

**Konektor zaworowy MSUD typ BI 11mm z wolnym końcem przewodów**

PVC-JZ 3x0,75 szary, 1,5m

MSUD

Typ BI (11 mm)

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

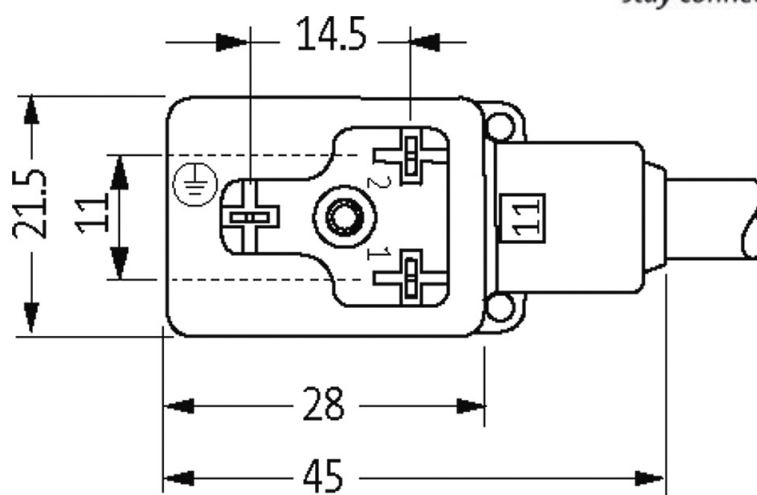
Dioda LED i obwód zabezpieczający

PE względem odejścia kablowego (180°)

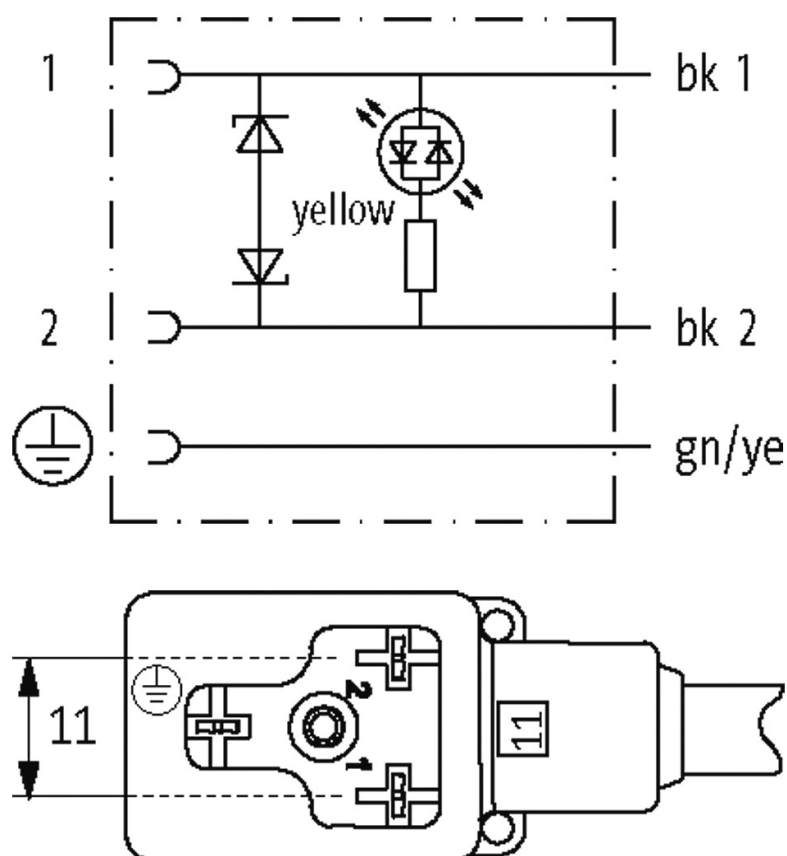
Uwaga: Mocowanie styków obracane do 180°!

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

11081

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

Murrelektronik SP. z o.o. | ul. Jordana 11 | 40-056 Katowice | Tel.: +48 32 730 00 20 | Fax: +48 32 730 00 23 | shop@murrelektronik.pl | shop.murrelektronik.pl

**Kabli**

|                                           |                                                |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------|
| No./przekrój żył                          | 3 × 0.75 mm <sup>2</sup>                       |
| Izolacja żyły                             | TPE (cza, num, zieżół)                         |
| Materiał (płaszcz)                        | PVC                                            |
| Średnica zewnętrzna                       | 5.9 mm ±5%                                     |
| Promień gięcia (w ruchu)                  | 10 × średnica zewnętrzna                       |
| Zakres temperatur (stały)                 | -30...+70 °C                                   |
| Zakres temperatur (ruchomy)               | -5...+70 °C                                    |
| Identyfikacja przewodu                    | 216                                            |
| Typ kabla                                 | 1 (PVC)                                        |
| Zatwierdzenie (przewód)                   | CE conform                                     |
| Ciężar przewodu [G/m]                     | 63,80                                          |
| Materiał (skrętka)                        | Przewód Cu, czysty                             |
| Rezystor (rdzeń)                          | max. 26 Ohm/km (20 °C)                         |
| Ø pojedynczego przewodu (rdzeń)           | 0.2 mm                                         |
| Budowa (rdzeń)                            | 24 × 0.2 mm (przewód klasy 5)                  |
| 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)                        | PVC                                            |
| Właściwości materiału (osłona)            | Bez CFC, kadmu, silikonu i ołowiu              |
| Twardość krawędzi (osłona)                | 80 ±5 A                                        |
| Ø zewnętrzna (osłona)                     | 5.9 mm ±5%                                     |
| Kolor (osłona)                            | szary                                          |
| odporność na chemikalia                   | dobra odporność na oleje, benzynę i chemikalia |
| Napięcie znamionowe                       | 300 / 500 V AC                                 |
| Napięcie testowe                          | 3.000 V AC                                     |
| Obciążalność prądowa                      | dla DIN VDE 0298-4                             |
| Zakres temperatur (stały)                 | -30...+70 °C                                   |
| Zakres temperatur (ruchomy)               | -5...+70 °C                                    |
| Promień zgięcia (stały)                   | 5 × średnica zewnętrzna                        |
| Promień gięcia (w ruchu)                  | 10 × średnica zewnętrzna                       |
| Kolor płaszcza                            | szary                                          |

**Dane techniczne**

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| 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                 | 4048879220361 |
| eClass              | 27279218      |
| Jednostka pakowania | 1             |
| Kod taryfy celnej   | 85444290      |
| Kraj pochodzenia    | CZ            |