

M12 male straight / MSUD valve form C 8,0mm

PUR/PVC-JZ 3x0,75 black 1,5m

Typ C (8 mm) – M12, męski prosty

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

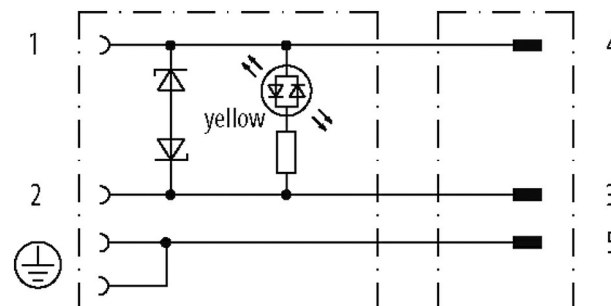
Dioda LED i obwód zabezpieczający

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

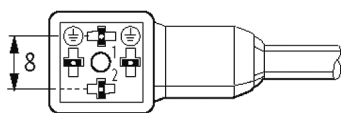
Materiał obudowy jest wykonany z tworzywa sztucznego i posiada dobrą odporność chemiczną i na oleje.

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

Bliższe szczegóły na życzenie.

Link do produktu**Ilustracje**

Female



Male



Ilustracja zastępcza

* Tylko dla produktów z dopuszczeniem UL/CSA

Typ

Typ 41081

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

Prąd roboczy na styk max. 4 A

| | |
|------------------------------|---|
| Wartość szczytowa odłączenia | max. 55 V |
| Czas opóźnienia opadania | max. 20 ms |
| Blokowanie slotów | M2.5/M12 (zalecany moment dokręcający 0.4 Nm) |
| Obudowa | Tworzywo sztuczne, czarne (szare na zamówienie) |
| Stopień ochrony | IP67 włożone i zamocowane (EN 60529) |
| Blokada materiału | Cynkowy odlew ciśnieniowy, matowy niklowany |
| Znamionowy pik napięciowy | 0.8 kV |

Dane ogólne

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

Kabli

| | |
|---|---|
| Ilość/przekrój żył | 3× 0.75 mm ² |
| 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) | 15× Ø-zewn. |
| Zakres temperatur (stały) | -30...+80 °C |
| Zakres temperatur (ruchomy) | -5...+80 °C |
| Identyfikacja przewodu | 626 |
| 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) | 42× 0.15 mm (przewód klasy 6) |
| Wymiary (rdzeń) | 3× 0.75 mm ² |
| 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) | 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) |
| Dystans (C-track) | max. 5 m (horizontal) |
| Prędkość ruchu (C-track) | max. 3.3 m/s |
| Przyspieszenie (C-track) | max. 5 m/s ² |

