

**M8 male 90° / M8 female 90° with LED**

PUR-OB 3x0,25 grey drag chain 0,3m

Męski 90° – żeński 90°

M8 – M8, 3-piny

2× LED (PNP), (NPN) na życzenie

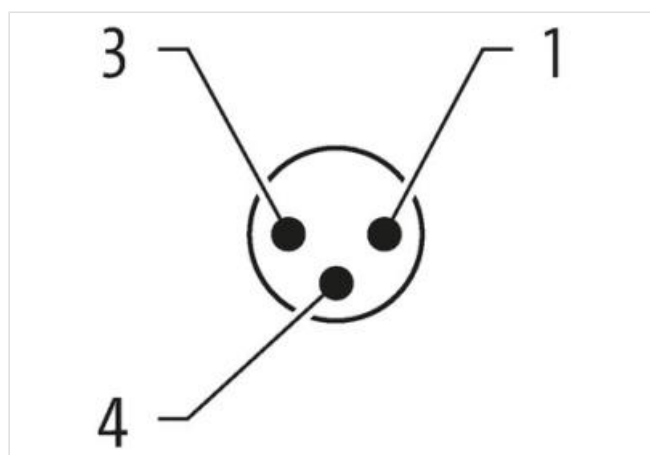
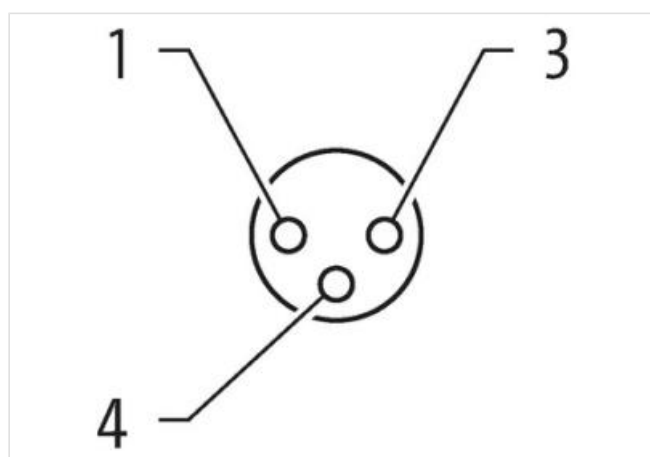
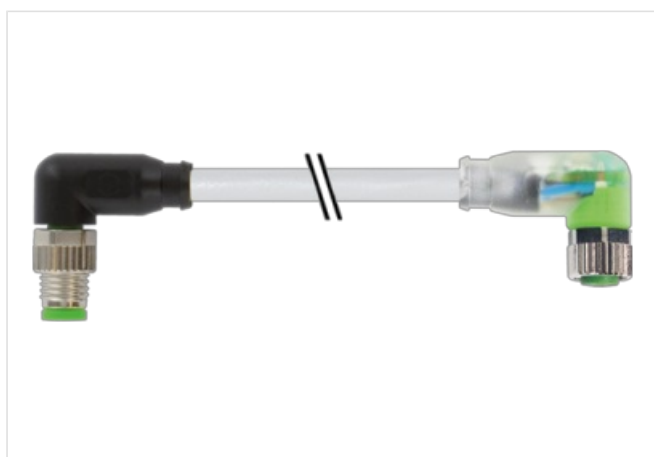
Nr art. 7005 - M8 Lite - (plastikowa śruba radełkowana) na życzenie

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**



Ilustracja zastępcza



|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Długość kabla                       | 0,3 m                   |
| Moment obrotowy                     | 0,4 Nm                  |
| Family construction form            | M8                      |
| Gwint                               | M8 x 1                  |
| odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna) | 6,5 mm                  |
| Rozwartość klucza                   | SW9                     |
| Moment obrotowy                     | 0,4 Nm                  |
| Gwint                               | M8 x 1                  |
| 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                                | 4048879125390           |
| Jednostka pakowania                 | 1                       |
| Kod taryfy celnej                   | 85444290                |
| Dane elektryczne   Zasilanie        |                         |
| Napięcie robocze DC                 | 24 V                    |
| Napięcie robocze DC min.            | 18 V                    |
| Napięcie robocze DC maks.           | 30 V                    |
| Napięcie robocze DC maks. (UL)      | 30 V                    |
| Prąd roboczy na styk maks.          | 4 A                     |
| Diagnozy                            |                         |
| Dioda LED wskaźnika stanu           | zielony, żółty          |
| Ochrona urządzenia   Elektryczna    |                         |
| Stopień ochrony (EN IEC 60529)      | IP65, IP67, IP68, IP66K |

|                                             |                      |
|---------------------------------------------|----------------------|
| 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 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 |

|                |                         |
|----------------|-------------------------|
| Norma produktu | DIN EN 61076-2-114 (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                                                      |
| Liczba cykli gięcia (C-track)                           | 10 Mio. @ 25 °C                                                          |
| 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 crossection (wire)                            | 0,25 mm²                                                                 |
| Material conductor wire                                 | Skłętka miedziana, goła                                                  |
| Conductor type (wire)                                   | Klasa skłętki 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 |
| 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                           | ± 180 °/m                                                         |