

## MSUD valve plug BI-11mm with cable

PVC 3x0.75 gy 1m

MSUD

Typ BI (11 mm)

0...230 V AC/DC

bez komponentů

PE u kabelové vývodky (0°)

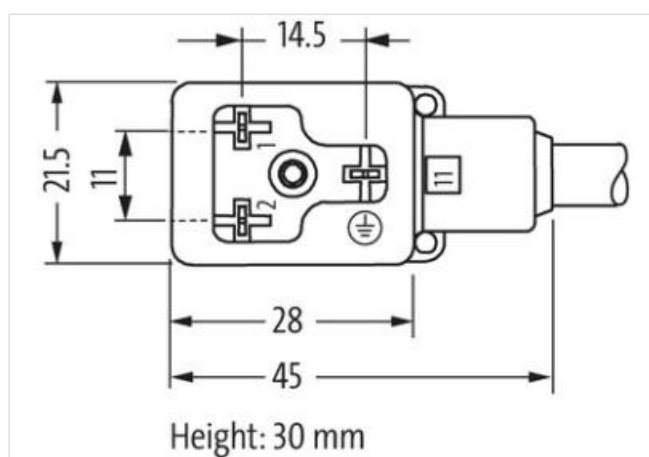
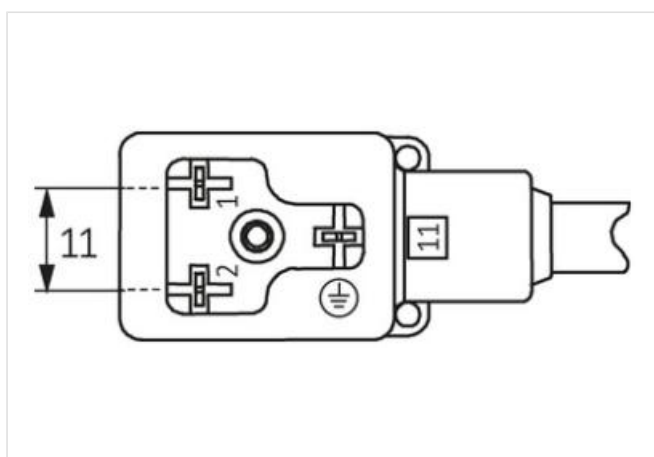
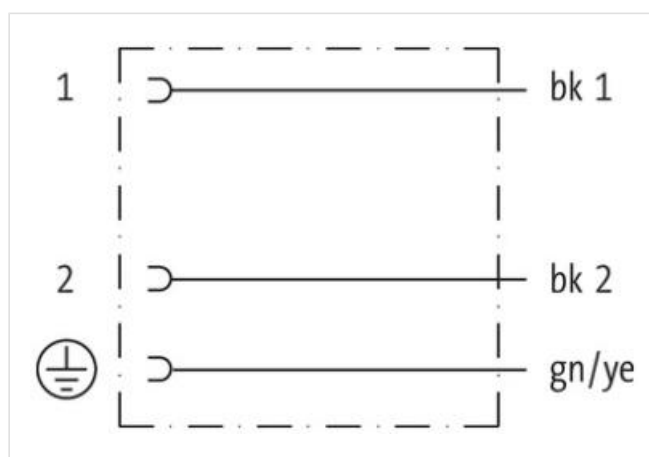
Další délky kabelů na vyžádání.

Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

Odolnost vůči agresivnímu médiu je nutné individuálně otestovat na základě aplikace. Další detaily na vyžádání.

### Odkaz na produkt

#### Ilustrace



Ilustrační obrázek



Délky kabelů

1 m

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Utahovací moment          | 0,4 Nm                |
| Montáž                    | připojeno, šroubované |
| Family construction form  | MSUD BI               |
| Závít                     | M3                    |
| Materiál                  | PBT                   |
| Druh krytí (EN IEC 60529) | IP67                  |

OBCHODNÍ ÚDAJE

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| ECLASS-6.0              | 27279218      |
| ECLASS-6.1              | 27279218      |
| ECLASS-7.0              | 27279218      |
| ECLASS-8.0              | 27279218      |
| ECLASS-9.0              | 27060312      |
| ECLASS-10.1             | 27060312      |
| ECLASS-11.1             | 27060312      |
| ECLASS-12.0             | 27060312      |
| ETIM-5.0                | EC001855      |
| Balící množství         | 1             |
| Číslo celního sazebníku | 85444290      |
| GTIN                    | 4065909041659 |

Elektrické údaje | Napájení

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Provozní napětí AC max.        | 250 V |
| Provozní napětí DC max.        | 250 V |
| Provozní proud na kontakt max. | 10 A  |

Instalace | Připojení

|              |    |
|--------------|----|
| Montážní set | M3 |
|--------------|----|

Ochrana přístroje | Elektrický

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Druh krytí, doplňková podmínka    | připojeno, šroubované |
| Stupeň znečištění                 | 3                     |
| Jmenovité impulzní výdržné napětí | 4 kV                  |

Mechanické údaje | Materiálové údaje

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Povrchová úprava šroubení | verzinkt |
| Barva pouzdra             | černá    |
| Materiál plášť            | Plast    |
| Material screw connection | ocel     |

Mechanické údaje | Montážní údaje

|        |                       |
|--------|-----------------------|
| Montáž | připojeno, šroubované |
|--------|-----------------------|

Vlastnosti prostředí | Klimatický

|                                        |                            |
|----------------------------------------|----------------------------|
| Provozní teplota min.                  | -25 °C                     |
| Provozní teplota max.                  | 85 °C                      |
| Additional condition temperature range | depending on cable quality |

Important installation notes

|                        |                                                                                                                                                       |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Note on strain relief  | Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.                                                   |
| Note on bending radius | <b>Attention:</b> Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. |

Installation | Cable

|                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Identifikace kabelu               | 216                     |
| Typ kabelu                        | 1                       |
| Printing color of wire insulation | bílá (s černou izolací) |
| Barva kabelu                      | šedý                    |
| Amount stranding                  | 1                       |
| Stranding                         | 3 wires twisted         |

|                                             |                                                                                                        |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| wire arrangement                            | černá 1, černá 2, zelenožlutá                                                                          |
| Cable weight                                | 63,8 g/m                                                                                               |
| Materiál plášť                              | PVC                                                                                                    |
| Tvrdość Shore plášť                         | 80 ± 5 Shore A                                                                                         |
| Absence přídatných látek (plášť)            | bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez obsahu silikonu |
| Outer-diameter (jacket)                     | 5,9 mm                                                                                                 |
| Tolerance outer diameter (sheath)           | ± 5 %                                                                                                  |
| Material wire insulation                    | PVC                                                                                                    |
| Amount wires                                | 3                                                                                                      |
| Outer diameter insulation                   | 1,8 mm                                                                                                 |
| Outer diameter tolerance core insulation    | ± 5 %                                                                                                  |
| Shore hardness wire insulation              | 43 ± 5 Shore D                                                                                         |
| Material properties wire insulation         | dobře strojově zpracovatelné                                                                           |
| Ingredient freeness wire insulation         | bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez obsahu silikonu |
| Printing color of wire insulation           | bílá (s černou izolací)                                                                                |
| Amount strands (wire)                       | 24                                                                                                     |
| Diameter of single wires                    | 0,2 mm                                                                                                 |
| Conductor crosssection (wire)               | 0,75 mm²                                                                                               |
| Material conductor wire                     | Měděná lícna, holá                                                                                     |
| Conductor type (wire)                       | Lícna třídy 5                                                                                          |
| Max. rated voltage (conductor - conductor)  | 500 V                                                                                                  |
| Max. rated voltage (conductor - ground)     | 300 V                                                                                                  |
| Proudová zatížitelnost (norma)              | podle DIN VDE 0298-4                                                                                   |
| Proudová zatížitelnost min. žíla            | 12 A                                                                                                   |
| Electrical resistance line constant wire    | 26 Ω/km @ 20 °C                                                                                        |
| Stálé střídavé napětí (žíla - žíla)         | 3 kV @ 60 s                                                                                            |
| Stálé střídavé napětí (žíla - plášť)        | 3 kV @ 60 s                                                                                            |
| Provozní teplota min. (pevná instalace)     | -30 °C                                                                                                 |
| Provozní teplota max. (pevná instalace)     | 70 °C                                                                                                  |
| Provozní teplota min. (pohyblivá instalace) | -5 °C                                                                                                  |
| Provozní teplota max. (pohyblivá instalace) | 70 °C                                                                                                  |
| Odolnost proti šíření plamene               | UL 1581 § 1090   IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1100 FT2                                                    |
| chemical resistance                         | dobrá, závislá na použití                                                                              |
| Odolnost proti benzínu                      | dobrá, závislá na použití                                                                              |
| Oil resistance                              | dobrá, závislá na použití   DIN EN 60811-404                                                           |
| Poloměr ohybu (pevné uložení)               | 5 x Outer diameter                                                                                     |
| Poloměr ohnutí (při pohybu)                 | 10 x Outer diameter                                                                                    |