

## M12 male on top of MSUD double valve form BI 11mm

PUR-JZ 3x0,75 yellow 0m

Typ BI (11 mm) – M12, przyłącze od góry

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

Dioda LED i obwód zabezpieczający

Przewód łączący L = 200 mm

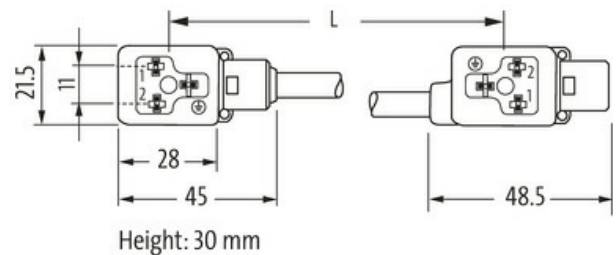
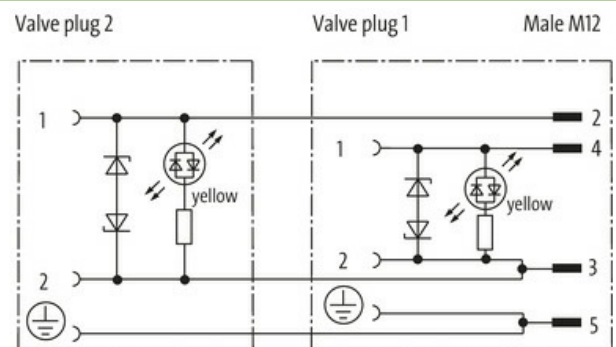
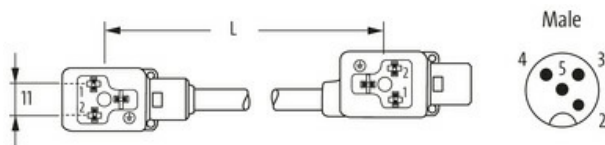
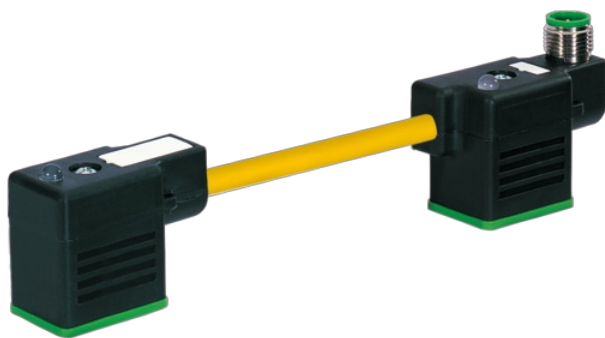
Materiał obudowy jest wykonany z tworzywa sztucznego i posiada dobrą odporność chemiczną i na oleje.

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

Bliższe szczegóły na życzenie.

### Link do produktu

#### Ilustracje



Ilustracja zastępcza



#### Typ

Typ 41781

#### Dane techniczne

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

Prąd roboczy na styk max. 4 A

Pobór prądu ok. 12 mA

Wartość szczytowa odłączenia max. 55 V

Wyświetlacz LED (żółty)

Blokowanie slotów M3 (zalecany moment obrotowy dokręcania 0.4 Nm)

Stopień ochrony IP66K, IP67 włożone i zamocowane (EN 60529)

Obudowa Tworzywo sztuczne, czarne (szare na zamówienie)

Czas opóźnienia opadania max. 20 ms

#### Dane ogólne

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

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

<b>Kabli</b>	
Ilość/przekrój żył	3× 0.75 mm <sup>2</sup>
Izolacja żyły	PVC (cza, num, zie-żół)
Wartości łańcuchów ciągowych	2 Mio.
Średnica zewnętrzna	5.9 mm ±5%
Identyfikacja przewodu	026
Rodzaj przewodu	2 (PUR/PVC)
Zatwierdzenie (przewód)	UL (AWM-Style 20549/1731), CSA; CE conform
Ciężar przewodu [G/m]	55 g
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)	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)	żółty
Kolor izolacji	żółty
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 (stały)	-30...+80 °C
Zakres temperatur (ruchomy)	-5...+80 °C
Zakres temperatur (ruchomy)	-5...+80 °C
Promień gięcia (stały)	10× Ø-zewn.
Promień gięcia (w ruchu)	15× Ø-zewn.
Promień gięcia (w ruchu)	15× Ø-zewn.
Liczba cykli gięcia (C-track)	max. 2 Mio. (25 °C)
Prędkość ruchu (C-track)	max. 3.3 m/s
Przyspieszenie (C-track)	max. 5 m/s <sup>2</sup>
Materiał (płaszcz)	PUR/PVC (UL/CSA)
<b>Dane handlowe</b>	
EAN	4048879143721
eClass	27143423
Jednostka pakowania	1.000
Kod taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	CZ