane mechaniczne          |                                                        |
| Kontur do węża falistego                    | bez                                                    |
| 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 produktuDIN 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 weigth                                            | 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                                               |