

**M12 male straight / MSUD valve form A 18mm**

PVC-JB 5x0,34 black 3m

**MSUD**

Typ A (18 mm) – M12, męski prosty

24 V DC  $\pm 25\%$ 

LED (żółta/zielona)

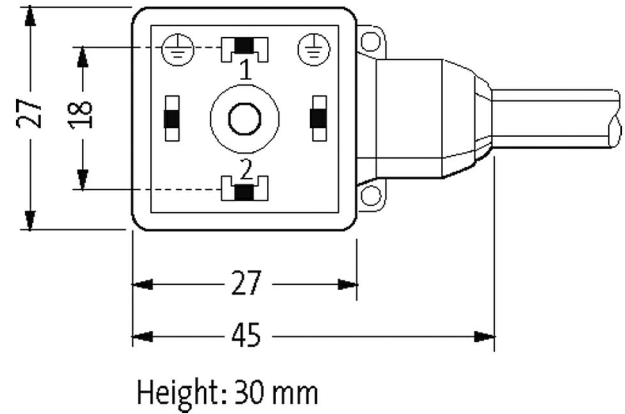
dla wyłącznika ciśnieniowego

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****Female****Male**

Ilustracja zastępcza

\* Tylko dla produktów z dopuszczeniem  
UL/CSA

**Typ**

Typ 40931

**Dane techniczne**

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki zostały opracowane z największą starannością.  
Odpowiedzialność co do poprawności, kompletności i aktualności jest ograniczona do rażącego przewinięcia. 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

|  |   |
|--|---|
| Napięcie robocze                                 | 24 V DC $\pm 25\%$  |
| Znamionowy pik napięciowy                        | 0.8 kV  |
| Prąd roboczy na styk                             | max. 4 A  |
| Pobór prądu                                      | max. 15 mA  |
| Grupa materiałów izolacyjnych                    | IEC 60664-1, category I   |
| Kodowanie  | Kodowanie A   |
| Wyświetlacz LED                                  | (żółty/zielony)   |
| Blokowanie slotów                                | M3/M12 $\times$ 1 mm (zalecany moment obrotowy dokręcania 0.4/0.6 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 |
| Materiał (uszczelka)     | PUR   |

**Kabli**

|   |  |
|---|--|
| Ilość/przekrój żył                          | 5 $\times$ 0.34 mm <sup>2</sup>                      |
| Izolacja żyły                               | PVC (brą, bia, nie, cza, zie-żół)                    |
| Materiał (płaszcz)                          | PVC (UL/CSA)   |
| Średnica zewnętrzna                         | 5.2 mm $\pm 5\%$                                     |
| Promień gięcia (w ruchu)                    | 10 $\times$ $\varnothing$ -zewn.                     |
| Zakres temperatur (stały)                   | -30...+80 °C   |
| Zakres temperatur (ruchomy)                 | -5...+80 °C  |
| Identyfikacja przewodu                      | 615  |
| Rodzaj przewodu                             | 1 (PVC)  |
| Zatwierdzenie (przewód)                     | UL (AWM-Style 2464/1731), CSA                        |
| Ciężar przewodu [G/m]                       | 48,40  |
| Materiał (skrętka)                          | Przewód Cu, czysty                                   |
| Rezystor (rdzeń)                            | max. 60 $\Omega$ /km (20 °C)                         |
| $\varnothing$ pojedynczego przewodu (rdzeń) | 0.15 mm  |
| Budowa (rdzeń)                              | 19 $\times$ 0.15 mm (przewód klasy 5)                |
| 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)       | 45 $\pm 5$ 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)                          | PVC  |
| Właściwości materiału (osłona)              | bez CFC, kadmu, silikonu i ołowiu                    |
| Twardość krawędzi (osłona)                  | 85 $\pm 5$ A   |
| $\varnothing$ -zewn. (osłona)               | 5.2 mm $\pm 5\%$                                     |
| Kolor (osłona)                              | czarny   |
| 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              | czarny      |

**Dane handlowe**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| EAN                 | 4048879327114 |
| eClass              | 27279218      |
| Jednostka pakowania | 1             |
| Kod taryfy celnej   | 85444290      |
| Kraj pochodzenia    | CZ            |