

**MSUD valve form CI 9,4mm with cable**

PUR-JZ 3x0,75 grey drag chain 5m

**MSUD**

W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji.  
 Bliższe szczegóły na życzenie.

Typ CI (9.4 mm)

0...230 V AC/DC

bez komponentów

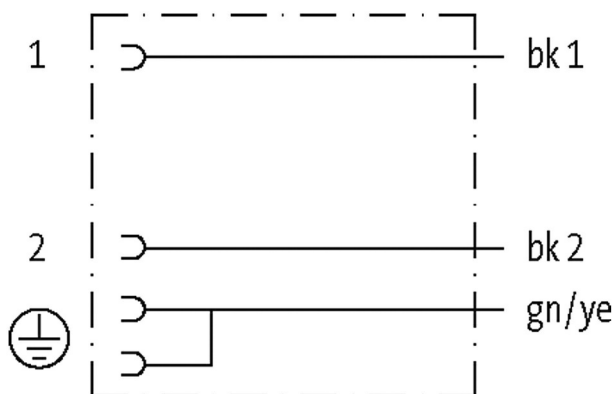
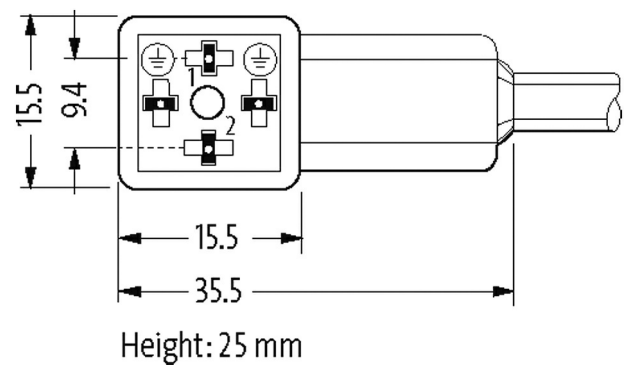
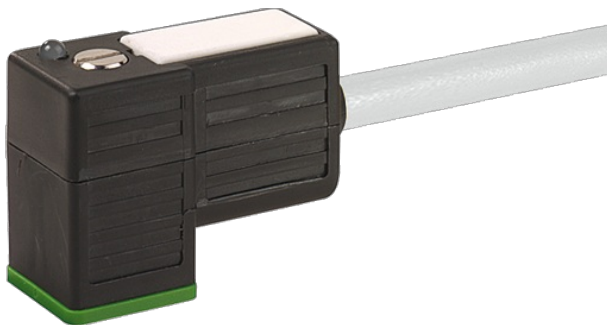
3-piny

PE zmostkowany

bez koszulek kablowych

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

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

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

Ilustracja zastępcza

\* Tylko dla produktów z dopuszczeniem  
 UL/CSA

| Typ                       |                  |
|---------------------------|------------------|
| Typ                       | 94061            |
| Dane techniczne           |                  |
| Napięcie robocze          | max. 230 V AC/DC |
| Znamionowy pik napięciowy | 4.0 kV           |
| Prąd roboczy na styk      | max. 6 A         |

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Grupa materiałów izolacyjnych       | IEC 60664-1, category I                         |
| Blokowanie slotów                   | M3 (zalecany moment obrotowy dokręcania 0.4 Nm) |
| Stopień ochrony                     | IP67 włożone i zamocowane (EN 60529)            |
| Blokada materiału                   | Stal (galwanizowana)                            |
| Materiał                            | PBT   |
| odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna) | bez   |
| Obudowa                             | Tworzywo sztuczne, czarne (szare na zamówienie) |

**Dane ogólne**

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

**Kabli**

|   |   |
|---|---|
| Ilość/przekrój żył                        | 3× 0.75 mm <sup>2</sup>   |
| Izolacja żyły                             | PP (cza num, zie-żół)   |
| Wartości łańcuchów ciągowych              | 10 Mio.   |
| Materiał (płaszcz)                        | PUR (UL/CSA)  |
| Średnica zewnętrzna                       | 5.9 mm ±5%  |
| Promień gięcia (w ruchu)                  | 10× Ø-zewn.   |
| Zakres temperatur (stały)                 | -40...+80 °C  |
| Zakres temperatur (ruchomy)               | -25...+80 °C  |
| Identyfikacja przewodu                    | 236   |
| Rodzaj przewodu                           | 3 (PUR)   |
| Zatwierdzenie (przewód)                   | cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform   |
| Ciężar przewodu [G/m]                     | 56,10   |
| Materiał (skrętka)                        | Przewód Cu, czysty  |
| Rezystor (rdzeń)                          | max. 26 Ω/km (20 °C)  |
| Ø pojedynczego przewodu (rdzeń)           | 0.15 mm   |
| Budowa (rdzeń)                            | 42× 0.15 mm (przewód klasy 6)   |
| Wymiary (rdzeń)                           | 3× 0.75 mm <sup>2</sup>   |
| AWG                                       | zbliżony do AWG 18  |
| 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                     | 1.85 mm ±5%   |
| Kolor/numerowanie przewodów               | cza numerowane, zie-żół   |
| 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)                | 90 ±5 A   |
| Ø-zewn. (osłona)                          | 5.9 mm ±5%  |
| Kolor (osłona)                            | 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, (+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>  |

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki zostały opracowane z największą starannością. Odpowiedzialność co do poprawności, kompletności i aktualności jest ograniczona do rażącego przewinienia. Stan: 03/22

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Skręcanie              | ±180°/m             |
| Liczba cykli skręcania | max. 2 Mio. (25 °C) |
| Prędkość skrętu        | 35 cykli/min        |
| Kolor izolacji         | szary               |

**Dane handlowe**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| EAN                 | 4048879114578 |
| eClass              | 27279218      |
| Jednostka pakowania | 1             |
| Kod taryfy celnej   | 85444290      |
| Kraj pochodzenia    | CZ            |