

**M8 male 90° / M8 female straight**

PUR-OB 4x0,25 yellow UL, CSA 10m

Męski 90° – żeński proste

M8 – M8, 4-piny

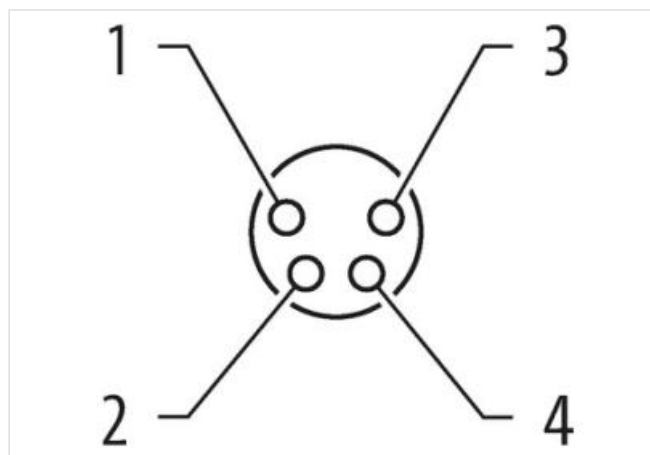
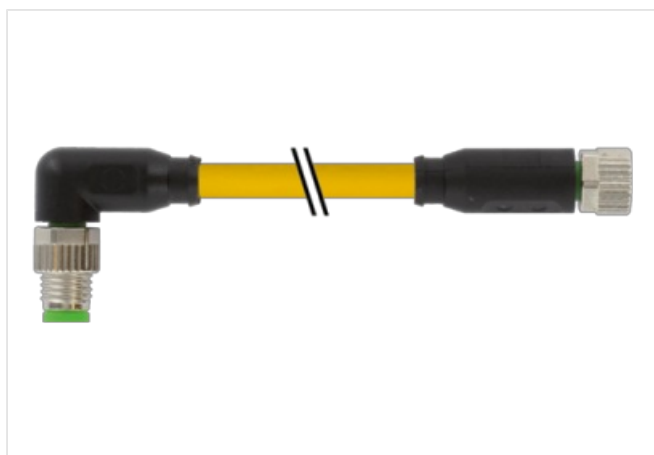
Nr art. 7005 - M8 Lite - (plastikowa śruba radełkowana) na życzenie

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

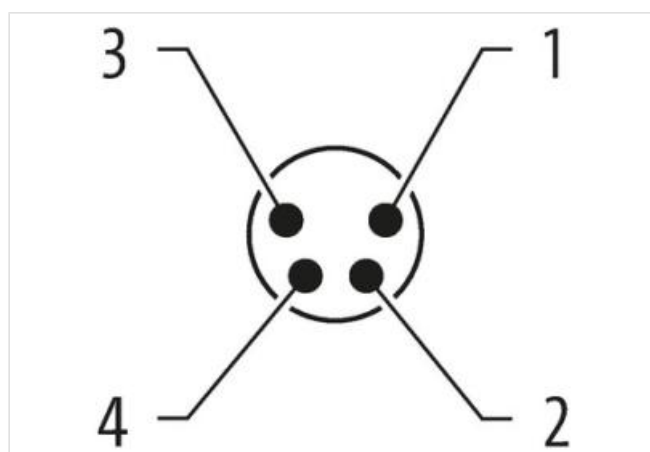
Materiał obudowy jest wykonany z tworzywa sztucznego i posiada dobrą odporność chemiczną i na oleje.

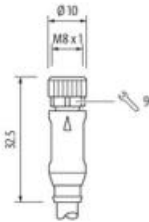
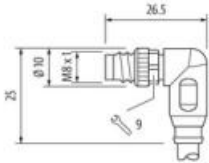
W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji.

Bliższe szczegóły na życzenie.

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

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





Ilustracja zastępcza



|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| Długość kabla                       | 10 m                 |
| Moment obrotowy                     | 0,4 Nm               |
| Typ montażu                         | włożone, przykręcone |
| Powłoka styku                       | pozlacane            |
| Family construction form            | M8                   |
| Gwint                               | M8 x 1               |
| odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna) | 6,5 mm               |
| Materiał styk                       | Stop miedzi          |
| Liczba biegunów                     | 3                    |
| Rozwarłość klucza                   | SW9                  |
| Moment obrotowy                     | 0,4 Nm               |
| Typ montażu                         | włożone, przykręcone |
| Powłoka styku                       | pozlacane            |
| Family construction form            | M8                   |
| Gwint                               | M8 x 1               |
| Materiał styk                       | Stop miedzi          |
| Liczba biegunów                     | 3                    |
| Dane handlowe                       |                      |
| ECLASS-6.0                          | 27061801             |
| Jednostka pakowania                 | 1                    |
| Kod taryfy celnej                   | 85444290             |
| Dane elektryczne   Zasilanie        |                      |
| Napięcie robocze AC maks.           | 30 V                 |
| Napięcie robocze DC maks.           | 30 V                 |
| Napięcie robocze AC (UL)            | 30 V                 |
| Napięcie robocze DC (UL)            | 30 V                 |
| Prąd roboczy na styk maks.          | 4 A                  |
| Diagnozy                            |                      |
| Dioda LED wskaźnika stanu           | nie                  |
| Ochrona urządzenia   Elektryczna    |                      |
| Stopień ochrony (EN IEC 60529)      | IP67                 |

|                                             |                      |
|---------------------------------------------|----------------------|
| Stopień ochrony, warunek dodatkowy          | włożone, przykręcone |
| Stopień zanieczyszczenia                    | 3                    |
| Znamionowy pik napięciowy                   | 0,8 kV               |
| Grupa materiałów izolacyjnych (IEC 60664-1) | I                    |

**Dane mechaniczne | Dane materiałowe**

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| Powłoka blokady    | Nickeled                  |
| Materiał uszczelka | FKM                       |
| Materiał obudowa   | PUR                       |
| Blokada materiału  | 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. |

**Installation | Cable**

|                                                    |                                                                          |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| wire arrangement                                   | , czarny, niebieski, biały                                               |
| Identyfikacja przewodu                             | 031                                                                      |
| Rodzaj przewodu                                    | 3                                                                        |
| Kolor izolacji                                     | żółty                                                                    |
| Type of Certificate                                | cURus                                                                    |
| Amount stranding                                   | 1                                                                        |
| Stranding                                          | 4 wires twisted                                                          |
| wire arrangement                                   | , czarny, niebieski, biały                                               |
| Cable weight                                       | 33 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)                            | 4,5 mm                                                                   |
| Tolerance outer diameter (sheath)                  | ± 5 %                                                                    |
| Material wire insulation                           | PP                                                                       |
| Amount wires                                       | 4                                                                        |
| 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)                              | 32                                                                       |
| Diameter of single wires                           | 0,1 mm                                                                   |
| Conductor crosssection (wire)                      | 0,25 mm²                                                                 |
| Material conductor wire                            | Skrętka miedziana, goła                                                  |
| Conductor type (wire)                              | Klasa skrętki 6                                                          |
| Napięcie znamionowe AC maks.                       | 300 V                                                                    |
| Obciążalność prądowa (norma)                       | dla DIN VDE 0298-4                                                       |
| Obciążalność prądowa min. żyła                     | 3,6 A                                                                    |
| Electrical resistance line constant wire           | 79 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 § 1100 FT2   IEC 60332-2-2   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 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                                                      |