

M12 male straight / MSUD valve form A 18mm

PUR-JB 5x0,34 yellow UL,CSA+drag chain 10m

MSUD

Typ A (18 mm) – M12, męski prosty

24 V DC $\pm 25\%$

LED (żółta/zielona)

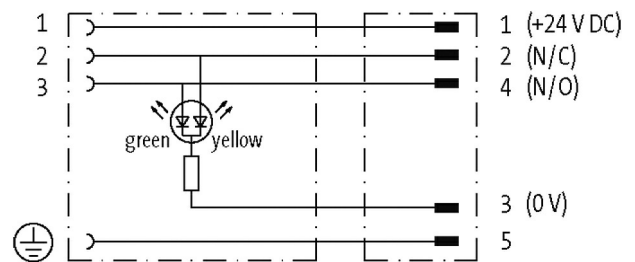
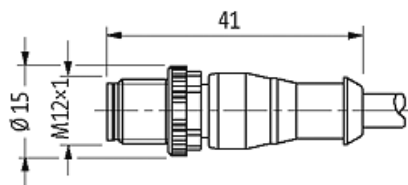
dla wyłącznika ciśnieniowego

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 ² |
| Izolacja żyły | PP (brą, bia, nie, cza, zie-żół) |
| Wartości łańcuchów ciągowych | 10 Mio. |
| Materiał (płaszcz) | PUR (UL/CSA) |
| Średnica zewnętrzna | 4.8 mm $\pm 5\%$ |
| Promień gięcia (w ruchu) | 10 \times \varnothing -zewn. |
| Zakres temperatur (stały) | -40...+80 °C |
| Zakres temperatur (ruchomy) | -25...+80 °C |
| Identyfikacja przewodu | 035 |
| Rodzaj przewodu | 3 (PUR) |
| Zatwierdzenie (przewód) | cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform |
| Ciężar przewodu [G/m] | 41,80 |
| Materiał (skrętka) | Przewód Cu, czysty |
| Rezystor (rdzeń) | max. 57 Ω /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 ² |
| AWG | zbliżony do AWG 22 |
| Materiał (izolacja przewodu) | PP |
| Właściwości materiału (izolacja przewodu) | bez CFC, halogenu, kadmu, silikonu i ołowiu |
| Twardość krawędzi (izolacja przewodu) | 70 ± 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 |
| 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 |
| \varnothing -zewn. (osłona) | 4.8 mm $\pm 5\%$ |
| Kolor (osłona) | żółty |
| 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) | 5× Ø-zewn. |
| Promień gięcia (w ruchu) | 10× 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 ² |
| Skრęcanie | ±180°/m |
| Liczba cykli skręcania | max. 2 Mio. (25 °C) |
| Prędkość skrętu | 35 cykli/min |
| Kolor izolacji | żółty |

Dane handlowe

| | |
|---------------------|---------------|
| EAN | 4048879335072 |
| eClass | 27279218 |
| Jednostka pakowania | 1 |
| Kod taryfy celnej | 85444290 |
| Kraj pochodzenia | CZ |