

**M12 female 90° with cable**

PUR-OB 8x0,25 grey drag chain 15m

Żeński kątowe

M12, 8-piny

Nr art. 7005 - M12 Lite - (plastikowa śruba radełkowana) na życzenie

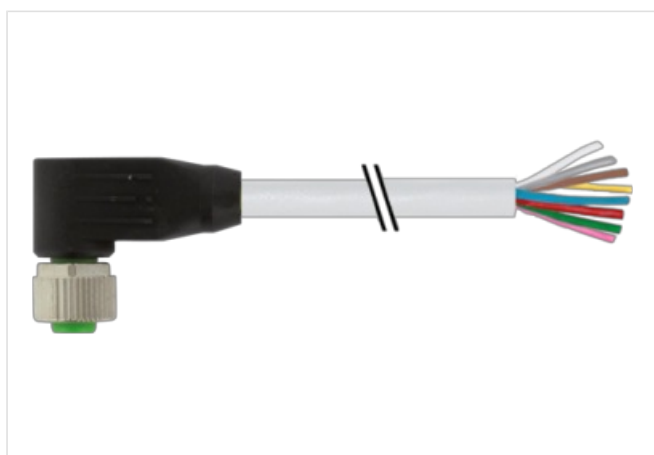
z opaską kodującą

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

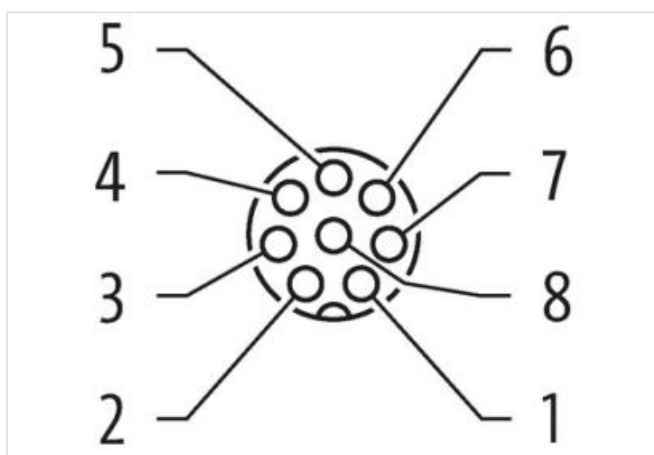
W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji.

Bliższe szczegóły na życzenie.

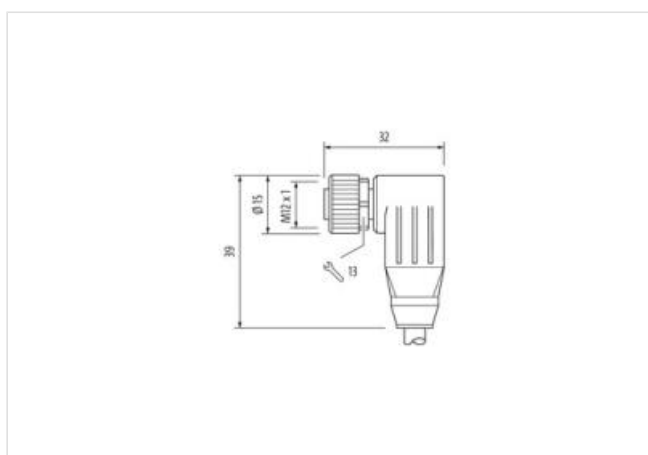
Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

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

|   |    |
|---|----|
| 1 | BN |
| 2 | WH |
| 3 | BU |
| 4 | BK |
| 5 | GY |
| 6 | PK |
| 7 | VT |
| 8 | OG |



Ilustracja zastępcza



Długość kabla

15 m

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| Moment obrotowy          | 0,6 Nm               |
| Typ montażu              | włożone, przykręcone |
| Family construction form | M12                  |
| Materiał                 | PUR                  |
| Rozwartość klucza        | SW13                 |

**Dane handlowe**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| ECLASS-6.0          | 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                | 4048879335041 |
| Jednostka pakowania | 1             |
| Kod taryfy celnej   | 85444290      |

**Dane elektryczne | Zasilanie**

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Napięcie robocze AC maks. | 30 V |
| Napięcie robocze DC maks. | 30 V |

**Instalowanie | Podłączanie**

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Gwint montażowy | M12 x 1 |
|-----------------|---------|

**Ochrona urządzenia | Elektryczna**

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

**Dane mechaniczne | Dane materiałowe**

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| Powłoka złącza śrubowego  | nickel plated             |
| Material screw connection | Cynkowy odlew ciśnieniowy |

**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**

|                          |                                                                          |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Identyfikacja przewodu   | 295                                                                      |
| Rodzaj przewodu          | 3                                                                        |
| Kolor izolacji           | szary                                                                    |
| Type of Certificate      | cURus                                                                    |
| Amount stranding         | 1                                                                        |
| Stranding                | 8 wires o Wypełniacz rdzeniowy twisted                                   |
| Filler                   | tak                                                                      |
| wire arrangement         | , pomarańcz, fioletowy, rosa, szary, czarny, niebieski, biały            |
| Cable weight             | 55 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)  | 5,8 mm                                                                   |

|                                                    |                                                                          |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Tolerance outer diameter (sheath)                  | ± 5 %                                                                    |
| Material wire insulation                           | PP                                                                       |
| Amount wires                                       | 8                                                                        |
| Outer diameter insulation                          | 1,2 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                                                   |
| Napięcie znamionowe AC maks.                       | 300 V                                                                    |
| Obciążalność prądowa (norma)                       | dla DIN VDE 0298-4                                                       |
| Obciążalność prądowa min. żyła                     | 3 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   UL 1581 § 1090   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                                                      |
| Prędkość ruchu (C-track)                           | 10 Mio. @ 25 °C                                                          |
| Liczba cykli skręcania                             | 2 Mio.                                                                   |
| Skręcanie                                          | ± 180 °/m                                                                |
| Prędkość skrętu                                    | 35 Cykle/min                                                             |