

**MSUD valve form A 18mm with cable**

PUR-JZ 5x0,75 grey drag chain 7,5m

MSUD

Typ A (18 mm)

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**

Ilustracja zastępcza



\* Tylko dla produktów z dopuszczeniem  
UL/CSA

**Typ**

Typ 18121

**Dane techniczne**

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Napięcie robocze          | 24 V DC $\pm 25\%$ |
| Prąd roboczy na styk      | max. 4 A           |
| Znamionowy pik napięciowy | 0.8 kV             |

|                               |                                                 |
|-------------------------------|-------------------------------------------------|
| Grupa materiałów izolacyjnych | IEC 60664-1, category I                         |
| Blokowanie slotów             | M3 (zalecany moment obrotowy dokręcania 0.4 Nm) |
| Stopień ochrony               | IP67 włożone i zamocowane (EN 60529)            |
| Materiał                      | PBT                                             |
| Obudowa                       | Tworzywo sztuczne, czarne (szare na zamówienie) |

**Dane ogólne**

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

**Kabli**

|                                           |                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ilość/przekrój żył                        | 5x 0.75 mm <sup>2</sup>                                                                                                                           |
| Izolacja żyły                             | PP (cza num, zie-żół)                                                                                                                             |
| Wartości łańcuchów ciągowych              | 10 Mio.                                                                                                                                           |
| Materiał (płaszcz)                        | PUR (UL/CSA)                                                                                                                                      |
| Średnica zewnętrzna                       | 7.0 mm ±5%                                                                                                                                        |
| Promień gięcia (w ruchu)                  | 10x Ø-zewn.                                                                                                                                       |
| Zakres temperatur (stały)                 | -40...+80 °C                                                                                                                                      |
| Zakres temperatur (ruchomy)               | -25...+80 °C                                                                                                                                      |
| Identyfikacja przewodu                    | 238                                                                                                                                               |
| Rodzaj przewodu                           | 3 (PUR)                                                                                                                                           |
| Zatwierdzenie (przewód)                   | cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform                                                                                                         |
| Ciężar przewodu [G/m]                     | 81,40                                                                                                                                             |
| Materiał (skrętka)                        | Przewód Cu, czysty                                                                                                                                |
| Rezystor (rdzeń)                          | max. 26 Ω/km (20 °C)                                                                                                                              |
| Ø pojedynczego przewodu (rdzeń)           | 0.15 mm                                                                                                                                           |
| Budowa (rdzeń)                            | 42x 0.15 mm (przewód klasy 6)                                                                                                                     |
| Wymiary (rdzeń)                           | 5x 0.75 mm <sup>2</sup>                                                                                                                           |
| AWG                                       | zbliżony do AWG 18                                                                                                                                |
| Materiał (izolacja przewodu)              | PP                                                                                                                                                |
| Właściwości materiału (izolacja przewodu) | bez CFC, halogenu, kadmu, silikonu i ołowiu                                                                                                       |
| Twardość krawędzi (izolacja przewodu)     | 70 ±5 D                                                                                                                                           |
| Ø przewodu z izolacją                     | 1.85 mm ±5%                                                                                                                                       |
| Kolor/numerowanie przewodów               | cza numerowane, zie-żół                                                                                                                           |
| Sposób łączenia                           | 5 przewodów skręconych wokół centralnego wypełnienia                                                                                              |
| 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 ±5 A                                                                                                                                           |
| Ø-zewn. (osłona)                          | 7.0 mm ±5%                                                                                                                                        |
| Kolor (osłona)                            | szary                                                                                                                                             |
| 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 Ø-zewn.                                                                                                                                        |
| Promień gięcia (w ruchu)                  | 10x Ø-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>                                                                                                                          |
| Skręcanie                                 | ±180°/m                                                                                                                                           |
| Liczba cykli skręcania                    | max. 2 Mio. (25 °C)                                                                                                                               |
| Prędkość skrętu                           | 35 cykli/min                                                                                                                                      |

