

**M8 male straight / M8 female 90°**

PUR-OB 4x0,25 yellow UL, CSA 1m

Męski prosty – żeński 90°

M8 – M8, 4-piny

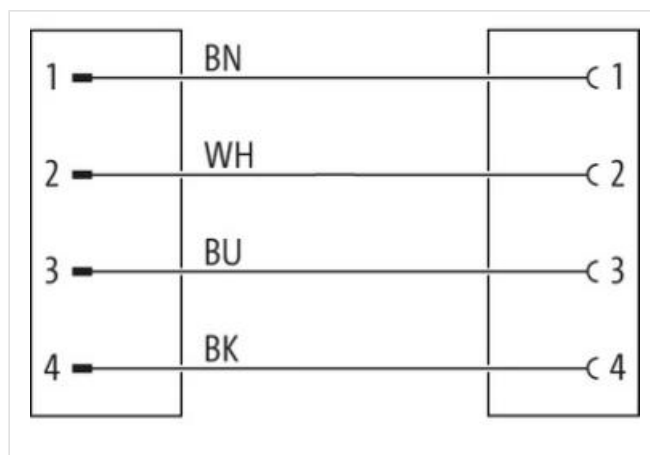
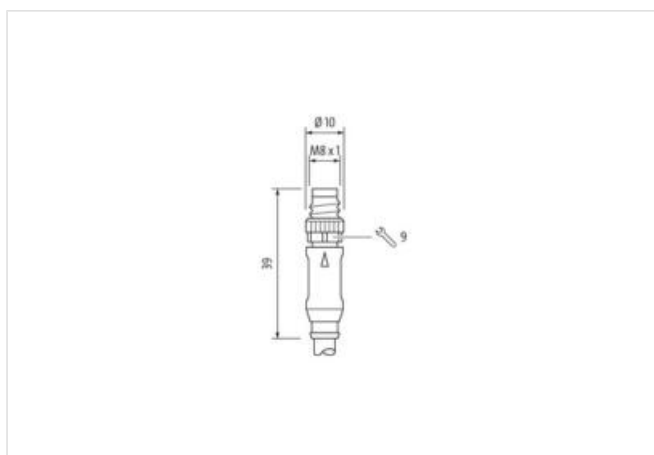
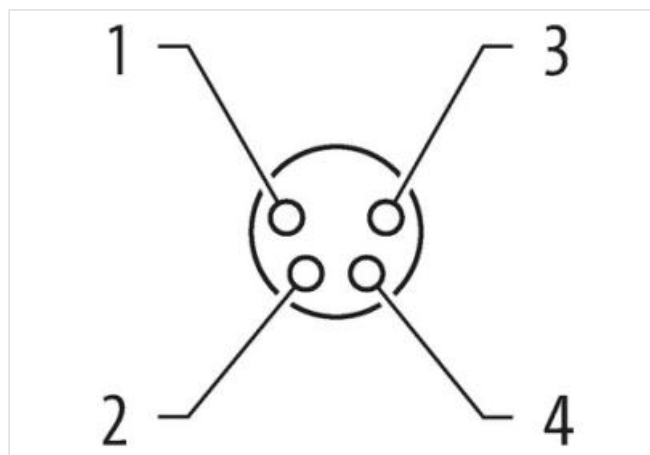
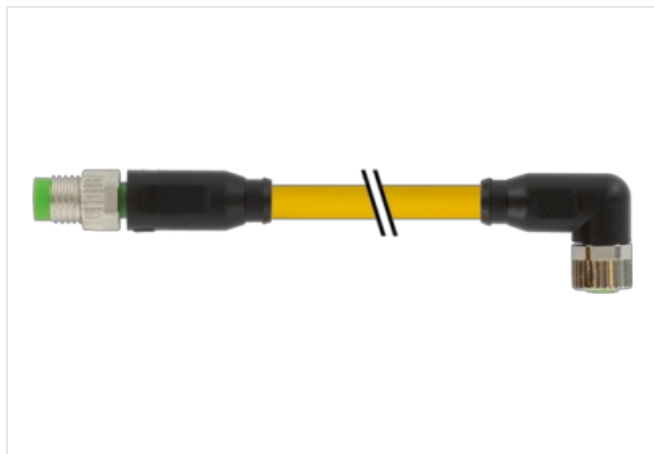
Nr art. 7005 - M8 Lite - (plastikowa śruba radełkowana) na życzenie

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                       | 1 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               |
| Materiał styk                       | Stop miedzi          |
| Liczba biegunów                     | 4                    |
| Rozwartość klucza                   | SW9                  |
| Moment obrotowy                     | 0,4 Nm               |
| Typ montażu                         | włożone, przykręcone |
| Powłoka styku                       | pozlacane            |
| Family construction form            | M8                   |
| Gwint                               | M8 x 1               |
| Materiał styk                       | Stop miedzi          |
| Liczba biegunów                     | 4                    |
| 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                                | 4048879128377        |
| 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 |
|---------------------------|-----|

Ochrona urządzenia | Elektryczna

|                                             |                         |
|---------------------------------------------|-------------------------|
| Stopień ochrony (EN IEC 60529)              | IP65, IP67, IP68, IP66K |
| 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                  |
| Materiał uszczelka | FKM                       |
| 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                   | 031                                                                      |
| Rodzaj przewodu                          | 3                                                                        |
| Kolor izolacji                           | żółty                                                                    |
| Type of Certificate                      | cURus                                                                    |
| Amount stranding                         | 1                                                                        |
| Stranding                                | 4 wires twisted                                                          |
| wire arrangement                         | , czarny, niebieski, biały                                               |
| Liczba cykli gięcia (C-track)            | 10 Mio. @ 25 °C                                                          |
| Cable weigth                             | 33 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)                  | 4,5 mm                                                                   |
| Tolerance outer diameter (sheath)        | ± 5 %                                                                    |
| Material wire insulation                 | PP                                                                       |
| Amount wires                             | 4                                                                        |
| 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                  | 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                          | 3,6 A                                                             |
| Electrical resistance line constant wire                | 79 $\Omega$ /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                                    | UL 1581 § 1100 FT2   IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1090               |
| 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                                               | $\pm 180$ °/m                                                     |