

**M12 male 90° / MSUD valve form C 8,0mm**

PUR-JZ 3x0,75 yellow UL, CSA 0,6m

Typ C (8 mm) – M12, męski 90°

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

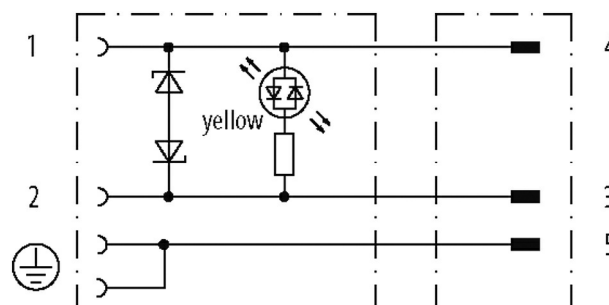
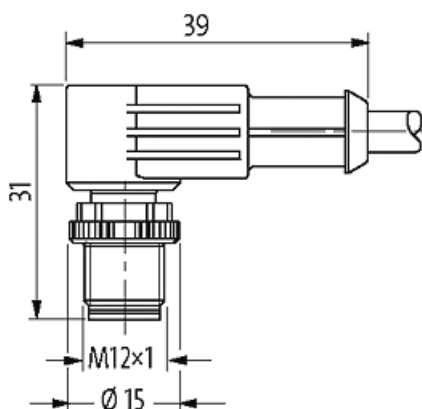
Dioda LED i obwód zabezpieczający

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

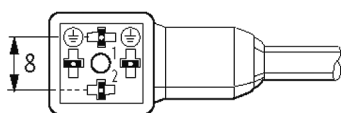
Materiał obudowy jest wykonany z tworzywa sztucznego i posiada dobrą odporność chemiczną i na oleje.

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

**Typ**

Typ

41101

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

Murrelektronik Sp. z o.o. | al. Roździeńskiego 188H | 40-203 Katowice | Tel.: +48 32 730 00 20 | Fax: +48 32 730 00 23 | shop@murrelektronik.pl | shop.murrelektronik.pl

| 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   |
| Pobór prądu                                      | ok. 12 mA   |
| Wartość szczytowa odłączenia                     | max. 55 V   |
| Czas opóźnienia opadania                         | max. 20 ms  |
| Wyświetlacz LED                                  | żółty   |
| Blokowanie slotów                                | M2.5/M12 (zalecany moment dokręcający 0.4 Nm)   |
| Złącze śrubowe                                   | M12 (SW13)  |
| Stopień ochrony                                  | IP67 włożone i zamocowane (EN 60529)  |
| Blokada materiału                                | Cynkowy odlew ciśnieniowy, matowy niklowany   |
| Materiał   | MSUD (PBT); M12 (PUR)   |
| odpowiedni do peszli ( $\varnothing$ wewnętrzna) | 10 mm   |
| Obudowa  | Tworzywo sztuczne, czarne (szare na zamówienie)   |
| Dane ogólne                                      |   |
| Stopień zanieczyszczenia                         | 3   |
| Zakres temperatur                                | -25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii   |
| Kabli  |   |
| Ilość/przekrój żył                               | 3x 0.75 mm <sup>2</sup>   |
| Izolacja żyły                                    | PP (cza num, zie-żół)   |
| Wartości łańcuchów ciągowych                     | 10 Mio.   |
| Materiał (płaszcz)                               | PUR (UL/CSA)  |
| Średnica zewnętrzna                              | 5.9 mm $\pm 5\%$  |
| Promień gięcia (w ruchu)                         | 10x $\varnothing$ -zewn.  |
| Zakres temperatur (stały)                        | -40...+80 °C  |
| Zakres temperatur (ruchomy)                      | -25...+80 °C  |
| Identyfikacja przewodu                           | 036   |
| Rodzaj przewodu                                  | 3 (PUR)   |
| Zatwierdzenie (przewód)                          | cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform   |
| Ciężar przewodu [G/m]                            | 56,10   |
| Materiał (skrętka)                               | Przewód Cu, czysty  |
| Rezystor (rdzeń)                                 | max. 26 $\Omega$ /km (20 °C)  |
| $\varnothing$ pojedynczego przewodu (rdzeń)      | 0.15 mm   |
| Budowa (rdzeń)                                   | 42x 0.15 mm (przewód klasy 6)   |
| Wymiary (rdzeń)                                  | 3x 0.75 mm <sup>2</sup>   |
| AWG  | zbliżony do AWG 18  |
| Materiał (izolacja przewodu)                     | PP  |
| Właściwości materiału (izolacja przewodu)        | bez CFC, halogenu, kadmu, silikonu i ołowiu   |
| Twardość krawędzi (izolacja przewodu)            | 70 $\pm 5$ D  |
| $\varnothing$ przewodu z izolacją                | 1.85 mm $\pm 5\%$   |
| Kolor (osłona)                                   | żółty   |
| Kolor/numerowanie przewodów                      | cza numerowane, zie-żół   |
| Sposób łączenia                                  | 3 przewody skręcone   |
| Ekranowanie                                      | nie   |
| Materiał (płaszcz)                               | PUR   |
| 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 (osłonka)                      | 90 $\pm 5$ A  |
| $\varnothing$ -zewn. (osłonka)                   | 5.9 mm $\pm 5\%$  |
| odporność na chemikalia                          | dobra odporność na oleje, benzynę i chemikalia (EN 60811-404)   |

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| 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. 10 000 godzinach pracy) |
| Zakres temperatur (ruchomy)   | -25...+80 °C, (+90 °C przy max. 10 000 godzinach pracy) |
| Promień gięcia (stały)        | 5× Ø-zewn.  |
| Promień gięcia (w ruchu)      | 10× Ø-zewn.   |
| Liczba cykli gięcia (C-track) | max. 10 Mio. (25 °C)                                    |
| Prędkość ruchu (C-track)      | max. 3 m/s  |
| Przyspieszenie (C-track)      | max. 10 m/s <sup>2</sup>                                |
| Skręcanie                     | ±180°/m   |
| Liczba cykli skręcania        | max. 2 Mio. (25 °C)                                     |
| Prędkość skrętu               | 35 cykli/min  |
| Kolor izolacji                | żółty   |

**Dane handlowe**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| EAN                 | 4048879293389 |
| eClass              | 27279218      |
| Jednostka pakowania | 1             |
| Kod taryfy celnej   | 85444290      |
| Kraj pochodzenia    | CZ            |