

**M8 male straight3p/MSUD valve form CI 9,4mm(small)**

PUR-OB 3x0,34 black 2,0m

**MSUD**

Typ CI (9.4 mm) – M12, męski prosty

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

2 pinów zajęte

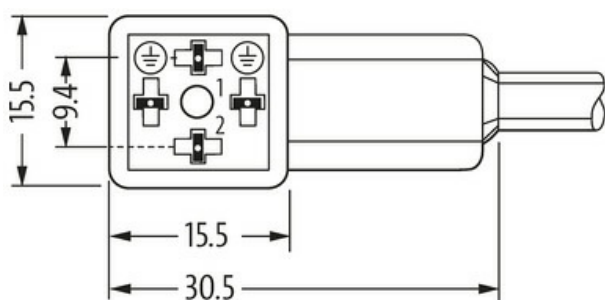
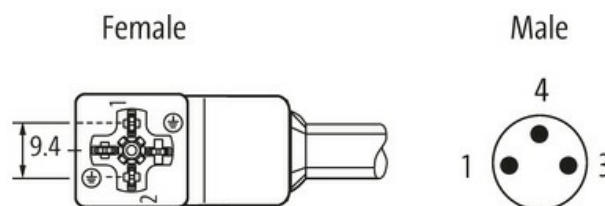
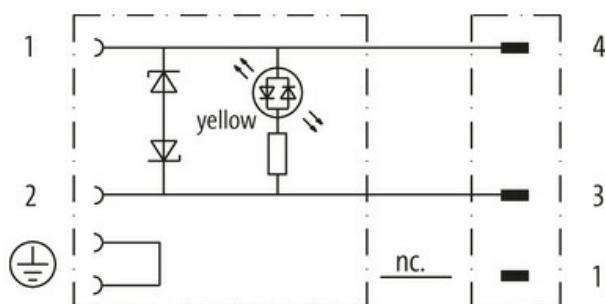
Dioda LED i obwód zabezpieczający

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**

Height: 25 mm

Ilustracja zastępcza

**Typ**

Typ 88415

**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
Grupa materiałów izolacyjnych	IEC 60664-1, category I
Wartość szczytowa odłączenia	max. 55 V
Wyświetlacz LED	Dioda LED (żółta)
Blokowanie slotów	M3/M8 (zalecany moment dokręcający 0.4 Nm)
Złącze śrubowe	M8 (SW9)
Stopień ochrony	IP65, IP66K, IP67, IP68 włożone i zamocowane (EN 60529)
Materiał	MSUD (PBT); M8 (PUR)
Blokada materiału	Cynkowy odlew ciśnieniowy, matowy niklowany
Obudowa	Tworzywo sztuczne, czarne (szare na zamówienie)
Dodatkowy obwód	Dioda/Dioda Z
Czas opóźnienia opadania	max. 20 ms

**Dane ogólne**

Stopień zanieczyszczenia	3
Zakres temperatur	-25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii

**Kabli**

Identyfikacja przewodu	623
Rodzaj przewodu	2 (PUR/PVC)
Zatwierdzenie (przewód)	UL (AWM-Style 20549/1731), CSA; CE conform
Ciężar przewodu [G/m]	35,97 g
Materiał (skrętka)	Przewód Cu, czysty
Rezystor (rdzeń)	max. 57 Ω/km (20 °C)
Ø pojedynczego przewodu (rdzeń)	0.1 mm
Budowa (rdzeń)	42× 0.1 mm (przewód klasy 6)
Wymiary (rdzeń)	3× 0.34 mm <sup>2</sup>
AWG	zbliżony do AWG 22
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	1.25 mm ±5%
Kolor/numerowanie przewodów	czarny zbliżony do RAL 9005
Sposób łączenia	3 przewody skręcone
Ekranowanie	nie
Materiał (płaszcz)	PUR/PVC
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)	80 ±5 A (PVC-osłona wewnętrzna); 85 ±5 A (PUR-osłona)
Ø-zewn. (osłona)	4.3 mm ±5%
Kolor (osłona)	czarny
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)
Prędkość ruchu (C-track)	max. 3.3 m/s
Przyspieszenie (C-track)	max. 5 m/s <sup>2</sup>

**Dane handlowe**

EAN	4048879377676
-----	---------------

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