

**Konektor zaworowy MSUD typ A 18mm z wolnym końcem przewodów**

PUR/PVC-JZ 3x0,75 czarny, 3m

MSUD

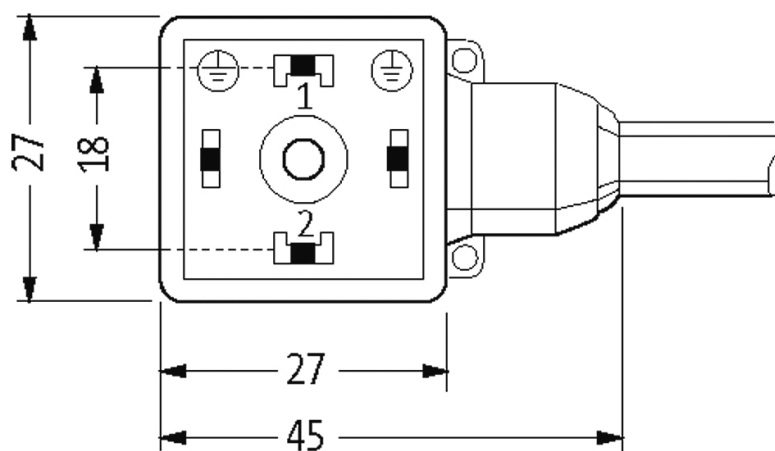
Typ A (18 mm)

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

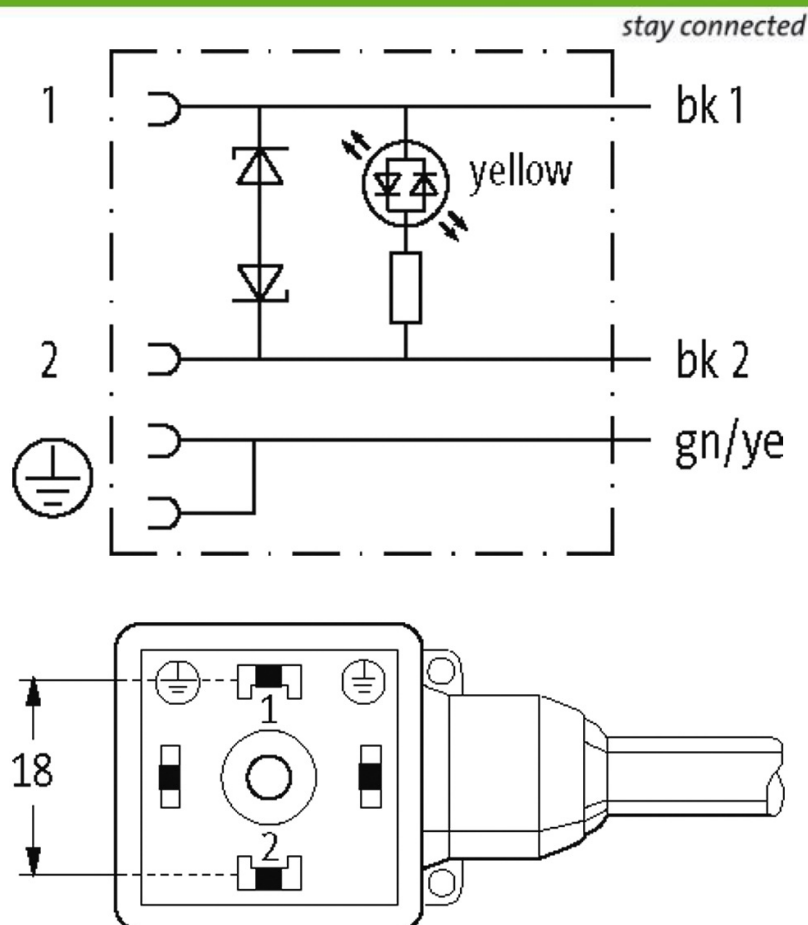
Dioda LED i obwód zabezpieczający

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**

Height: 30 mm



Ilustracja zastępcza

**Dopuszczenia****Typ konstrukcji**

Typ konstrukcji 18021

**Kabli**

|                              |                                            |
|------------------------------|--------------------------------------------|
| No./przekrój żył             | 3 × 0.75 mm <sup>2</sup>                   |
| Izolacja żyły                | T PE (cza, num, zieźół)                    |
| Wartości łańcuchów ciągowych | 2 Mio.                                     |
| Materiał (płaszcz)           | PUR/PVC (UL/CSA)                           |
| Średnica zewnętrzna          | 5.9 mm ±5%                                 |
| Promień gięcia (w ruchu)     | 15 × średnica zewnętrzna                   |
| Zakres temperatur (stały)    | -30...+80 °C                               |
| Zakres temperatur (ruchomy)  | -5...+80 °C                                |
| Identyfikacja przewodu       | 626                                        |
| Typ kabla                    | 2 (PUR/PVC)                                |
| Zatwierdzenie (przewód)      | UL (AWM-Style 20549/1731), CSA; CE conform |
| Ciężar przewodu [G/m]        | 55,33                                      |

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki zostały opracowane z największą starannością.  
Odpowiedzialność co do poprawności, kompletności i aktualności jest ograniczona do rażącego przewinienia. Stan: 04/18

|                                           |                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiał (skrętka)                        | Przewód Cu, czysty                                                                                                                                |
| Rezystor (rdzeń)                          | max. 26 Ohm/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)              | PVC                                                                                                                                               |
| Właściwości materiału (izolacja przewodu) | Bez CFC, kadmu, silikonu i ołowiu                                                                                                                 |
| Twardość krawędzi (izolacja przewodu)     | 43 ±5 D                                                                                                                                           |
| Ø przewodu z izolacją                     | 1.8 mm ±5%                                                                                                                                        |
| Kolor/numerowanie przewodów               | bk, numerowane, gnye                                                                                                                              |
| Sposób łączenia                           | 3 przewody skręcone                                                                                                                               |
| 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 ±5 A (PVC-osłona wewnętrzna); 85 ±5 A (PUR-osłona)                                                                                             |
| Ø zewnętrzna (osłona)                     | 5.9 mm ±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)                   | 10 × średnica zewnętrzna                                                                                                                          |
| Promień zgięcia (w ruchu)                 | 15 × średnica zewnętrzna                                                                                                                          |
| Liczba cykli zgięcia (C-track)            | max. 2 Mio. (25 °C)                                                                                                                               |
| Dystans (C-track)                         | max. 5 m (horizontal)                                                                                                                             |
| Prędkość ruchu (C-track)                  | max. 3.3 m/s                                                                                                                                      |
| Przyspieszenie (C-track)                  | max. 5 m/s <sup>2</sup>                                                                                                                           |
| Kolor płaszcz                             | czarny                                                                                                                                            |
| <b>Dane techniczne</b>                    |                                                                                                                                                   |
| Napięcie robocze                          | 24 V AC ±20% / DC ±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                                                                                                                           |
| Wartość szczytowa odłączenia              | max. 55 V                                                                                                                                         |
| Czas opóźnienia opadania                  | max. 20 ms                                                                                                                                        |
| Wyświetlacz LED                           | żółty                                                                                                                                             |

|                   |                                                 |
|-------------------|-------------------------------------------------|
| Blokowanie slotów | M3 (zalecany moment obrotowy dokręcania 0.4 Nm) |
| Stopień ochrony   | IP67 włożone i zamocowane (EN 60529)            |
| Blokada materiału | Stal (galwanizowana)                            |
| Materiał          | PBT                                             |
| Obudowa           | Tworzywo sztuczne, czarne (szare na zamówienie) |
| Dodatkowy obwód   | Dioda/Dioda Z                                   |

**Dane ogólne**

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

**Dane handlowe**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| EAN                 | 4048879193634 |
| eClass              | 27279218      |
| Jednostka pakowania | 1             |
| Kod taryfy celnej   | 85444290      |
| Kraj pochodzenia    | CZ            |