

**Konektor M12 męski, prosty - M12 żeński, prosty**

PUR-OB 3x0,34 szary, 1m

Męski prosty – żeński proste

M12 – M12, 3-piny

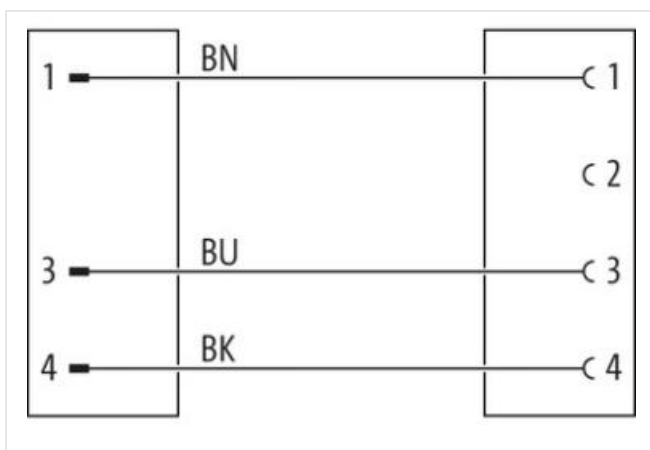
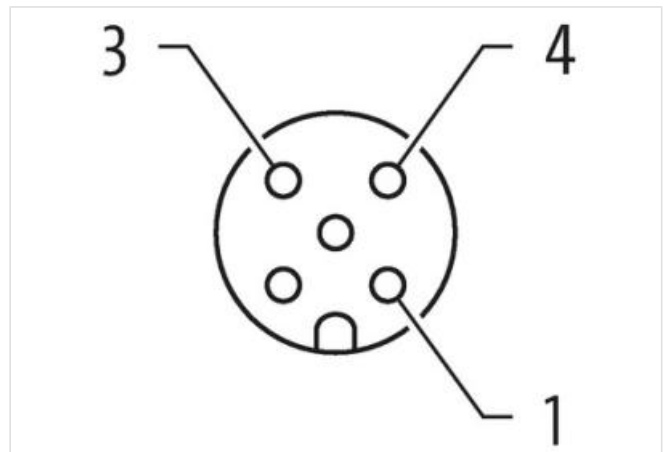
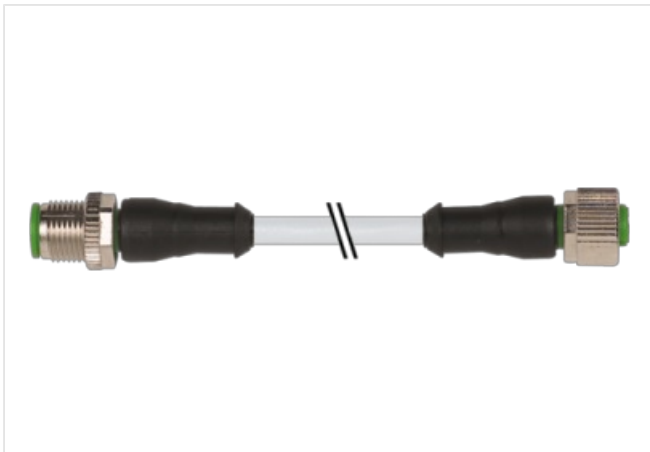
Nr art. 7005 - M12 Lite - (plastikowa śruba radełkowana) na życzenie

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.

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

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



Ilustracja zastępcza



|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| Długość kabla                       | 1 m                  |
| Moment obrotowy                     | 0,6 Nm               |
| Typ montażu                         | włożone, przykręcone |
| Family construction form            | M12                  |
| Gwint                               | M12 x 1              |
| odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna) | 10 mm                |
| Kodowanie                           | A                    |
| Materiał                            | PUR                  |
| Liczba biegunów                     | 3                    |
| Rozwartość klucza                   | SW13                 |
| Stopień ochrony (EN IEC 60529)      | IP65, IP66K, IP67    |
| Moment obrotowy                     | 0,6 Nm               |
| Typ montażu                         | włożone, przykręcone |
| Family construction form            | M12                  |
| Gwint                               | M12 x 1              |
| odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna) | 10 mm                |
| Kodowanie                           | A                    |
| Materiał                            | PUR                  |
| Liczba biegunów                     | 3                    |
| Rozwartość klucza                   | SW13                 |
| <b>Dane handlowe</b>                |                      |
| ECLASS-6.0                          | 27279218             |
| ECLASS-7.0                          | 27279218             |
| ECLASS-8.0                          | 27279218             |
| ECLASS-9.0                          | 27060311             |
| ECLASS-10.1                         | 27060311             |
| ECLASS-11.1                         | 27060311             |
| ECLASS-12.0                         | 27060311             |
| ETIM-5.0                            | EC001855             |
| GTIN                                | 4048879186063        |
| Jednostka pakowania                 | 1                    |
| Kod taryfy celnej                   | 85444290             |

| Dane elektryczne   Zasilanie                |   |
|---|---|
| Napięcie robocze AC maks.                   | 250 V   |
| Napięcie robocze DC maks.                   | 250 V   |
| Napięcie robocze AC (UL)                    | 30 V  |
| Napięcie robocze DC (UL)                    | 30 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                   | 2,5 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  |
| Important installation notes                |   |
| Note on strain relief                       | Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.   |
| Note on bending radius                      | <b>Attention:</b> Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. |
| Norma produktu                              | DIN EN 61076-2-101 (M12)  |
| Installation   Cable                        |   |
| wire arrangement                            | , czarny, niebieski   |
| Identyfikacja przewodu                      | 233   |
| Rodzaj przewodu                             | 3   |
| Kolor izolacji                              | szary   |
| Type of Certificate                         | cURus   |
| Amount stranding                            | 1   |
| Stranding                                   | 3 wires twisted   |
| wire arrangement                            | , czarny, niebieski   |
| Cable weight                                | 29,7 g/m  |
| Materiał płaszcz                            | PUR   |
| Twardość krawędzi osłona                    | 90 ± 5 Shore A  |
| Bez składników (płaszcz)                    | bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezhalogenowy, bezsilikonowe  |
| Outer-diameter (jacket)                     | 4,1 mm  |
| Tolerance outer diameter (sheath)           | ± 5 %   |
| Materiał wire insulation                    | PP  |
| Amount wires                                | 3   |
| Outer diameter insulation                   | 1,25 mm   |
| Outer diameter tolerance core insulation    | ± 5 %   |
| Shore hardness wire insulation              | 70 ± 5 Shore D  |
| Ingredient freeness wire insulation         | bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezhalogenowy, bezsilikonowe  |
| Amount strands (wire)                       | 42  |

|  |   |
|--|---|
| Diameter of single wires                           | 0,1 mm  |
| Conductor crosssection (wire)                      | 0,34 mm <sup>2</sup>  |
| Material conductor wire                            | Skłętka miedziana, goła   |
| Conductor type (wire)                              | Klasa skłętki 6   |
| Napięcie znamionowe AC maks.                       | 300 V   |
| Obciążalność prądowa (norma)                       | dla DIN VDE 0298-4  |
| Obciążalność prądowa min. żyła                     | 6 A   |
| Electrical resistance line constant wire           | 57 Ω/km @ 20 °C   |
| Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - żyła)    | 2,5 kV @ 60 s   |
| Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - płaszcz) | 2,5 kV @ 60 s   |
| Temperatura robocza min. (stała)                   | -40 °C  |
| Temperatura robocza maks. (stała)                  | 80 °C / 90 °C @ 10000 h Praca                                     |
| Temperatura robocza min. (w ruchu)                 | -25 °C  |
| Temperatura robocza maks. (w ruchu)                | 80 °C / 90 °C @ 10000 h Praca                                     |
| Odporność na płomień                               | UL 1581 § 1090   IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1100 FT2               |
| 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)                            | 5 x Outer diameter  |
| Promień gięcia (w ruchu)                           | 10 x Outer diameter   |
| Liczba cykli gięcia (C-track)                      | 10 Mio. @ 25 °C   |
| Dystans (C-track)                                  | 10 m @ 25 °C   poziomo  |
| Prędkość ruchu (C-track)                           | 3 m/s @ 25 °C   |
| Liczba cykli skręcania                             | 2 Mio.  |
| Skręcanie  | ± 180 °/m   |
| Prędkość skrętu                                    | 35 Cykle/min  |