

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

PUR 3x0.75 gy UL/CSA 30m

MSUD

Typ BI (11 mm)

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

Dioda LED i obwód zabezpieczający

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 11021

**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

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

Pobór prądu	max. 15 mA
Grupa materiałów izolacyjnych	IEC 60664-1, category I
Wartość szczytowa odłączenia	max. 55 V
Czas opóźnienia opadania	max. 20 ms
Wyświetlacz LED	żółty
Blokowanie slotów	M3 (zalecany moment obrotowy dokręcania 0.4 Nm)
Stopień ochrony	IP67 włożone i zamocowane (EN 60529)
Blokada materiału	Stal (galwanizowana)
Materiał	PBT
Obudowa	Tworzywo sztuczne, czarne (szare na zamówienie)
Dodatkowy obwód	Dioda/Dioda Z

**Dane ogólne**

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

**Kabli**

Ilość/przekrój żył	3x 0.75 mm <sup>2</sup>
Izolacja żyły	PVC (cza, num, zie-żół)
Wartości łańcuchów ciągowych	2 Mio.
Materiał (płaszcz)	PUR/PVC (UL/CSA)
Średnica zewnętrzna	5.9 mm ±5%
Promień gięcia (w ruchu)	15x Ø-zewn.
Zakres temperatur (stały)	-30...+80 °C
Zakres temperatur (ruchomy)	-5...+80 °C
Identyfikacja przewodu	226
Rodzaj przewodu	2 (PUR/PVC)
Zatwierdzenie (przewód)	UL (AWM-Style 20549/1731), CSA; CE conform
Ciężar przewodu [G/m]	55,33
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)	PVC
Właściwości materiału (izolacja przewodu)	bez CFC, kadmu, silikonu i ołowiu
Twardość krawędzi (izolacja przewodu)	43 ±5 D
Ø przewodu z izolacją	1.8 mm ±5%
Kolor/numerowanie przewodów	cza numerowane, zie-żół
Sposób łączenia	3 przewody skręcone
Ekranowanie	nie
Materiał (płaszcz)	PUR/PVC
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)	80 ±5 A (PVC-osłona wewnętrzna); 85 ±5 A (PUR-osłona)
Ø-zewn. (osłona)	5.9 mm ±5%
Kolor (osłona)	szary
odporność na chemikalia	dobra odporność na oleje, benzynę i chemikalia
Napięcie znamionowe	UL 300 V AC
Napięcie testowe	2000 V AC
Obciążalność prądowa	dla DIN VDE 0298-4
Zakres temperatur (stały)	-30...+80 °C
Zakres temperatur (ruchomy)	-5...+80 °C

Promień zgięcia (stały)	10× Ø-zewn.
Promień gięcia (w ruchu)	15× Ø-zewn.
Liczba cykli gięcia (C-track)	max. 2 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>
Kolor izolacji	szary

**Dane handlowe**

EAN	4048879667104
eClass	27279218
Jednostka pakowania	1
Kod taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	CZ