

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

PUR-OB(STV) 3x0,25 yellow robot+drag chain 1,5m

Męski 90° – żeński proste

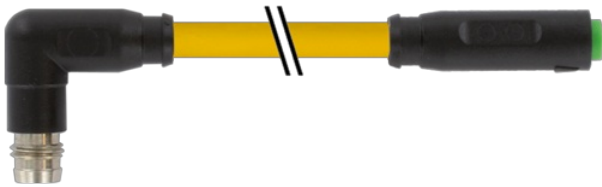
M8 (Snap In) – M8 (Snap In), 3-piny

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

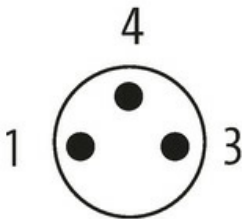
Materiał obudowy jest wykonany z tworzywa sztucznego i posiada dobrą odporność chemiczną i na oleje.

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

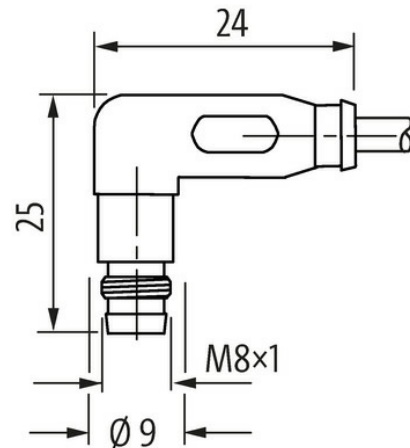
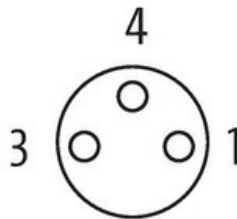
Bliższe szczegóły na życzenie.

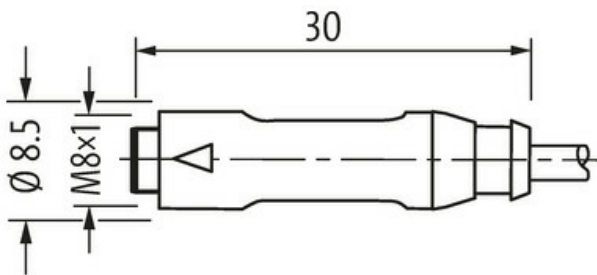
[Link do produktu](#)**Ilustracje**

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 |

#### Kabli

|   |   |
|---|---|
| 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                    | 050   |
| 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)                 | żółty  |
| Kolor izolacji                 | żółty  |
| 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 gięcia (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**

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