

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

PUR-JZ(STV) 3x0,75 grey robot+drag chain 5m

MSUD

Typ BI (11 mm)

0...230 V AC/DC

bez komponentów

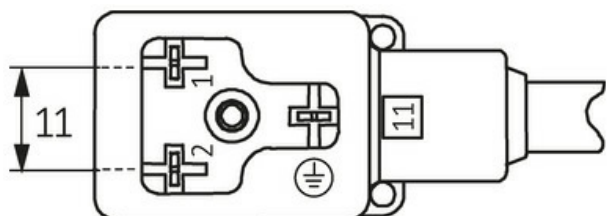
PE na odejściu kablowym (0°)

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 11061

**Dane techniczne**

Napięcie robocze max. 250 V AC/DC

|                           |                                                 |
|---------------------------|-------------------------------------------------|
| Znamionowy pik napięciowy | 4.0 kV                                          |
| Prąd roboczy na styk      | max. 10 A                                       |
| Blokowanie slotów         | M3 (zalecany moment obrotowy dokręcania 0.4 Nm) |
| Stopień ochrony           | IP67 włożone i zamocowane (EN 60529)            |
| Obudowa                   | Tworzywo sztuczne, czarne (szare na zamówienie) |

**Dane ogólne**

|                   |                                                 |
|-------------------|-------------------------------------------------|
| Zakres temperatur | -25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii |
|-------------------|-------------------------------------------------|

**Kabli**

|                                           |                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ilość/przekrój żył                        | 3x 0.75 mm <sup>2</sup>                                                                                                                            |
| Izolacja żyły                             | PP (cza num, zie-żół)                                                                                                                              |
| Wartości łańcuchów ciągowych              | 10 Mio.                                                                                                                                            |
| Średnica zewnętrzna                       | 5.2 mm ±5%                                                                                                                                         |
| Identyfikacja przewodu                    | 256                                                                                                                                                |
| Rodzaj przewodu                           | 5 (PUR schweißfunkenbeständig)                                                                                                                     |
| Zatwierdzenie (przewód)                   | cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform                                                                                                          |
| Ciężar przewodu [G/m]                     | 48,4 g                                                                                                                                             |
| Materiał (skrętka)                        | Przewód Cu, czysty                                                                                                                                 |
| Rezystor (rdzeń)                          | max. 26 Ω/km (20 °C)                                                                                                                               |
| Ø pojedynczego przewodu (rdzeń)           | 0.15 mm                                                                                                                                            |
| Budowa (rdzeń)                            | 42x 0.15 mm (przewód klasy 6)                                                                                                                      |
| Wymiary (rdzeń)                           | 3x 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 (osłona)                | 58 ±3 D                                                                                                                                            |
| Ø-zewn. (osłona)                          | 5.2 mm ±5%                                                                                                                                         |
| Kolor (osłona)                            | 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)                   | 5x Ø-zewn.                                                                                                                                         |
| Promień gięcia (w ruchu)                  | 10x Ø-zewn.                                                                                                                                        |
| Promień gięcia (w ruchu)                  | 10x 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**

EAN 4048879420150

eClass 27279218

Jednostka pakowania 1.000

Kod taryfy celnej 85444290

Kraj pochodzenia CZ