

**M8 male 0° /MSUD valve plug form C 8,0mm(small)**

PUR 3x0.34 bk UL/CSA+drag chain 8m

**MSUD**

Typ C (8 mm) – M8, męski prosty

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

2 pinów zajęte

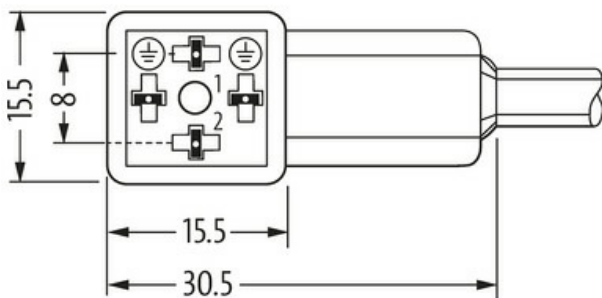
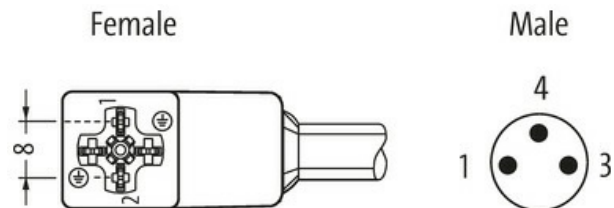
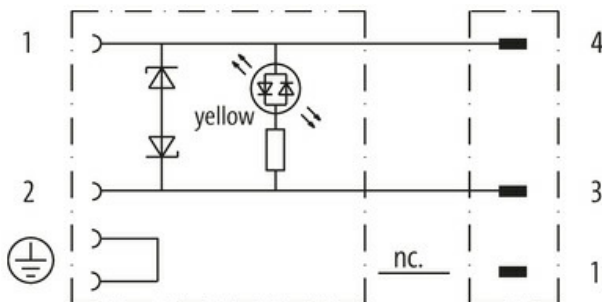
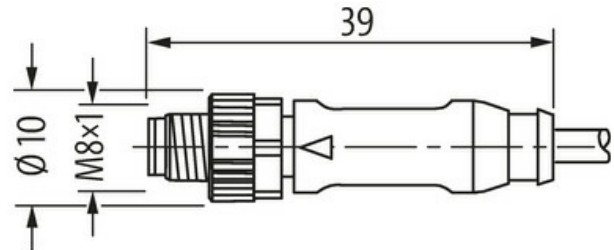
Dioda LED i obwód zabezpieczający

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                      | 633   |
| Rodzaj przewodu                             | 3 (PUR)   |
| Zatwierdzenie (przewód)                     | cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform   |
| Ciężar przewodu [G/m]                       | 29,7 g  |
| Materiał (skrętka)                          | Przewód Cu, czysty  |
| Rezystor (rdzeń)                            | max. 57 $\Omega$ /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 <sup>2</sup>   |
| 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 $\pm 5$ 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   |
| 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 $\pm 5$ A  |
| $\varnothing$ -zewn. (osłona)               | 4.1 mm $\pm 5\%$  |
| Kolor (osłona)                              | czarny  |
| 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 zgięcia (stały)                     | 5x $\varnothing$ -zewn.   |
| Promień gięcia (w ruchu)                    | 10x $\varnothing$ -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> |
| Skrećanie                | ±180°/m                  |
| Liczba cykli skrećania   | max. 2 Mio. (25 °C)      |
| Prędkość skrętu          | 35 cykli/min             |

**Dane handlowe**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| EAN                 | 4048879778947 |
| eClass              | 27279218      |
| Jednostka pakowania | 1.000         |
| Kod taryfy celnej   | 85444290      |
| Kraj pochodzenia    | CZ            |