

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

PVC-OB 3x0,34 czarny 0,6m

Męski prosty – żeński 90°

M12 – M12, 3-piny

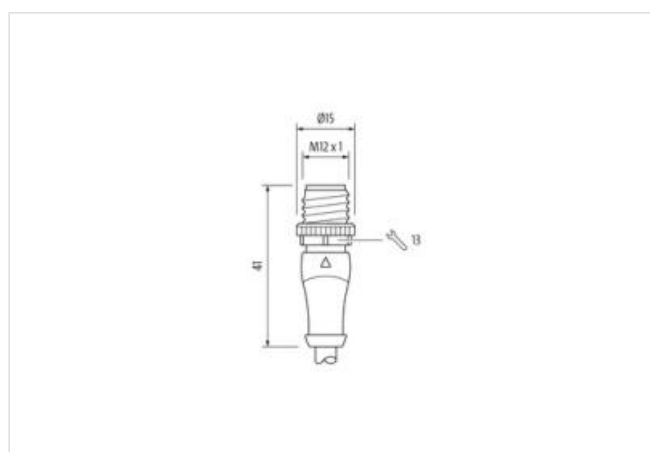
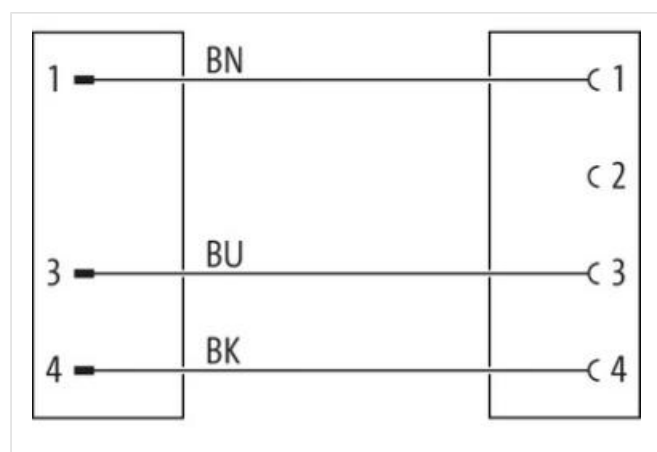
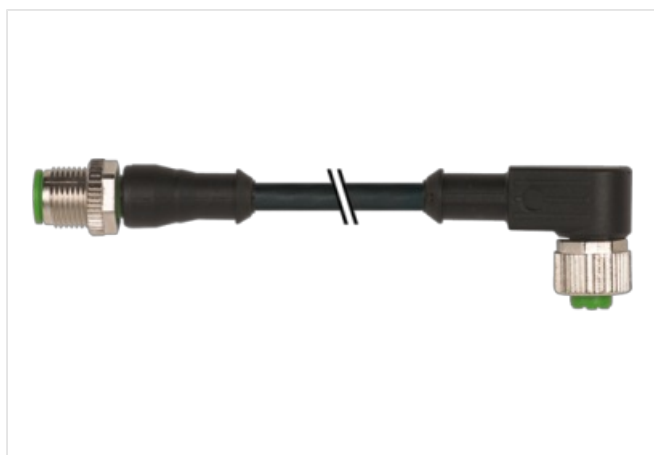
Nr art. 7005 - M12 Lite - (plastikowa śruba radełkowana) na życzenie

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                       | 0,6 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                  |
| 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                  |
| Rozwartość klucza                   | SW13                 |
| Stopień ochrony (EN IEC 60529)      | IP65, IP66K, IP67    |
| Dane handlowe                       |                      |
| 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                                | 4048879179256        |
| 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 |
| 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 |

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

|                                          |                                                           |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Identyfikacja przewodu                   | 613                                                       |
| Rodzaj przewodu                          | 1                                                         |
| Kolor izolacji                           | czarny                                                    |
| Type of Certificate                      | cURus                                                     |
| Amount stranding                         | 1                                                         |
| Stranding                                | 3 wires twisted                                           |
| wire arrangement                         | , czarny, niebieski                                       |
| Cable weighth                            | 34,1 g/m                                                  |
| Materiał płaszcz                         | PVC                                                       |
| Twardość krawędzi osłona                 | 85 ± 5 Shore A                                            |
| Bez składników (płaszcz)                 | bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezsilikonowe |
| Outer-diameter (jacket)                  | 4,6 mm                                                    |
| Tolerance outer diameter (sheath)        | ± 5 %                                                     |
| Material wire insulation                 | PVC                                                       |
| Amount wires                             | 3                                                         |
| Outer diameter insulation                | 1,25 mm                                                   |
| Outer diameter tolerance core insulation | ± 5 %                                                     |
| Shore hardness wire insulation           | 45 ± 5 Shore D                                            |
| Material properties wire insulation      | możliwość dobrej obróbki maszynowej                       |
| Ingredient freeness wire insulation      | bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezsilikonowe |
| Amount strands (wire)                    | 19                                                        |
| Diameter of single wires                 | 0,15 mm                                                   |

|                                                    |                                                                   |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Conductor crosssection (wire)                      | 0,34 mm²                                                          |
| Material conductor wire                            | Skrętka miedziana, goła                                           |
| Conductor type (wire)                              | Klasa skrętki 5                                                   |
| 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 kV @ 60 s                                                       |
| Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - płaszcz) | 2 kV @ 60 s                                                       |
| Temperatura robocza min. (stała)                   | -30 °C                                                            |
| Temperatura robocza maks. (stała)                  | 80 °C                                                             |
| Temperatura robocza min. (w ruchu)                 | -5 °C                                                             |
| Temperatura robocza maks. (w ruchu)                | 80 °C                                                             |
| UV resistance                                      | DIN EN ISO 4892-2 A                                               |
| 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)                            | 5 x Outer diameter                                                |
| Promień zgięcia (w ruchu)                          | 10 x Outer diameter                                               |