

M8 St.ger.3p auf MSUD Ventilst. BF C 8,0 mm, kl.BF

PUR-OB 3x0,34 grau UL, CSA + schleppk. 0,6m

MSUD

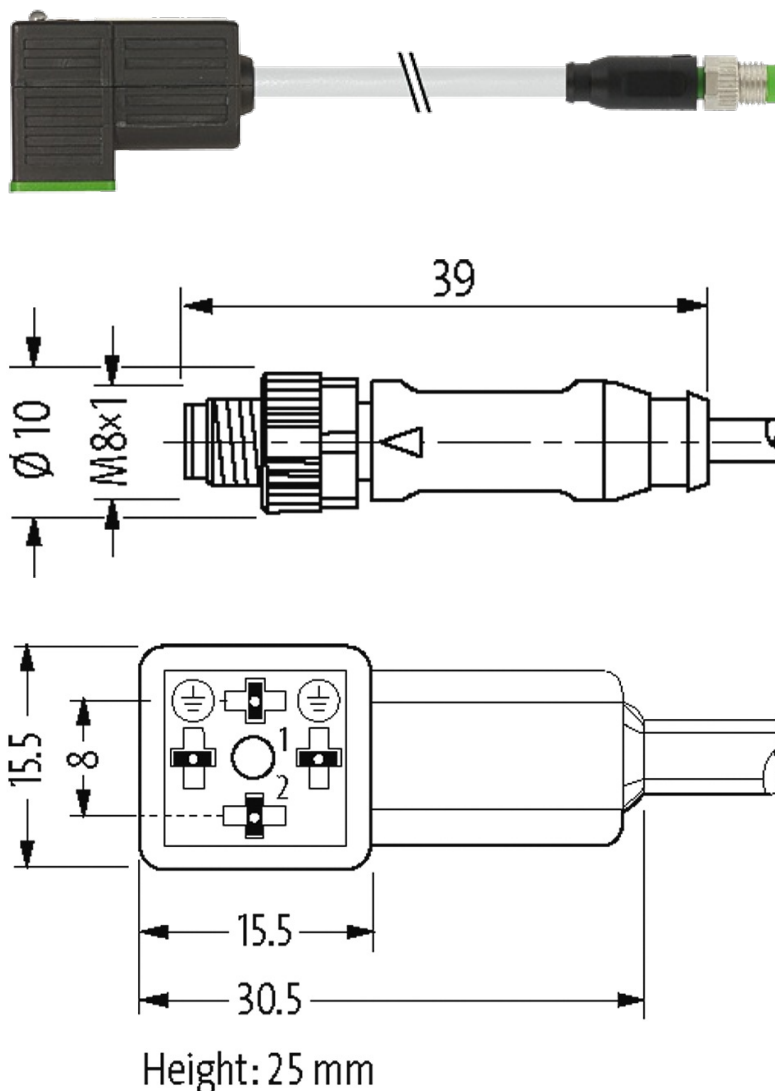
Typ C (8 mm) - M8, wtyk prosty

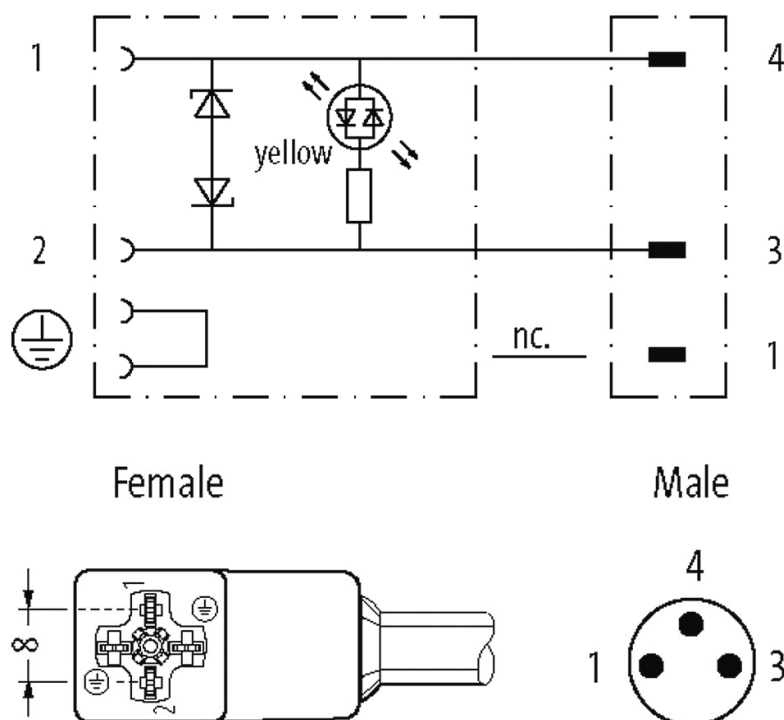
24 V AC $\pm 20\%$ / DC $\pm 25\%$

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**



Ilustracja zastępcza

Dopuszczenia**Typ konstrukcji**

Typ konstrukcji 88421

Kabli

No./przekrój żył	3 × 0.34 mm ²
Wartości łańcuchów ciągowych	5 Mio.
Izolacja żyły	PP (brą, nie, cza)
Materiał (płaszcz)	PUR (UL/CSA)
Średnica zewnętrzna	4.3 mm ±5%
Promień gięcia (w ruchu)	10 × średnica zewnętrzna
Zakres temperatur (stały)	-40...+80 °C
Zakres temperatur (ruchomy)	-25...+80 °C
Identyfikacja przewodu	233
Typ kabla	3 (PUR)
Zatwierdzenie (przewód)	UL (AWM-Style 20233/10493), CSA
Ciężar przewodu [G/m]	29,70
Materiał (skrętka)	Przewód Cu, czysty
Rezystor (rdzeń)	max. 57 Ohm/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 ²
AWG	zbliżony do AWG 22
Materiał (izolacja przewodu)	PP
Właściwości materiału (izolacja przewodu)	bez CFC, halogenu, kadmu, silikonu i ołowiu
Twardość krawędzi (izolacja przewodu)	70 ±5 D
Ø przewodu z izolacją	1.25 mm ±5%
Kolor/numerowanie przewodów	br, bk, bl
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)	90 ±5 A
Ø zewnętrzna (osłona)	4.3 mm ±5%
Kolor (osłona)	szary
odporność na chemikalia	dobra odporność na oleje, benzynę i chemikalia (VDE 0472 część 803 testu B)
Napięcie znamionowe	300 V AC
Napięcie testowe	2500 V AC
Obciążalność prądowa	dla DIN VDE 0298-4
Zakres temperatur (stały)	-40...+80 °C, (+90 °C przy max. 10000 godzinach pracy)
Zakres temperatur (ruchomy)	-25...+80 °C, (+90 °C przy max. 10000 godzinach pracy)
Promień zgięcia (stały)	5 × średnica zewnętrzna
Promień gięcia (w ruchu)	10 × średnica zewnętrzna
Liczba cykli gięcia (C-track)	max. 5 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 ²
Skręcanie	±180° /m
Liczba cykli skręcania	max. 2 Mio. (25 °C)
Prędkość skrętu	35 cykli/min.
Kolor płaszcza	szary

Dane techniczne

Napięcie robocze	24 V AC ±20% / DC ±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
Czas opóźnienia opadania	max. 20 ms
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)
Blokada materiału	Cynkowy odlew ciśnieniowy, matowy niklowany
Materiał	MSUD (PBT); M8 (PUR)
Obudowa	Tworzywo sztuczne, czarne (szare na zamówienie)
Dodatkowy obwód	Dioda/Dioda Z

Dane ogólne

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

Dane handlowe

EAN	4048879119856
eClass	27279218
Jednostka pakowania	1
Kod taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	CZ