

**M12 male straight / MSUD valve form A 18mm**

PUR-JB 5x0,34 yellow UL, CSA 2m

**MSUD**

Typ A (18 mm) – M12, męski prosty

24 V DC  $\pm 25\%$ 

LED (żółta/zielona)

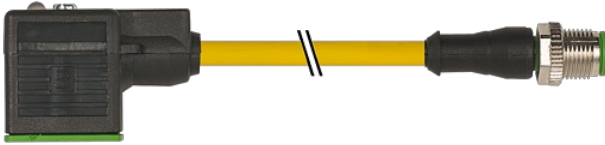
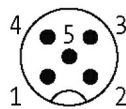
dla wyłącznika ciśnieniowego

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****Female****Male**

Ilustracja zastępcza

\* Tylko dla produktów z dopuszczeniem UL/CSA

**Dane techniczne**Napięcie robocze 24 V DC  $\pm 25\%$

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Znamionowy pik napięciowy           | 0.8 kV   |
| Prąd roboczy na styk                | max. 4 A   |
| Pobór prądu                         | max. 15 mA   |
| Grupa materiałów izolacyjnych       | IEC 60664-1, category I                                      |
| Kodowanie                           | Kodowanie A  |
| Wyświetlacz LED                     | (żółty/zielony)  |
| Blokowanie slotów                   | M3/M12×1 mm (zalecany moment obrotowy dokręcania 0.4/0.6 Nm) |
| Złącze śrubowe                      | M12 (SW13)   |
| Stopień ochrony                     | IP67 włożone i zamocowane (EN 60529)                         |
| Blokada materiału                   | Cynkowy odlew ciśnieniowy, matowy niklowany                  |
| Materiał                            | MSUD (PBT); M12 (PUR)  |
| odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna) | 10 mm  |
| Obudowa                             | Tworzywo sztuczne, czarne (szare na zamówienie)              |

**Dane ogólne**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Stopień zanieczyszczenia | 3   |
| Zakres temperatur        | -25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii |
| Materiał (uszczelka)     | PUR   |

**Kabli**

|   |   |
|---|---|
| Ilość/przekrój żył                        | 5× 0.34 mm <sup>2</sup>   |
| Izolacja żyły                             | PP (brą, bia, nie, cza, zie-żół)  |
| Wartości łańcuchów ciągowych              | 10 Mio.   |
| Materiał (płaszcz)                        | PUR (UL/CSA)  |
| Średnica zewnętrzna                       | 4.8 mm ±5%  |
| Promień gięcia (w ruchu)                  | 10× Ø-zewn.   |
| Zakres temperatur (stały)                 | -40...+80 °C  |
| Zakres temperatur (ruchomy)               | -25...+80 °C  |
| Identyfikacja przewodu                    | 035   |
| Rodzaj przewodu                           | 3 (PUR)   |
| Zatwierdzenie (przewód)                   | cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform   |
| Ciężar przewodu [G/m]                     | 41,80   |
| Materiał (skrętka)                        | Przewód Cu, czysty  |
| Rezystor (rdzeń)                          | max. 57 Ω/km (20 °C)  |
| Ø pojedynczego przewodu (rdzeń)           | 0.1 mm  |
| Budowa (rdzeń)                            | 42× 0.1 mm (przewód klasy 6)  |
| Wymiary (rdzeń)                           | 5× 0.34 mm <sup>2</sup>   |
| AWG                                       | zbliżony do AWG 22  |
| Materiał (izolacja przewodu)              | PP  |
| Właściwości materiału (izolacja przewodu) | bez CFC, halogenu, kadmu, silikonu i ołowiu   |
| Twardość krawędzi (izolacja przewodu)     | 70 ±5 D   |
| Ø przewodu z izolacją                     | 1.25 mm ±5%   |
| Kolor/numerowanie przewodów               | brą, cza, nie, bia, zie-żół podłużne pasy   |
| Sposób łączenia                           | 5 przewodów skręconych wokół centralnego wypełnienia  |
| 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)                | 90 ±5 A   |
| Ø-zewn. (osłona)                          | 4.8 mm ±5%  |
| Kolor (osłona)                            | 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, (+90 °C przy max. 10 000 godzinach pracy) |
| 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.   |
| Liczba cykli gięcia (C-track) | max. 10 Mio. (25 °C)                                    |
| Prędkość ruchu (C-track)      | max. 3 m/s  |
| Przyspieszenie (C-track)      | max. 10 m/s <sup>2</sup>                                |
| Skrećanie                     | ±180°/m   |
| Liczba cykli skrećania        | max. 2 Mio. (25 °C)                                     |
| Prędkość skrętu               | 35 cykli/min  |
| Kolor izolacji                | żółty   |

**Dane handlowe**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| EAN                 | 4048879150187 |
| eClass              | 27279218      |
| Jednostka pakowania | 1             |
| Kod taryfy celnej   | 85444290      |
| Kraj pochodzenia    | CZ            |