

M8 male 0° A-cod. / MSUD valve plug C-8mm small

PUR 3x0.34 gy UL/CSA 2.0m

MSUD

Typ C (8 mm) – M8, męski prosty

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

2 pinów zajęte

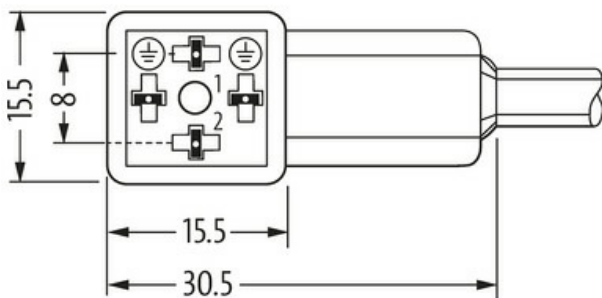
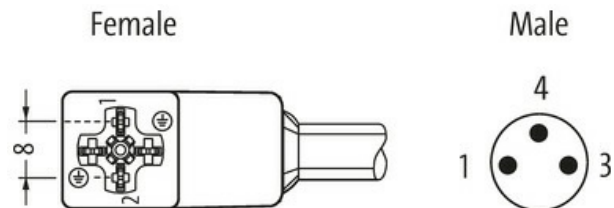
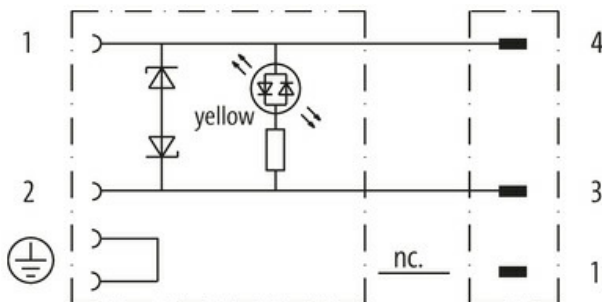
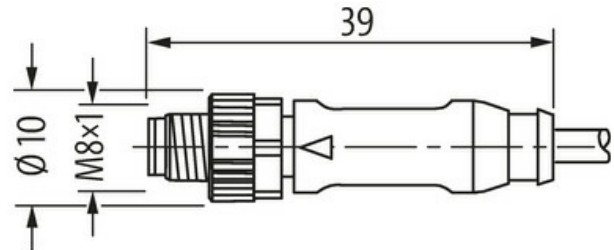
Dioda LED i obwód zabezpieczający

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	88421
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	223
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)
\varnothing pojedynczego przewodu (rdzeń)	0.1 mm
Budowa (rdzeń)	42x 0.1 mm (przewód klasy 6)
Wymiary (rdzeń)	3x 0.34 mm ²
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
\varnothing przewodu z izolacją	1.25 mm $\pm 5\%$
Kolor/numerowanie przewodów	brą, cza, nie
Sposób łączenia	3 przewody skręcone
Ekranowanie	nie
Materiał (płaszcz)	PUR/PVC
Właściwości materiału (osłonka)	bez CFC, halogenu, kadmu, silikonu i ołowiu, małe przyleganie, łatwość pracy maszyny, odporny na ścieranie, hydrolizę i iskry spawalnicze
Twardość krawędzi (osłonka)	80 ± 5 A (PVC-osłonka wewnętrzna); 85 ± 5 A (PUR-osłonka)
\varnothing -zewn. (osłonka)	4.3 mm $\pm 5\%$
Kolor (osłonka)	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)	10x \varnothing -zewn.
Promień gięcia (w ruchu)	15x \varnothing -zewn.
Liczba cykli gięcia (C-track)	max. 2 Mio. (25 °C)

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

Prędkość ruchu (C-track)	max. 3.3 m/s
Przyspieszenie (C-track)	max. 5 m/s ²
