

**M8 male 0° /MSUD valve plug form CI 9,4mm(small)**

PVC 3x0.34 gy UL/CSA 0,8m

**MSUD**

Typ CI (9.4 mm) – M12, męski prosty

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

2 pinów zajęte

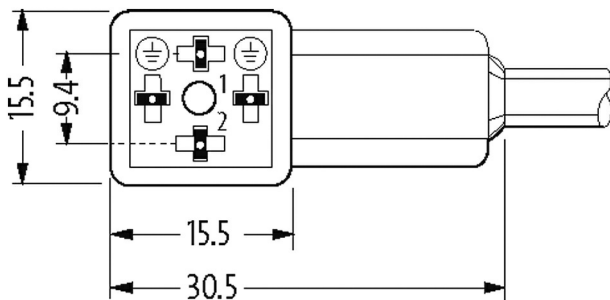
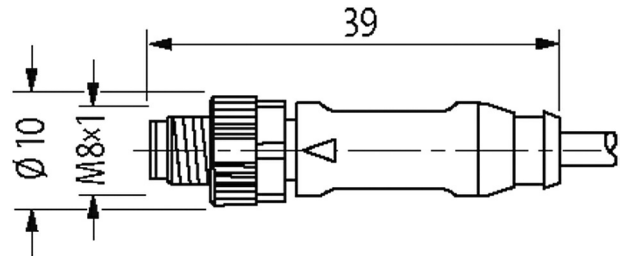
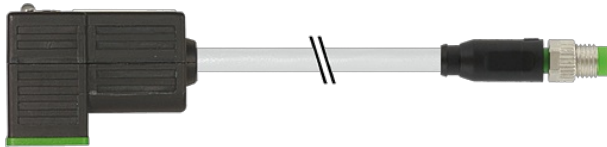
Dioda LED i obwód zabezpieczający

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

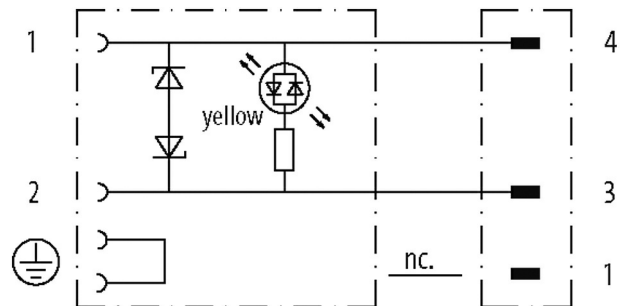
Materiał obudowy jest wykonany z tworzywa sztucznego i posiada dobrą odporność chemiczną i na oleje.

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

Bliższe szczegóły na życzenie.

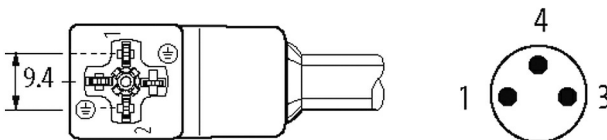
**Link do produktu****Ilustracje**

Height: 25 mm



Female

Male



Ilustracja zastępcza

**Typ**

Typ 88415

**Dane techniczne**

|                               |                                    |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Napięcie robocze              | 24 V AC $\pm 20\%$ / DC $\pm 25\%$ |
| 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   |
| Znamionowy pik napięciowy | 0.8 kV  |

**Dane ogólne**

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

**Kabli**

|   |  |
|---|--|
| Ilość/przekrój żył                        | 3× 0.34 mm <sup>2</sup>                        |
| Izolacja żyły                             | PVC (brą, nie, cza)                            |
| Materiał (płaszcz)                        | PVC (UL/CSA)                                   |
| Średnica zewnętrzna                       | 4.6 mm ±5%                                     |
| Promień gięcia (w ruchu)                  | 10× Ø-zewn.                                    |
| Zakres temperatur (stały)                 | -30...+80 °C                                   |
| Zakres temperatur (ruchomy)               | -5...+80 °C                                    |
| Identyfikacja przewodu                    | 213  |
| Rodzaj przewodu                           | 1 (PVC)  |
| Zatwierdzenie (przewód)                   | UL (AWM-Style 2464/1731), CSA                  |
| Ciężar przewodu [G/m]                     | 34, 10   |
| Materiał (skrętka)                        | Przewód Cu, czysty                             |
| Rezystor (rdzeń)                          | max. 60 Ω/km (20 °C)                           |
| Ø pojedynczego przewodu (rdzeń)           | 0.15 mm  |
| Budowa (rdzeń)                            | 19× 0.15 mm (przewód klasy 5)                  |
| Wymiary (rdzeń)                           | 3× 0.34 mm <sup>2</sup>                        |
| AWG                                       | zbliżony do AWG 22                             |
| Materiał (izolacja przewodu)              | PVC  |
| Właściwości materiału (izolacja przewodu) | bez CFC, kadmu, silikonu i ołowiu              |
| Twardość krawędzi (izolacja przewodu)     | 45 ±5 D  |
| Ø przewodu z izolacją                     | 1.25 mm ±5%                                    |
| Kolor/numerowanie przewodów               | brą, cza, nie                                  |
| Sposób łączenia                           | 3 przewody skręcone                            |
| Ekranowanie                               | nie  |
| Materiał (płaszcz)                        | PVC  |
| Właściwości materiału (osłona)            | bez CFC, kadmu, silikonu i ołowiu              |
| Twardość krawędzi (osłona)                | 85 ±5 A  |
| Ø-zewn. (osłona)                          | 4.6 mm ±5%                                     |
| Kolor (osłona)                            | 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)                   | 5× Ø-zewn.                                     |
| Promień gięcia (w ruchu)                  | 10× Ø-zewn.                                    |
| Kolor izolacji                            | szary  |

**Dane handlowe**

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

|     |               |
|-----|---------------|
| EAN | 4048879602822 |
|-----|---------------|

---

|        |          |
|--------|----------|
| eClass | 27279218 |
|--------|----------|

---

|                     |   |
|---------------------|---|
| Jednostka pakowania | 1 |
|---------------------|---|

---

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Kod taryfy celnej | 85444290 |
|-------------------|----------|

---

|                  |    |
|------------------|----|
| Kraj pochodzenia | CZ |
|------------------|----|