

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

PUR-OB 3x0,25 szary 7,5m

Żeński proste

M8, 3-piny

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

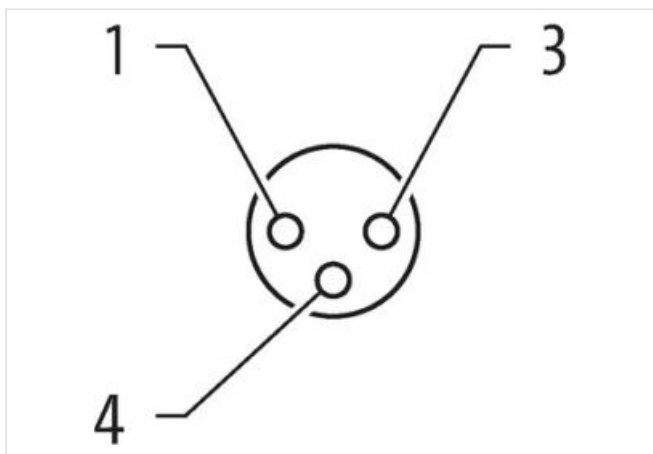
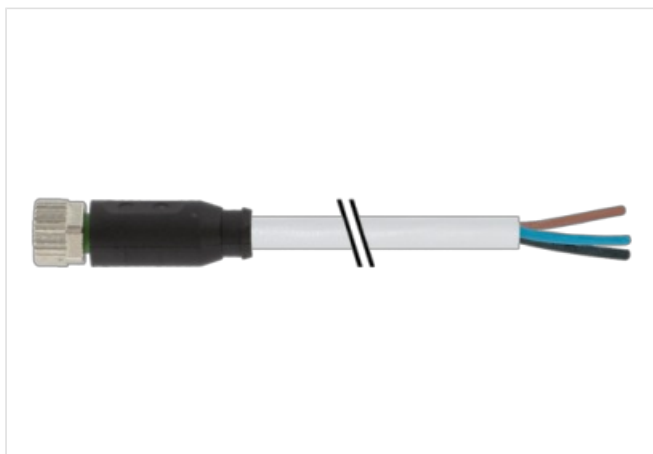
z opaską kodującą

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

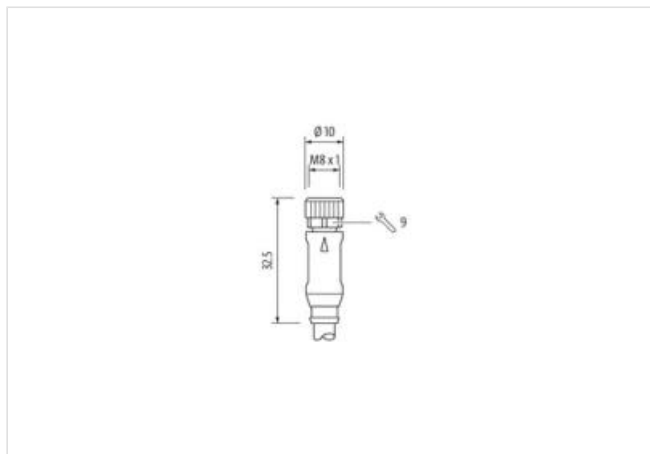
W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji.

Bliższe szczegóły na życzenie.

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

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

Ilustracja zastępcza



Długość kabla

7,5 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                | 4048879231114 |
| 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                                  | 230                                                                                                                                                   |
| Rodzaj przewodu                                         | 3                                                                                                                                                     |
| Kolor izolacji                                          | szary                                                                                                                                                 |
| Type of Certificate                                     | cURus                                                                                                                                                 |
| Amount stranding                                        | 1                                                                                                                                                     |
| Stranding                                               | 3 wires twisted                                                                                                                                       |
| wire arrangement                                        | , czarny, niebieski                                                                                                                                   |
| Cable weight                                            | 26,4 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)                                 | 4,1 mm                                                                                                                                                |
| Tolerance outer diameter (sheath)                       | ± 5 %                                                                                                                                                 |
| Material wire insulation                                | PP                                                                                                                                                    |
| Amount wires                                            | 3                                                                                                                                                     |
| 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                                                                                                                                       |
| Dystans (C-track)                                       | 10 m @ 25 °C   poziomo                                                                                                                                |
| 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                                                                                                                                       |
| Nominal voltage power AC max.                           | 300 V                                                                                                                                                 |
| Power frequency withstand voltage power (wire - jacket) | 2,5 kV @ 60 s                                                                                                                                         |
| AC withstand voltage power (wire - wire)                | 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                                    | 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                                                                                     |
| Liczba cykli gięcia (C-track)                           | 10 Mio. @ 25 °C                                                                                                                                       |

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Promień zgięcia (stały)  | 5 x Outer diameter       |
| Promień gięcia (w ruchu) | 10 x Outer diameter      |
| Liczba cykli skręcania   | 2 Mio.                   |
| Prędkość skrętu          | 35 Cykle/min             |
| Skręcanie                | $\pm 180^\circ/\text{m}$ |