

**MSUD valve form BI 11mm with cable**

PUR-JZ(STV) 3x0,75 grey robot+drag chain 3m

MSUD

Typ BI (11 mm)

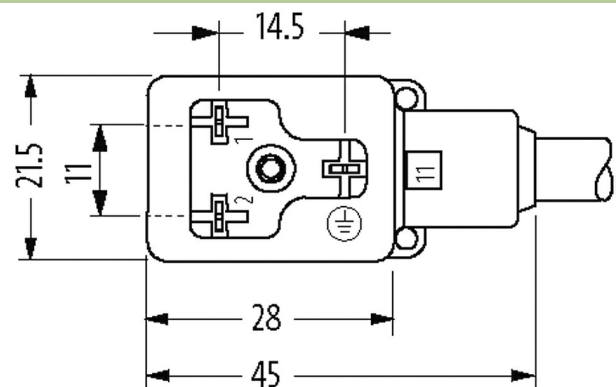
110 V AC/DC  $\pm 10\%$ Dioda LED i obwód zabezpieczający  
bez koszulek kablowych

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

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

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

Bliższe szczegóły na życzenie.

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

Height: 30 mm



Ilustracja zastępcza

\* Tylko dla produktów z dopuszczeniem  
UL/CSA**Typ**

Typ 11041

**Dane techniczne**Napięcie robocze 110 V AC/DC  $\pm 10\%$

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Znamionowy pik napięciowy           | 2.5 kV  |
| Prąd roboczy na styk                | max. 4 A  |
| Liczba biegunów                     | 3   |
| Pobór prądu                         | 8 mA  |
| Grupa materiałów izolacyjnych       | IEC 60664-1, category I                         |
| Wartość szczytowa odłączenia        | max. 270 V                                      |
| Czas opóźnienia opadania            | max. 20 ms                                      |
| Wyświetlacz LED                     | Dioda LED (żółta)                               |
| Blokowanie slotów                   | M3 (zalecany moment obrotowy dokręcania 0.4 Nm) |
| Stopień ochrony                     | IP67 włożone i zamocowane (EN 60529)            |
| Materiał                            | PBT   |
| Blokada materiału                   | Stal (galwanizowana)                            |
| odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna) | bez   |
| Obudowa                             | Tworzywo sztuczne, czarne (szare na zamówienie) |
| Dodatkowy obwód                     | Dioda/Dioda Z                                   |

#### Dane ogólne

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Typ montażu                   | włożone, dokręcone                              |
| Materiał (styk)               | Stop miedzi                                     |
| Materiał (powierzchnia styku) | Ag  |
| Stopień zanieczyszczenia      | 3   |
| Długość cięcia (osłona)       | 50 mm   |
| 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), welding spark  |
| Średnica zewnętrzna                       | 5.2 mm ±5%   |
| Promień gięcia (w ruchu)                  | 10 × Ø-zewn.   |
| Zakres temperatur (stały)                 | -40...+80 °C   |
| Zakres temperatur (ruchomy)               | -25...+80 °C   |
| Identyfikacja przewodu                    | 256  |
| Rodzaj przewodu                           | 5 (PUR schweißfunkenbeständig)   |
| Zatwierdzenie (przewód)                   | cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform  |
| Ciężar przewodu [G/m]                     | 48,40  |
| 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)     | 74 ±3 D  |
| Ø przewodu z izolacją                     | 1.7 mm ±5%   |
| Kolor/numerowanie przewodów               | cza numerowane, zie-żół  |
| 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)                         | 5.2 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)       | 5x Ø-zewn.  |
| Promień gięcia (w ruchu)      | 10x Ø-zewn.   |
| Liczba cykli gięcia (C-track) | max. 10 Mio. (25 °C)  |
| Dystans (C-track)             | max. 5 m (horizontal)   |
| 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  |
| Kolor izolacji                | szary   |

**Dane handlowe**

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Jednostka pakowania | 1        |
| Kod taryfy celnej   | 85444290 |
| Kraj pochodzenia    | CZ       |