

**M8 female 90° snap-in with cable**

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

Żeński kątowny

M8 (Snap In), 3-piny

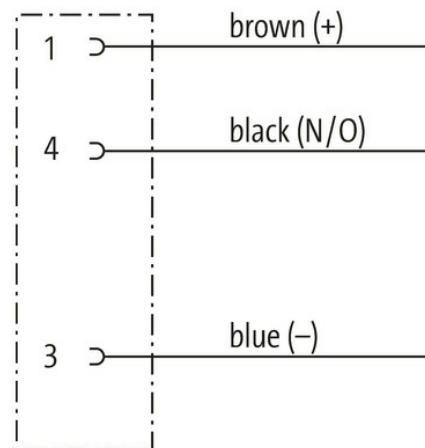
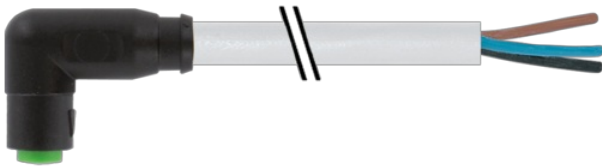
z opaską kodującą

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

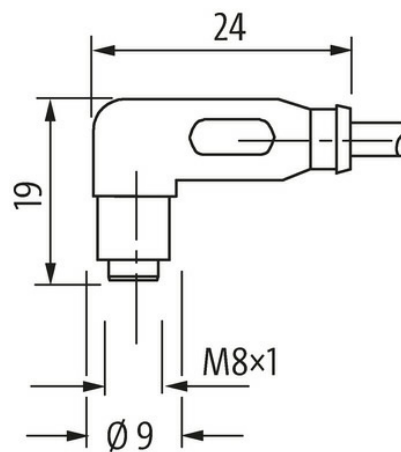
W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji.

Bliższe szczegóły na życzenie.

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

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

Female



Ilustracja zastępcza



\* Tylko dla produktów z dopuszczeniem UL/CSA

**Typ**

Typ

08241

**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   |
| Długość cięcia (osłona)  | 20 mm   |
| 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                    | 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 (osłonka)           | bez CFC, halogenu, kadmu, silikonu i ołowiu, matowy, małe przyleganie, łatwość pracy maszyny, odporny na ścieranie, hydrolizę, i iskry spawalnicze |
| Twardość krawędzi (osłonka)               | 58 ±3 D  |
| Ø-zewn. (osłonka)                         | 4.3 mm ±5%   |
| Kolor (osłonka)                           | 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**

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