

**M12 male 90° / MSUD valve form BI 10mm**

PVC-JZ 3x0,75 yellow 1,5m

**MSUD**

Typ BI (11 mm) – M12, męski 90°

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

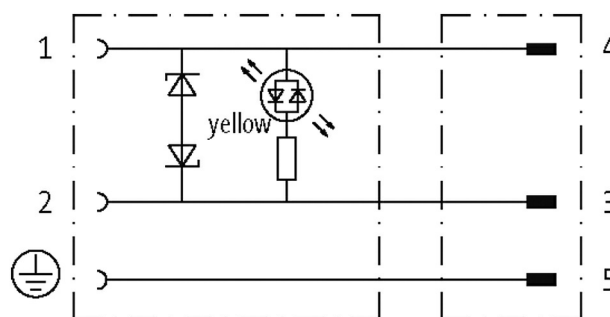
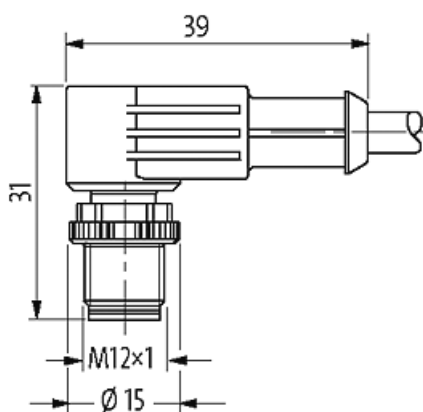
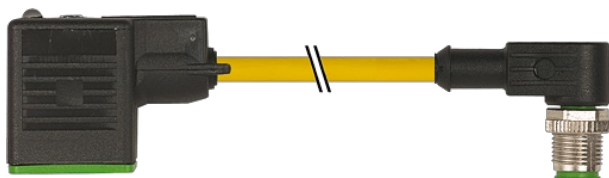
Dioda LED i obwód zabezpieczający

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

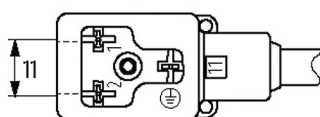
Materiał obudowy jest wykonany z tworzywa sztucznego i posiada dobrą odporność chemiczną i na oleje.

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

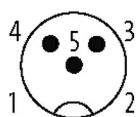
Bliższe szczegóły na życzenie.

[Link do produktu](#)**Ilustracje**

Female



Male



Ilustracja zastępcza



| Typ                                       |   |
|---|---|
| Typ                                       | 40981   |
| Dane techniczne                           |   |
| Napięcie 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  |
| Wyświetlacz LED                           | (żółty)   |
| Pobór prądu                               | ok. 12 mA   |
| Obudowa                                   | Tworzywo sztuczne, czarne (szare na zamówienie)                       |
| Blokowanie slotów                         | M3/M12 $\times$ 1 mm (zalecany moment obrotowy dokręcania 0.4/0.6 Nm) |
| Stopień ochrony                           | IP66K, IP67 włożone i zamocowane (EN 60529)                           |
| Znamionowy pik napięciowy                 | 0.8 kV  |
| Dane ogólne                               |   |
| Zakres temperatur                         | -25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii                       |
| Kabli                                     |   |
| Ilość/przekrój żył                        | 3 $\times$ 0.75 mm <sup>2</sup>                                       |
| Izolacja żyły                             | PVC (cza, num, zie-żół)   |
| Materiał (płaszcz)                        | PVC   |
| Średnica zewnętrzna                       | 5.9 mm $\pm$ 5%   |
| Promień gięcia (w ruchu)                  | 10 $\times$ Ø-zewn.   |
| Zakres temperatur (stały)                 | -30...+70 °C  |
| Zakres temperatur (ruchomy)               | -5...+70 °C   |
| Identyfikacja przewodu                    | 016   |
| Rodzaj przewodu                           | 1 (PVC)   |
| Zatwierdzenie (przewód)                   | CE conform  |
| Ciężar przewodu [G/m]                     | 63,80   |
| Materiał (skrętka)                        | Przewód Cu, czysty  |
| Rezystor (rdzeń)                          | max. 26 $\Omega$ /km (20 °C)  |
| Ø pojedynczego przewodu (rdzeń)           | 0.2 mm  |
| Budowa (rdzeń)                            | 24 $\times$ 0.2 mm (przewód klasy 5)                                  |
| Wymiary (rdzeń)                           | 3 $\times$ 0.75 mm <sup>2</sup>                                       |
| AWG                                       | zbliżony do AWG 18  |
| Materiał (izolacja przewodu)              | PVC   |
| Właściwości materiału (izolacja przewodu) | bez CFC, kadmu, silikonu i ołowiu                                     |
| Twardość krawędzi (izolacja przewodu)     | 43 $\pm$ 5 D  |
| Ø przewodu z izolacją                     | 1.8 mm $\pm$ 5%   |
| Kolor/numerowanie przewodów               | cza numerowane, zie-żół   |
| Sposób łączenia                           | 3 przewody skręcone   |
| Ekranowanie                               | nie   |
| Materiał (płaszcz)                        | PVC   |
| Właściwości materiału (osłonka)           | bez CFC, kadmu, silikonu i ołowiu                                     |
| Twardość krawędzi (osłona)                | 80 $\pm$ 5 A  |
| Ø-zewn. (osłona)                          | 5.9 mm $\pm$ 5%   |
| Kolor (osłona)                            | żółty   |
| odporność na chemikalia                   | dobra odporność na oleje, benzynę i chemikalia                        |
| Napięcie znamionowe                       | 300/500 V AC  |
| Napięcie testowe                          | 3000 V AC   |

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| Obciążalność prądowa        | dla DIN VDE 0298-4 |
| Zakres temperatur (stały)   | -30...+70 °C       |
| Zakres temperatur (ruchomy) | -5...+70 °C        |
| Promień zgięcia (stały)     | 5× Ø-zewn.         |
| Promień gięcia (w ruchu)    | 10× Ø-zewn.        |
| Kolor izolacji              | żółty              |

**Dane handlowe**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| EAN                 | 4048879609715 |
| eClass              | 27279218      |
| Jednostka pakowania | 1             |
| Kod taryfy celnej   | 85444290      |
| Kraj pochodzenia    | CZ            |