

**MSUD valve form B 10mm with cable**

PUR-JZ(STV) 3x0,75 yellow robot+drag chain 10m

MSUD

Typ B (10 mm)

24 V AC  $\pm 20\%$  / DC  $\pm 25\%$ 

Dioda LED i obwód zabezpieczający

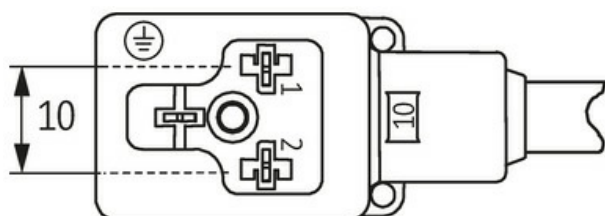
PE względem odejścia kablowego (180°)

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**

Ilustracja zastępcza



\* Tylko dla produktów z dopuszczeniem UL/CSA

**Typ**

Typ

10081

**Dane techniczne**

Napięcie robocze	24 V AC $\pm 20\%$ / DC $\pm 25\%$
Znamionowy pik napięciowy	0.8 kV
Prąd roboczy na styk	max. 4 A
Wartość szczytowa odłączenia	max. 55 V
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)
Czas opóźnienia opadania	max. 20 ms

**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 $\pm 5\%$
Identyfikacja przewodu	056
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 $\Omega$ /km (20 °C)
$\emptyset$ 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 $\pm 3$ D
$\emptyset$ przewodu z izolacją	1.7 mm $\pm 5\%$
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)	58 $\pm 3$ D
$\emptyset$ -zewn. (osłona)	5.2 mm $\pm 5\%$
Kolor (osłona)	żółty
Kolor izolacji	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
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 $\emptyset$ -zewn.
Promień gięcia (w ruchu)	10x $\emptyset$ -zewn.
Promień gięcia (w ruchu)	10x $\emptyset$ -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	$\pm 360^\circ$ /m

Liczba cykli skręcania	max. 1 Mio. (25 °C)
Prędkość skrętu	35 cykli/min
Materiał (płaszcz)	PUR (UL/CSA), welding spark

**Dane handlowe**

EAN	4048879660389
eClass	27279218
Jednostka pakowania	1.000
Kod taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	CZ