

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

PUR/PVC-OB 3x0,34 czarny, 2m

**⚠ NOTYFIKACJA ⚠****PRODUKT ZOSTAŁ WYCOFANY ZE SPRZEDAŻY. PROSIMY UWZGLĘDNIĆ ALTERNATYWNE PRODUKTY.**

Męski prosty – żeński proste

M12 – M12, 3-piny

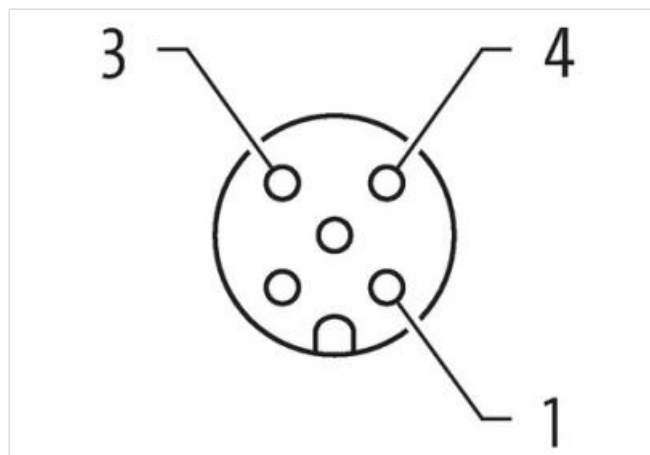
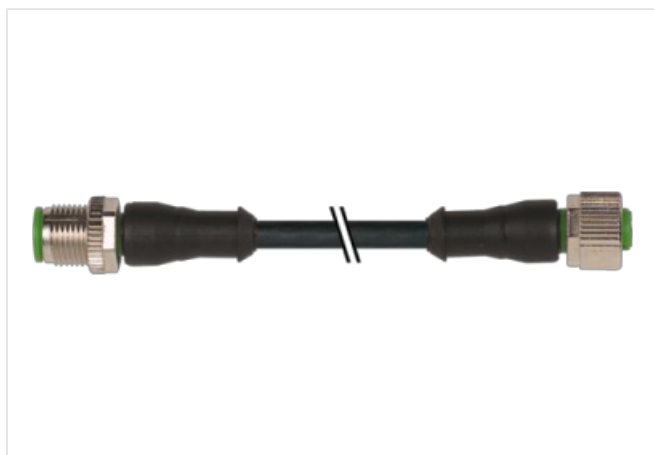
Nr art. 7005 - M12 Lite - (plastikowa śruba radełkowana) na życzenie

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

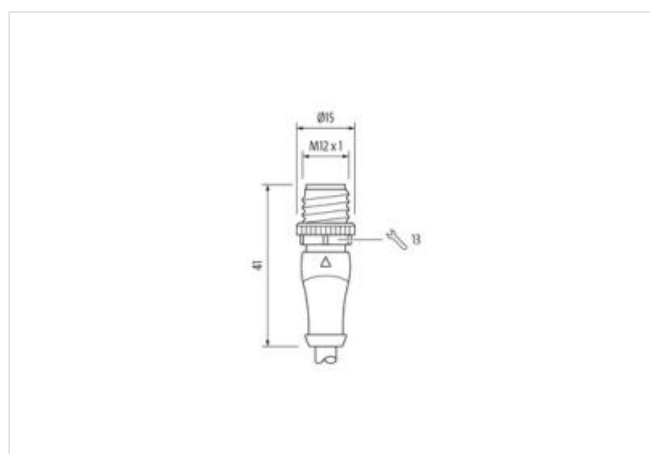
W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji.

Bliższe szczegóły na życzenie.

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

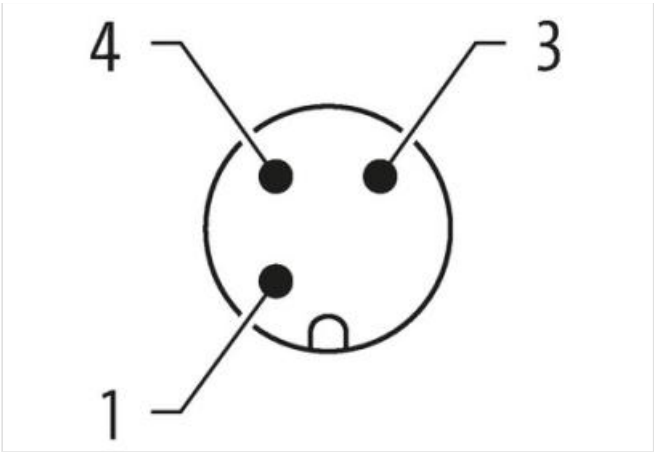
[Link do produktu](#)**Ilustracje**

|   |    |   |
|---|----|---|
| 1 | BN | 1 |
|   |    | 2 |
| 3 | BU | 3 |
| 4 | BK | 4 |





Ilustracja zastępcza



|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| Długość kabla                       | 2 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                 |
| Dane handlowe                       |                      |
| ECLASS-6.0                          | 27279218             |
| ECLASS-6.1                          | 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                                | 4048879185677        |
| Jednostka pakowania                 | 1                    |

Kod taryfy celnej85444290

| 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 |

|                |                          |
|----------------|--------------------------|
| Norma produktu | DIN EN 61076-2-101 (M12) |
|----------------|--------------------------|

| Kabel                                   |                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Identyfikacja przewodu                  | 623                                                                                                                                               |
| Rodzaj przewodu                         | 2 (PUR/PVC)                                                                                                                                       |
| Zatwierdzenie (przewód)                 | UL (AWM-Style 20549/1731), CSA; CE conform                                                                                                        |
| Ciężar przewodu [G/m]                   | 35,97 g                                                                                                                                           |
| Materiał skrętka                        | Przewód Cu, czysty                                                                                                                                |
| Rezystor (rdzeń)                        | max. 57 Ω/km (20 °C)                                                                                                                              |
| Ø pojedynczego przewodu (rdzeń)         | 0.1 mm                                                                                                                                            |
| Budowa (rdzeń)                          | 42× 0.1 mm (przewód klasy 6)                                                                                                                      |
| Wymiary (rdzeń)                         | 3× 0.34 mm²                                                                                                                                       |
| AWG                                     | zbliżony do AWG 22                                                                                                                                |
| Materiał izolacja przewodu              | PVC                                                                                                                                               |
| Właściwości materiału izolacja przewodu | bez CFC, kadmu, silikonu i ołowiu                                                                                                                 |
| Twardość krawędzi izolacja przewodu     | 43 ±5 D                                                                                                                                           |
| Ø przewodu z izolacją                   | 1.25 mm ±5%                                                                                                                                       |
| Kolor/numerowanie przewodów             | czarny zbliżony do RAL 9005                                                                                                                       |
| Sposób łączenia                         | 3 przewody skręcone                                                                                                                               |
| Ekranowanie                             | nie                                                                                                                                               |
| Materiał płaszcz                        | PUR/PVC                                                                                                                                           |
| Właściwości materiału (osłona)          | bez CFC, halogenu, kadmu, silikonu i ołowiu, matowy, małe przyleganie, łatwość pracy maszyny, odporny na ścieranie, hydrolizę i iskry spawalnicze |
| Twardość krawędzi osłona                | 80 ±5 A (PVC-osłona wewnętrzna); 85 ±5 A (PUR-osłona)                                                                                             |
| Ø-zewn. (osłona)                        | 4.3 mm ±5%                                                                                                                                        |
| Kolor osłona                            | czarny                                                                                                                                            |
| odporność na chemikalia                 | dobra odporność na oleje, benzynę i chemikalia                                                                                                    |

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| Napięcie znamionowe           | UL 300 V AC             |
| Napięcie testowe              | 2000 V AC               |
| Obciążalność prądowa          | dla DIN VDE 0298-4      |
| Zakres temperatur (stały)     | -30...+80 °C            |
| Zakres temperatur (ruchomy)   | -5...+80 °C             |
| Promień zgięcia (stały)       | 10× Ø-zewn.             |
| Promień gięcia (w ruchu)      | 15× Ø-zewn.             |
| Liczba cykli gięcia (C-track) | max. 2 Mio. (25 °C)     |
| Prędkość ruchu (C-track)      | max. 3.3 m/s            |
| Przyspieszenie (C-track)      | max. 5 m/s <sup>2</sup> |