

**M8 female connector straight with cable**

PUR-OB 3x0,25 black UL, CSA + drag chain 1,2m

Żeński proste

M8, 3-piny

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

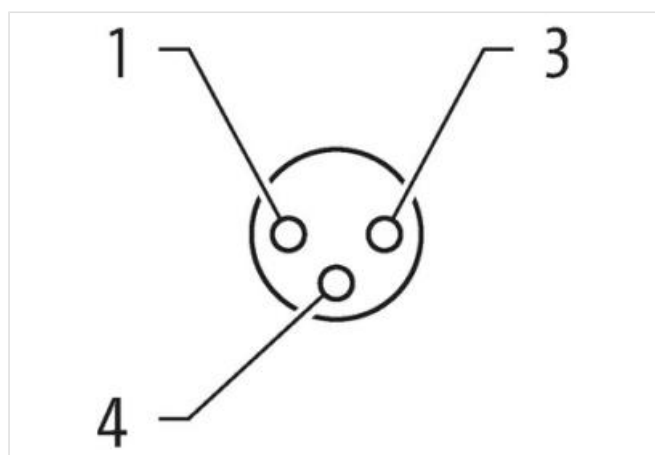
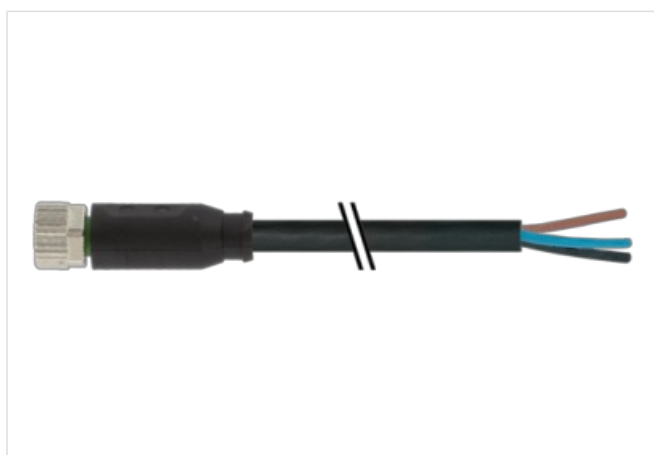
z opaską kodującą

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

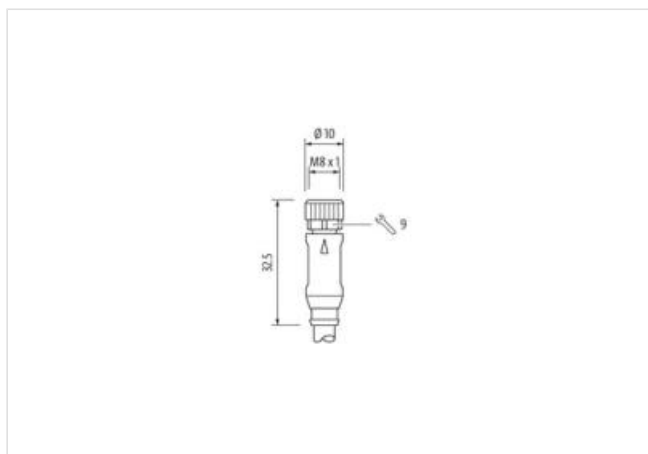
W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji.

Bliższe szczegóły na życzenie.

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

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

Ilustracja zastępcza



Długość kabla

1,2 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                                        | 4048879362894             |
| 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                             | 630                                                                                                                                                   |
| Rodzaj przewodu                                    | 3                                                                                                                                                     |
| Kolor izolacji                                     | czarny                                                                                                                                                |
| Type of Certificate                                | cURus                                                                                                                                                 |
| Amount stranding                                   | 1                                                                                                                                                     |
| Stranding                                          | 3 wires twisted                                                                                                                                       |
| wire arrangement                                   | , czarny, niebieski                                                                                                                                   |
| Cable weigth                                       | 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                                                                                                                                |
| Prędkość ruchu (C-track)                           | 10 Mio. @ 25 °C                                                                                                                                       |
| 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)    | 2,5 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                                                                                                                         |
| UV resistance                                      | DIN EN ISO 4892-2 A                                                                                                                                   |
| Odporność na płomień                               | UL 1581 § 1090   UL 1581 § 1100 FT2   IEC 60332-2-2                                                                                                   |
| 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                | $\pm 180^\circ/\text{m}$                                          |
| Prędkość skrętu          | 35 Cykle/min                                                      |