

**M8 male 90° / M12 female straight**

PUR-OB(STV) 3x0,25 grey robot+drag chain 0,6m

Męski 90° – żeński proste

Odlew cynkowy, odporny na odpryski spawalnicze

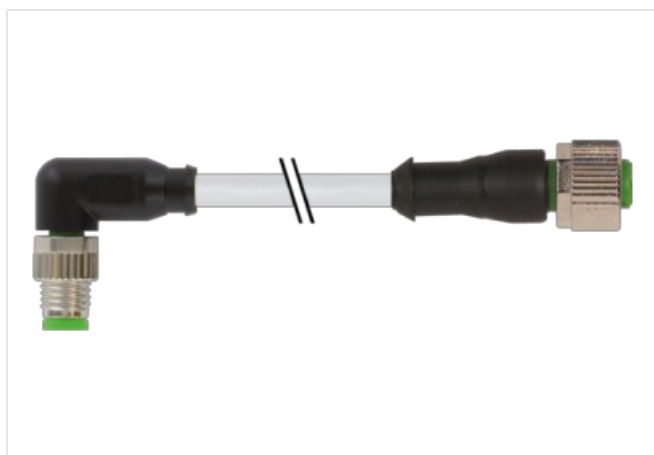
M8 – M12, 3-piny

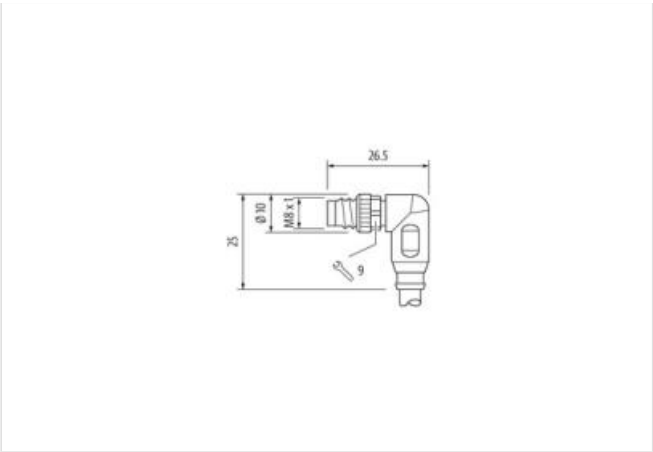
Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

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                       | 0,6 m                   |
| Moment obrotowy                     | 0,4 Nm                  |
| Typ montażu                         | włożone, przykręcone    |
| Family construction form            | M8                      |
| Gwint                               | M8 x 1                  |
| odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna) | 6,5 mm                  |
| Rozwartość klucza                   | SW9                     |
| Moment obrotowy                     | 0,6 Nm                  |
| Typ montażu                         | włożone, przykręcone    |
| Family construction form            | M12                     |
| Gwint                               | M12 x 1                 |
| odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna) | 10 mm                   |
| Rozwartość klucza                   | SW13                    |
| Dane handlowe                       |                         |
| ECLASS-6.0                          | 27061801                |
| 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                     |
| 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                  |
| Dane mechaniczne   Dane materiałowe |                         |
| Powłoka blokady                     | Powłoka Safe-Cover      |

|                                                    |                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Material 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                                                                                                                            |
| 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 61076-2-101 (M12), DIN EN 61076-2-114 (M8)                                                                                                     |
| Installation   Cable                               |                                                                                                                                                       |
| Identyfikacja przewodu                             | 250                                                                                                                                                   |
| Rodzaj przewodu                                    | 5                                                                                                                                                     |
| Kolor izolacji                                     | szary                                                                                                                                                 |
| Type of Certificate                                | cURus                                                                                                                                                 |
| Amount stranding                                   | 1                                                                                                                                                     |
| Stranding                                          | 3 wires twisted                                                                                                                                       |
| wire arrangement                                   | , czarny, niebieski                                                                                                                                   |
| Cable weight                                       | 26,4 g/m                                                                                                                                              |
| Material płaszcz                                   | PUR                                                                                                                                                   |
| Twardość krawędzi osłona                           | 58 ± 3 Shore D                                                                                                                                        |
| Bez składników (płaszcz)                           | bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezhalogenowy, bezsilikonowe                                                                              |
| Outer-diameter (jacket)                            | 4,3 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                     | 74 ± 3 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)                                  | 5 m @ 25 °C   poziomo                                                                                                                                 |
| 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                                                                                                                         |
| 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           | 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   | 1 Mio.                                                            |
| Skręcanie                | ± 360 °/m                                                         |
| Prędkość skrętu          | 35 Cykle/min                                                      |