

**MSUD Ventilst. BF A 18 mm mit freiem Leitungsende**

PUR-JZ(STV) 3x0,75 grau roboter+schleppk. 15m

MSUD

Typ A (18 mm)

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

Dioda LED i obwód zabezpieczający

PE zmostkowany

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 18021

**Dane techniczne**Napięcie robocze 24 V AC  $\pm 20\%$  / DC  $\pm 25\%$ 

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

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| 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                         |
| Wartość szczytowa odłączenia  | max. 55 V                                       |
| Wyświetlacz LED               | żółty   |
| Blokowanie slotów             | M3 (zalecany moment obrotowy dokręcania 0.4 Nm) |
| Stopień ochrony               | IP67 włożone i zamocowane (EN 60529)            |
| Materiał                      | PBT   |
| Blokada materiału             | Stal (galwanizowana)                            |
| Obudowa                       | Tworzywo sztuczne, czarne (szare na zamówienie) |
| Dodatkowy obwód               | Dioda/Dioda Z                                   |
| Czas opóźnienia opadania      | max. 20 ms                                      |

**Dane ogólne**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Materiał (uszczelka)     | PUR   |
| Stopień zanieczyszczenia | 3   |
| Zakres temperatur        | -25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii |

**Kabli**

|   |  |
|---|--|
| Identyfikacja przewodu                    | 256  |
| Rodzaj przewodu                           | 5 (PUR schweißfunkenbeständig)   |
| Zatwierdzenie (przewód)                   | cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform  |
| Ciężar przewodu [G/m]                     | 48,4 g   |
| Materiał (skrętka)                        | Przewód Cu, czysty   |
| Rezystor (rdzeń)                          | max. 26 Ω/km (20 °C)   |
| Ø pojedynczego przewodu (rdzeń)           | 0.15 mm  |
| Budowa (rdzeń)                            | 42× 0.15 mm (przewód klasy 6)  |
| Wymiary (rdzeń)                           | 3× 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)     | 74 ±3 D  |
| Ø przewodu z izolacją                     | 1.7 mm ±5%   |
| Kolor/numerowanie przewodów               | cza numerowane, zie-żół  |
| Sposób łączenia                           | 3 przewody skręczone   |
| Ekranowanie                               | nie  |
| Materiał (płaszcz)                        | PUR  |
| Właściwości materiału (osłonka)           | bez CFC, halogenu, kadmu, silikonu i ołowiu, matowy, małe przyleganie, łatwość pracy maszyny, odporny na ścieranie, hydrolizę, i iskry spawalnicze |
| Twardość krawędzi (osłona)                | 58 ±3 D  |
| Ø-zewn. (osłona)                          | 5.2 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)                   | 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. 3.3 m/s   |
| Przyspieszenie (C-track)                  | max. 5 m/s <sup>2</sup>  |

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Skręcanie              | ±360°/m             |
| Liczba cykli skręcania | max. 1 Mio. (25 °C) |
| Prędkość skrętu        | 35 cykli/min        |

**Dane handlowe**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| EAN                 | 4048879193856 |
| eClass              | 27279218      |
| Jednostka pakowania | 1.000         |
| Kod taryfy celnej   | 85444290      |
| Kraj pochodzenia    | CZ            |