

**M12 male 90° / MSUD valve form A 18mm**

PUR-JB 5x0,34 grey 0,3m

**MSUD**

Typ A (18 mm) – M12, męski 90°

24 V DC  $\pm 25\%$ 

LED (czerwona/zielona)

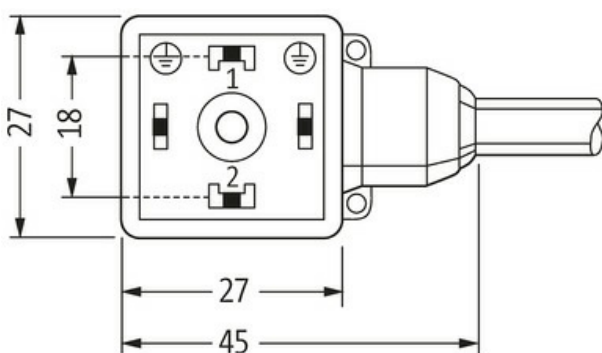
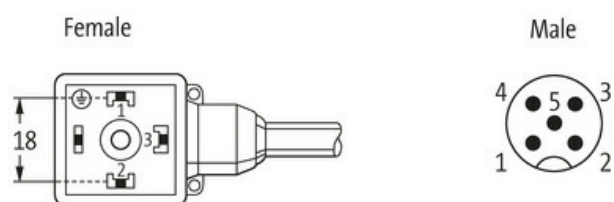
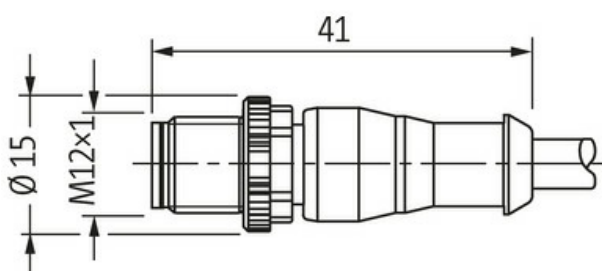
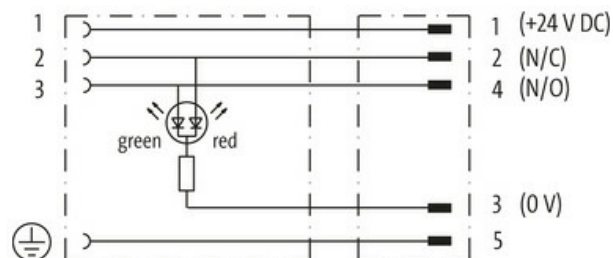
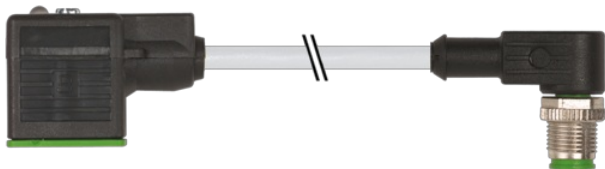
dla wyłącznika ciśnieniowego

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: 30 mm

Ilustracja zastępcza



| Typ   |   |
|---|---|
| Typ   | 40941   |
| Dane techniczne                             |   |
| Napięcie robocze                            | 24 V DC $\pm 25\%$  |
| Znamionowy pik napięciowy                   | 0.8 kV  |
| Prąd roboczy na styk                        | max. 4 A  |
| Pobór prądu                                 | ok. 12 mA   |
| 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)   |
| Obudowa                                     | Tworzywo sztuczne, czarne (szare na zamówienie)   |
| Dane ogólne                                 |   |
| Zakres temperatur                           | -25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii   |
| Kabli                                       |   |
| Identyfikacja przewodu                      | 225   |
| Rodzaj przewodu                             | 2 (PUR/PVC)   |
| Zatwierdzenie (przewód)                     | UL (AWM-Style 20549/1731), CSA; CE conform  |
| Ciężar przewodu [G/m]                       | 54,78 g   |
| Materiał (skrętka)                          | Przewód Cu, czysty  |
| Rezystor (rdzeń)                            | max. 57 $\Omega$ /km (20 °C)  |
| $\varnothing$ pojedynczego przewodu (rdzeń) | 0.1 mm  |
| Budowa (rdzeń)                              | 42 $\times$ 0.1 mm (przewód klasy 6)  |
| Wymiary (rdzeń)                             | 5 $\times$ 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)       | 43 $\pm$ 5 D  |
| $\varnothing$ przewodu z izolacją           | 1.25 mm $\pm 5\%$   |
| Kolor/numerowanie przewodów                 | brą, cza, nie, bia, zie-żół podłużne pasy   |
| Sposób łączenia                             | 5 przewodów skręconych wokół centralnego wypełnienia  |
| Ekranowanie                                 | nie   |
| Materiał (płaszcz)                          | PUR/PVC   |
| 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)                  | 80 $\pm$ 5 A (PVC-osłona wewnętrzna); 85 $\pm$ 5 A (PUR-osłona)   |
| $\varnothing$ -zewn. (osłona)               | 5.0 mm $\pm 5\%$  |
| 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)                     | 10 $\times$ $\varnothing$ -zewn.  |
| Promień gięcia (w ruchu)                    | 15 $\times$ $\varnothing$ -zewn.  |
| Liczba cykli gięcia (C-track)               | max. 2 Mio. (25 °C)   |
| Prędkość ruchu (C-track)                    | max. 3.3 m/s  |
| Przyspieszenie (C-track)                    | max. 5 m/s <sup>2</sup>   |
| 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 | 4048879149747 |
|-----|---------------|

---

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

---

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Jednostka pakowania | 1.000 |
|---------------------|-------|

---

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

---

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