

**M12 male 0° / M12 female 0°**

PUR 4x0.34 ye UL/CSA 8,5m

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

Męski prosty – żeński prosty

M12 – M12, 4-piny

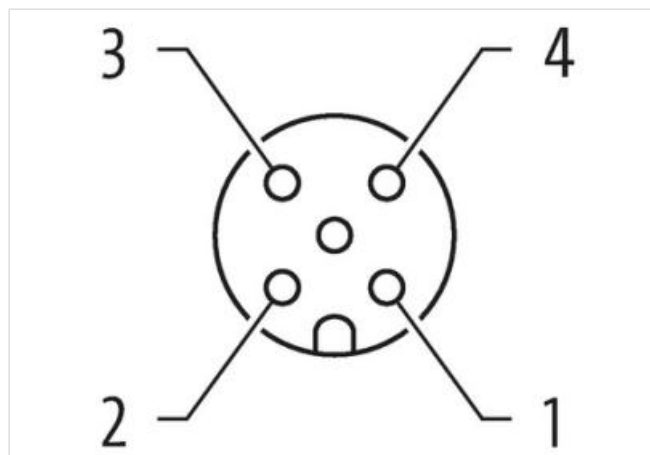
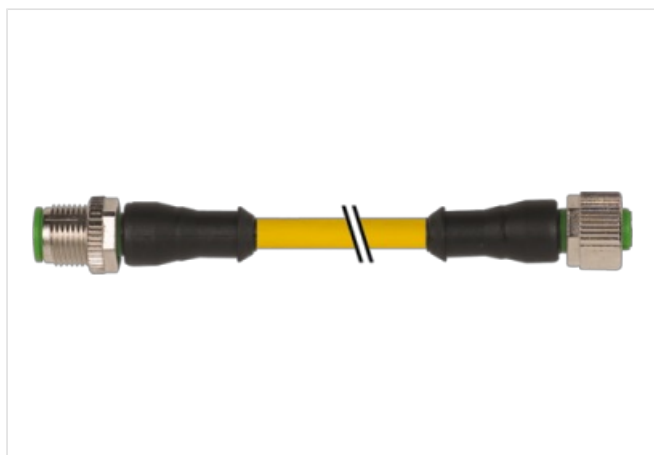
Nr art. 7005 - M12 Lite - (plastikowa śruba radełkowana) na życzenie

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

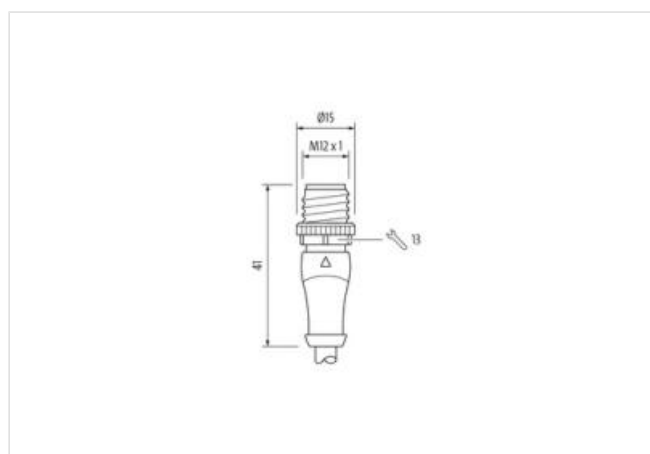
W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji.

Bliższe szczegóły na życzenie.

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

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

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





Ilustracja zastępcza



|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| Długość kabla                       | 8,5 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                 |
| 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                                | 4048879673426        |
| 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 |

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

Installation | Cable

|                                          |                                                                                                                 |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Identyfikacja przewodu                   | 282                                                                                                             |
| Kolor izolacji                           | niebieski                                                                                                       |
| Amount stranding                         | 1                                                                                                               |
| Stranding                                | 3 wires twisted                                                                                                 |
| Amount stranding (type 2)                | 1                                                                                                               |
| Stranding (type 2)                       | 9 wires o Sposób łączenia twisted                                                                               |
| Bandowanie                               | Fleece                                                                                                          |
| wire arrangement                         | szaro-różowe, fioletowy, czerwono-niebieskie, , czerwony, szary, czarny, żółty, rosa, zielony, biały, niebieski |
| Cable weigth                             | 44 g/m                                                                                                          |
| Materiał płaszcz                         | TPE-S                                                                                                           |
| Twardość krawędzi osłona                 | 47 ± 5 Shore D                                                                                                  |
| Bez składników (płaszcz)                 | bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezhalogenowy, bezsilikonowe                                        |
| Outer-diameter (jacket)                  | 6 mm                                                                                                            |
| Tolerance outer diameter (sheath)        | ± 5 %                                                                                                           |
| Material wire insulation                 | PP                                                                                                              |
| Amount wires                             | 12                                                                                                              |
| Outer diameter insulation                | 1 mm                                                                                                            |
| Outer diameter tolerance core insulation | ± 5 %                                                                                                           |
| Shore hardness wire insulation           | 64 ± 3 Shore D                                                                                                  |
| Ingredient freeness wire insulation      | bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezhalogenowy, bezsilikonowe                                        |
| Amount strands (wire)                    | 18                                                                                                              |
| Diameter of single wires                 | 0,1 mm                                                                                                          |
| Conductor crossection (wire)             | 0,14 mm²                                                                                                        |
| Material conductor wire                  | Skrętka miedziana, goła                                                                                         |
| Conductor type (wire)                    | Klasa skrętki 6                                                                                                 |
| Dystans (C-track)                        | 10 m @ 25 °C   poziomo                                                                                          |

|                                                 |                                                                   |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Prędkość ruchu (C-track)                        | 4 Mio. @ 25 °C                                                    |
| Napięcie znamionowe AC maks.                    | 300 V                                                             |
| Obciążalność prądowa (norma)                    | dla DIN VDE 0298-4                                                |
| Obciążalność prądowa min. żyła                  | 2 A                                                               |
| Electrical resistance line constant wire        | 139 Ω/km @ 20 °C                                                  |
| Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - żyła) | 3 kV @ 60 s                                                       |
| Temperatura robocza min. (stała)                | -40 °C                                                            |
| Temperatura robocza maks. (stała)               | 105 °C                                                            |
| Temperatura robocza min. (w ruchu)              | -25 °C                                                            |
| Temperatura robocza maks. (w ruchu)             | 105 °C                                                            |
| Odporność na płomień                            | IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1090   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 skręcania                          | 2 Mio.                                                            |
| Skręcanie                                       | ± 180 °/m                                                         |
| Prędkość skrętu                                 | 35 Cykle/min                                                      |