

**M12 male 0° with cable**

PUR 8x0.34 gy UL/CSA+robot+drag chain 10m

Męski prosty

M12, 8-piny

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

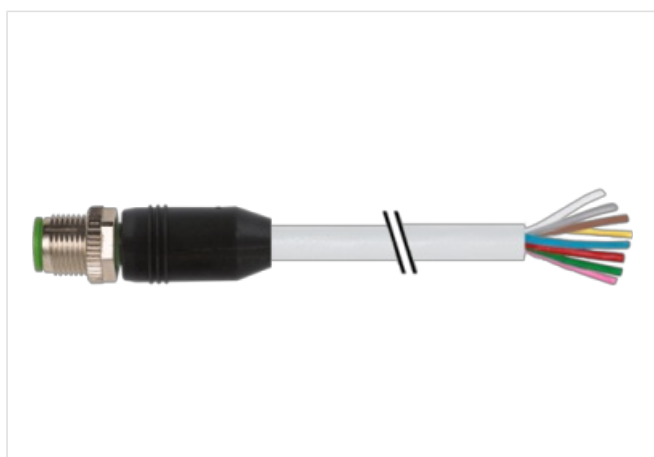
z opaską kodującą

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.

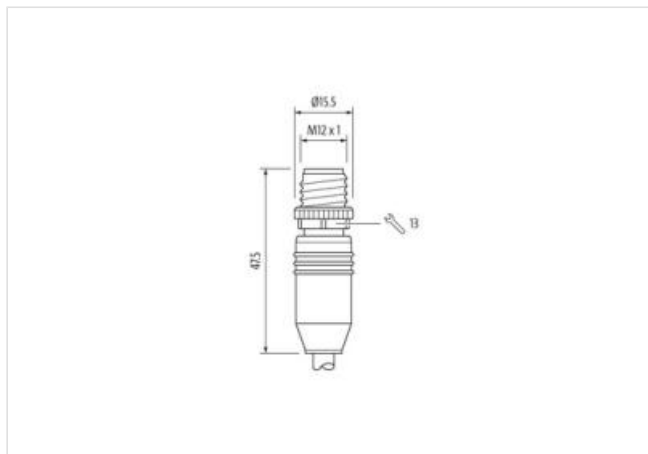
Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

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

|   |    |
|---|----|
| 1 | WH |
| 2 | BN |
| 3 | GN |
| 4 | YE |
| 5 | GY |
| 6 | PK |
| 7 | BU |
| 8 | RD |



Ilustracja zastępcza



Długość kabla

10 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-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                                        | 4048879825535                                                            |
| 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                                               |
| Installation   Cable                        |                                                                          |
| Identyfikacja przewodu                      | 377                                                                      |
| Rodzaj przewodu                             | 5                                                                        |
| Kolor izolacji                              | szary                                                                    |
| Type of Certificate                         | cURus                                                                    |
| Amount stranding                            | 1                                                                        |
| Stranding                                   | 8 wires o Wypełniacz rdzeniowy twisted                                   |
| Filler                                      | tak                                                                      |
| wire arrangement                            | , biały, czerwony, niebieski, rosa, szary, żółty, zielony                |
| Liczba cykli gięcia (C-track)               | 5 Mio. @ 25 °C                                                           |
| Cable weighth                               | 58,3 g/m                                                                 |
| Materiał płaszcz                            | PUR                                                                      |
| Twardość krawędzi osłona                    | 58 ± 3 Shore D                                                           |
| Bez składników (płaszcz)                    | bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezhalogenowy, bezsilikonowe |
| Outer-diameter (jacket)                     | 6,2 mm                                                                   |
| Tolerance outer diameter (sheath)           | ± 5 %                                                                    |
| Material wire insulation                    | PP                                                                       |

|                                                         |                                                                          |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Amount wires                                            | 8                                                                        |
| Outer diameter insulation                               | 1,25 mm                                                                  |
| Outer diameter tolerance core insulation                | ± 5 %                                                                    |
| Shore hardness wire insulation                          | 74 ± 3 Shore D                                                           |
| Ingredient freeness wire insulation                     | bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezhalogenowy, bezsilikonowe |
| Amount strands (wire)                                   | 42                                                                       |
| Diameter of single wires                                | 0,1 mm                                                                   |
| Conductor crosssection (wire)                           | 0,34 mm <sup>2</sup>                                                     |
| Material conductor wire                                 | Skrętka miedziana, goła                                                  |
| Conductor type (wire)                                   | Klasa skrętki 6                                                          |
| Dystans (C-track)                                       | 5 m @ 25 °C   poziomo                                                    |
| Obciążalność prądowa (norma)                            | dla DIN VDE 0298-4                                                       |
| Obciążalność prądowa min. żyła                          | 4 A                                                                      |
| Electrical resistance line constant wire                | 60 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 § 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)                                 | 5 x Outer diameter                                                       |
| Promień gięcia (w ruchu)                                | 10 x Outer diameter                                                      |
| Liczba cykli skręcania                                  | 1 Mio.                                                                   |
| Prędkość skrętu                                         | 35 Cykle/min                                                             |
| Skręcanie                                               | ± 180 °/m                                                                |