

**M8 male 90° / M8 female straight snap-in**

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

Męski 90° – żeński proste

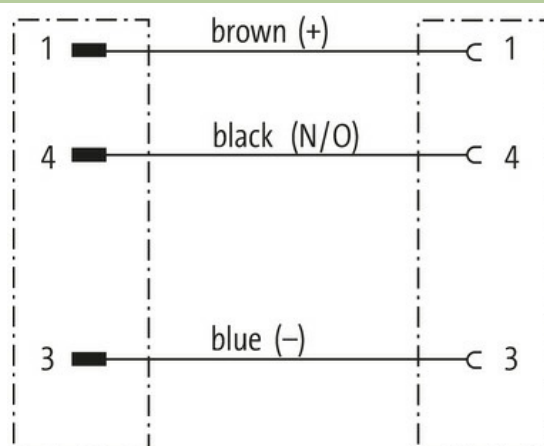
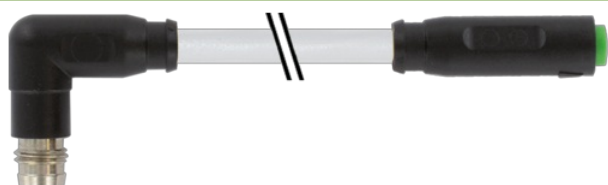
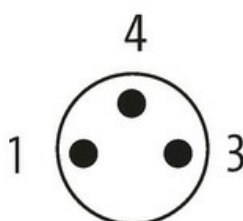
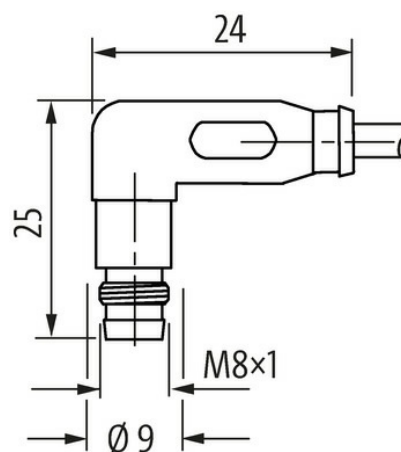
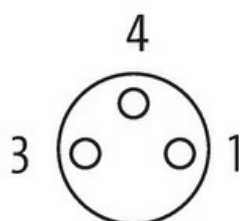
M8 (Snap In) – M8 (Snap In), 3-piny

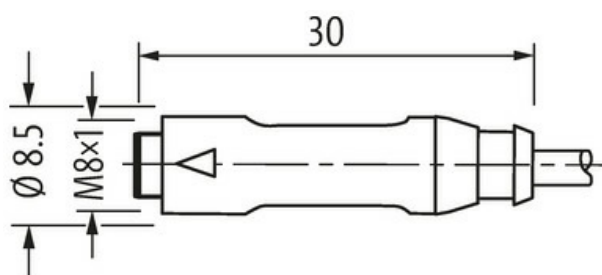
Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

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

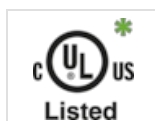
W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji.

Bliższe szczegóły na życzenie.

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



Ilustracja zastępcza



\* Tylko dla produktów z dopuszczeniem UL/CSA

| Typ                                       |                                                 |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Typ                                       | 88181                                           |
| Dane techniczne                           |                                                 |
| Napięcie robocze                          | max. 50 V AC/60 V DC                            |
| Napięcie robocze (tylko UL)               | max. 30 V AC/DC                                 |
| Znamionowy pik napięciowy                 | 1.5 kV                                          |
| Prąd roboczy na styk                      | max. 4 A                                        |
| Grupa materiałów izolacyjnych             | IEC 60664-1, category I                         |
| Blokowanie slotów                         | M8 Snap In                                      |
| Stopień ochrony                           | IP65 podłączony i zablokowany (EN 60529)        |
| Materiał                                  | PUR                                             |
| odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna)       | 6.5 mm                                          |
| Dane ogólne                               |                                                 |
| Normy                                     | DIN EN 61076-2-104 (M8)                         |
| Stopień zanieczyszczenia                  | 3                                               |
| Zakres temperatur                         | -25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii |
| Kable                                     |                                                 |
| Ilość/przekrój żył                        | 3× 0.25 mm <sup>2</sup>                         |
| Izolacja żyły                             | PP (brą, nie, cza)                              |
| Wartości łańcuchów ciągowych              | 10 Mio.                                         |
| Średnica zewnętrzna                       | 4.3 mm ±5%                                      |
| Identyfikacja przewodu                    | 250                                             |
| Rodzaj przewodu                           | 5 (PUR schweißfunkenbeständig)                  |
| Zatwierdzenie (przewód)                   | cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform       |
| Ciężar przewodu [G/m]                     | 26,4 g                                          |
| Materiał (skrętka)                        | Przewód Cu, czysty                              |
| Rezystor (rdzeń)                          | max. 79 Ω/km (20 °C)                            |
| Ø pojedynczego przewodu (rdzeń)           | 0.1 mm                                          |
| Budowa (rdzeń)                            | 32× 0.1 mm (przewód klasy 6)                    |
| Wymiary (rdzeń)                           | 3× 0.25 mm <sup>2</sup>                         |
| AWG                                       | zbliżony do AWG 24                              |
| Materiał (izolacja przewodu)              | PP                                              |
| Właściwości materiału (izolacja przewodu) | bez CFC, halogenu, kadmu, silikonu i ołowiu     |
| Twardość krawędzi (izolacja przewodu)     | 74 ±3 D                                         |
| Ø przewodu z izolacją                     | 1.25 mm ±5%                                     |
| Kolor/numerowanie przewodów               | brą, cza, nie                                   |
| Sposób łączenia                           | 3 przewody skręcone                             |

|                                |                                                                                                                                                    |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ekranowanie                    | nie                                                                                                                                                |
| Materiał (płaszcz)             | PUR                                                                                                                                                |
| Właściwości materiału (osłona) | bez CFC, halogenu, kadmu, silikonu i ołowiu, matowy, małe przyleganie, łatwość pracy maszyny, odporny na ścieranie, hydrolizę, i iskry spawalnicze |
| Twardość krawędzi (osłona)     | 58 ±3 D                                                                                                                                            |
| Ø-zewn. (osłona)               | 4.3 mm ±5%                                                                                                                                         |
| Kolor (osłona)                 | szary                                                                                                                                              |
| Kolor izolacji                 | szary                                                                                                                                              |
| odporność na chemikalia        | dobra odporność na oleje, benzynę i chemikalia (EN 60811-404)                                                                                      |
| Napięcie znamionowe            | 300 V AC                                                                                                                                           |
| Napięcie testowe               | 2500 V AC                                                                                                                                          |
| Obciążalność prądowa           | dla DIN VDE 0298-4                                                                                                                                 |
| Zakres temperatur (stały)      | -40...+80 °C                                                                                                                                       |
| Zakres temperatur (stały)      | -40...+80 °C, (+90 °C przy max. 10 000 godzinach pracy)                                                                                            |
| Zakres temperatur (ruchomy)    | -25...+80 °C                                                                                                                                       |
| Zakres temperatur (ruchomy)    | -25...+80 °C, (+90 °C przy max. 10 000 godzinach pracy)                                                                                            |
| Promień zgięcia (stały)        | 5× Ø-zewn.                                                                                                                                         |
| Promień gięcia (w ruchu)       | 10× Ø-zewn.                                                                                                                                        |
| Promień gięcia (w ruchu)       | 10× Ø-zewn.                                                                                                                                        |
| Liczba cykli gięcia (C-track)  | max. 10 Mio. (25 °C)                                                                                                                               |
| Prędkość ruchu (C-track)       | max. 3.3 m/s                                                                                                                                       |
| Przyspieszenie (C-track)       | max. 5 m/s <sup>2</sup>                                                                                                                            |
| Skręcanie                      | ±360°/m                                                                                                                                            |
| Liczba cykli skręcania         | max. 1 Mio. (25 °C)                                                                                                                                |
| Prędkość skrętu                | 35 cykli/min                                                                                                                                       |
| Materiał (płaszcz)             | PUR (UL/CSA), welding spark                                                                                                                        |

**Dane handlowe**

|                     |          |
|---------------------|----------|
| eClass              | 27061801 |
| Jednostka pakowania | 1.000    |
| Kod taryfy celnej   | 85444290 |
| Kraj pochodzenia    | DE       |