

**Konektor M8 męski, prosty z wolnym końcem przewodów**

PUR-OB 3x0,25 czarny, 10m

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

Żeński proste

M8, 3-piny

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

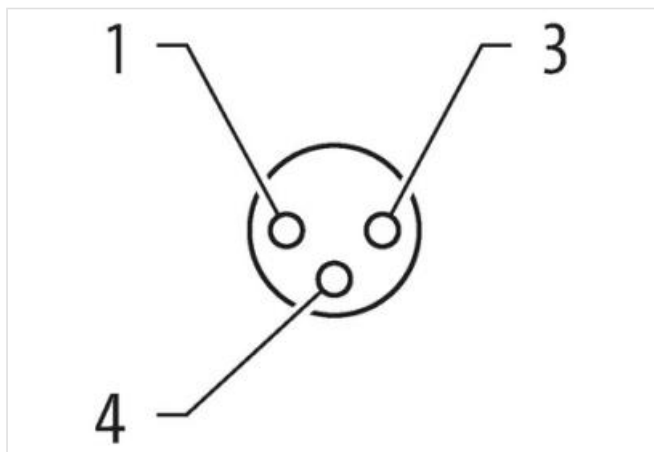
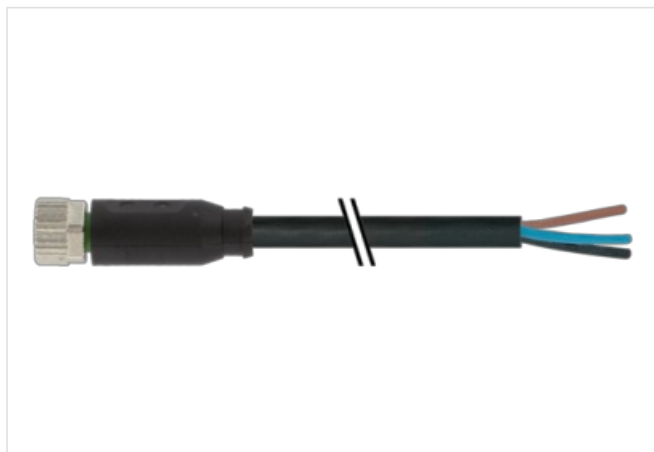
z opaską kodującą

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

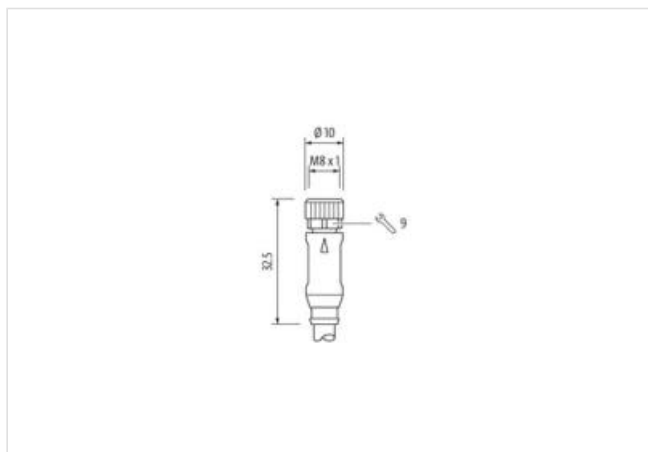
W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji.

Bliższe szczegóły na życzenie.

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

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

Ilustracja zastępcza



|                                             |                      |
|---------------------------------------------|----------------------|
| Długość kabla                               | 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               |
| Odejście kablowe                            | prosty               |
| Kodowanie                                   | A                    |
| Materiał styk                               | Stop miedzi          |
| Materiał                                    | PUR                  |
| Liczba biegunów                             | 3                    |
| Rozwartość klucza                           | SW9                  |
| Stopień ochrony (EN IEC 60529)              | IP65, IP66K, IP67    |
| Długość cięcia (osłona)                     | 20 mm                |
| Powłoka styku                               | pozlacane            |
| Family construction form                    | free cable end       |
| 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                                        | 4048879230674        |
| Jednostka pakowania                         | 1                    |
| Kod taryfy celnej                           | 85444290             |
| Dane elektryczne   Zasilanie                |                      |
| Napięcie robocze AC maks.                   | 50 V                 |
| Napięcie robocze DC maks.                   | 60 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                  |
| Instalowanie   Podłączanie                  |                      |
| Długość cięcia (osłona)                     | 20 mm                |
| Gwint montażowy                             | M8 x 1               |
| Ochrona urządzenia   Elektryczna            |                      |
| Stopień ochrony, warunek dodatkowy          | włożone, przykręcone |
| Stopień zanieczyszczenia                    | 3                    |
| Znamionowy pik napięciowy                   | 1,5 kV               |
| Grupa materiałów izolacyjnych (IEC 60664-1) | I                    |
| Dane mechaniczne   Dane materiałowe         |                      |
| Powłoka blokady                             | Nickeled             |
| Powłoka złącza śrubowego                    | nickel plated        |
| Materiał uszczelka                          | FKM                  |

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| 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 61076-2-104 (M8) |
|----------------|-------------------------|

**Installation | Cable**

|                                                    |                                                           |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Identyfikacja przewodu                             | 620                                                       |
| Rodzaj przewodu                                    | 2                                                         |
| Kolor izolacji                                     | czarny                                                    |
| Type of Certificate                                | cURus                                                     |
| Amount stranding                                   | 1                                                         |
| Stranding                                          | 3 wires twisted                                           |
| wire arrangement                                   | , czarny, niebieski                                       |
| Cable weight                                       | 26,62 g/m                                                 |
| Materiał płaszcz                                   | PUR                                                       |
| Twardość krawędzi osłona                           | 85 ± 5 Shore A                                            |
| Bez składników (płaszcz)                           | bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezsilikonowe |
| Outer-diameter (jacket)                            | 4,3 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                     | 43 ± 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)                              | 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                                           |
| Dystans (C-track)                                  | 5 m @ 25 °C   poziomo                                     |
| Napięcie znamionowe AC maks.                       | 300 V                                                     |
| Obciążalność prądowa (norma)                       | dla DIN VDE 0298-4                                        |
| Obciążalność prądowa min. żyła                     | 4,5 A                                                     |
| Electrical resistance line constant wire           | 79 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           | DIN EN 60811-404   dobrze, sprawdzić w zależności od zastosowania |
| Promień zgięcia (stały)  | 10 x Outer diameter                                               |
| Promień gięcia (w ruchu) | 15 x Outer diameter                                               |
| Prędkość ruchu (C-track) | 2 Mio. @ 25 °C                                                    |