

**MSUD VALVE PLUG FORM BI 11MM**

PUR 3X0.75 GRAY, 2m

MSUD

Forma BI (11 mm)

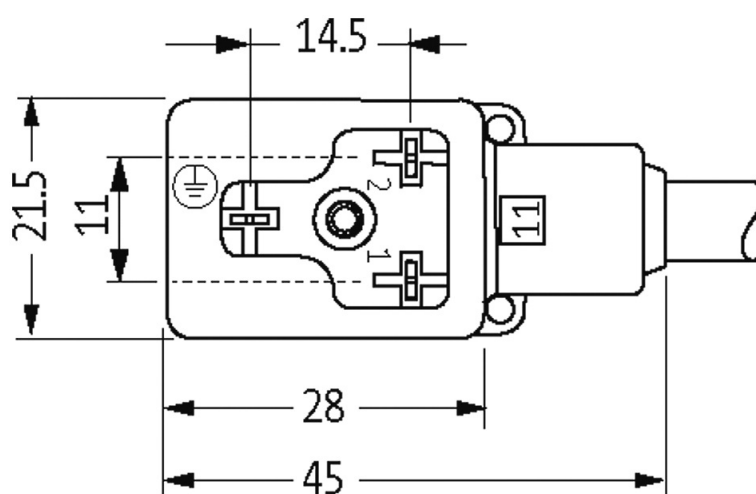
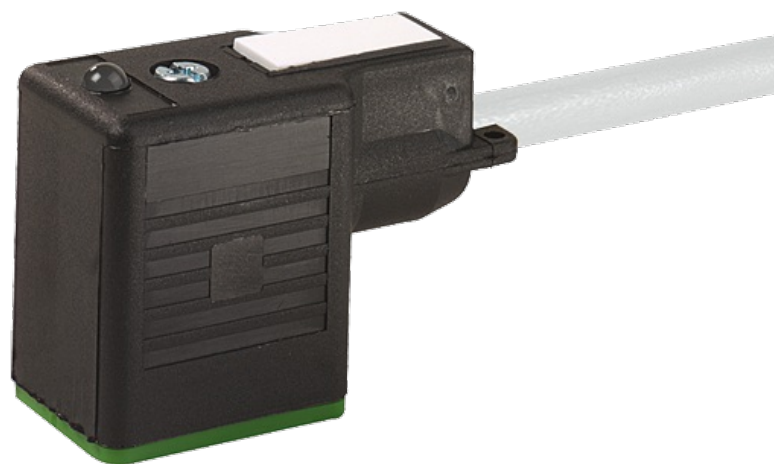
24 V AC  $\pm 20\%$  / DC  $\pm 25\%$ 

LED e supressor

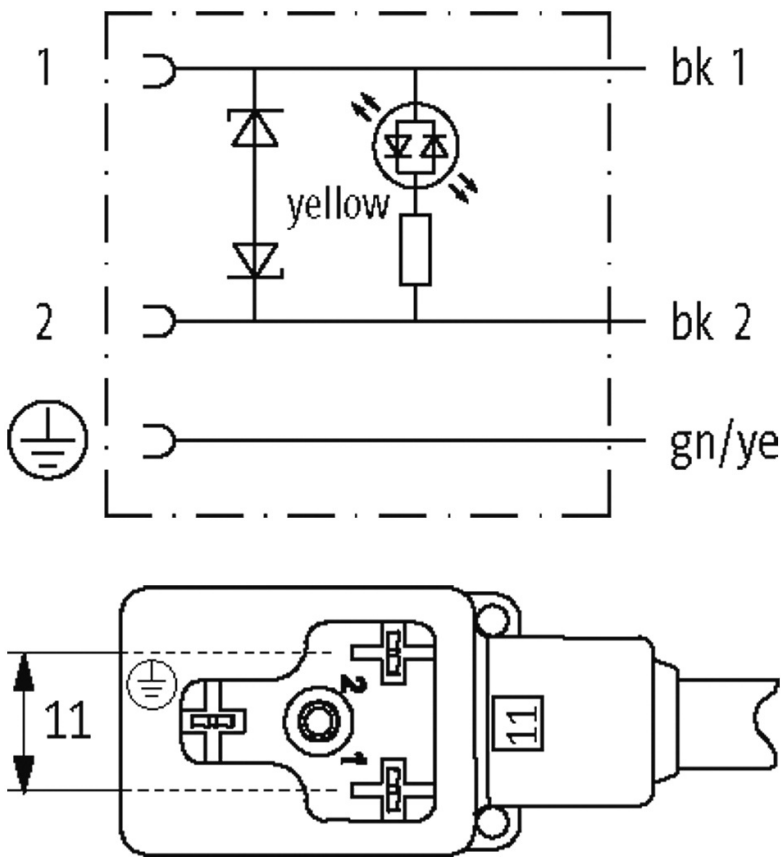
PE no oposto da entrada do cabo (180°)

Atenção: Contato invertido em 180°!

Outros comprimentos de cabos sob encomenda. Caixa plástica com boa resistência contra óleos e produtos químicos. A resistência à meios agressivos deve ser testada individualmente para sua aplicação. Mais detalhes sob consulta.

**Link do produto****Ilustração**

Height: 30 mm



Produto pode diferir da imagem

Aprovações

cCSAus

\* somente para cabos com certificação UL/CSA

Forma

Forma 11081

Cabos

|                              |                                            |
|------------------------------|--------------------------------------------|
| No./diâmetro dos fios        | 3 × 0.75 mm <sup>2</sup>                   |
| Isolação do fio              | PVC (bk num, gnye)                         |
| Esteira Porta Cabos          | 2 Mio.                                     |
| Material (capa)              | PUR/PVC (UL/CSA)                           |
| Ø externo                    | 5.9 mm ±5%                                 |
| Raio de curvatura (móvel)    | 15 × Ø externo                             |
| Faixa de temperatura (fixa)  | -30...+80 °C                               |
| Faixa de temperatura (móvel) | -5...+80 °C                                |
| Identificação do cabo        | 226                                        |
| Tipo do cabo                 | 2 (PUR/PVC)                                |
| Aprovação (cabo)             | UL (AWM-Style 20549/1731), CSA; CE conform |
| Peso do cabo [L/m]           | 55,33                                      |
| Material (fio)               | Fio de cobre, malha                        |

|                                                  |                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Resistor (núcleo)                                | max. 26 $\Omega$ /km (20 °C)                                                                                                                    |
| Fio único Ø (núcleo)                             | 0.15 mm                                                                                                                                         |
| Construção (núcleo)                              | 42 x 0.15 mm (cabo multi vias classe 6)                                                                                                         |
| Diâmetro (núcleo)                                | 3 x 0.75 mm <sup>2</sup>                                                                                                                        |
| AWG                                              | similar a AWG 18                                                                                                                                |
| Material (isolamento do fio)                     | PVC                                                                                                                                             |
| Propriedade do material (isolamento do fio)      | Livre de CFC, cádmio, silicone e chumbo                                                                                                         |
| Rigidez (isolamento do fio)                      | 43 $\pm$ 5 D                                                                                                                                    |
| Ø do fio incluindo a isolação                    | 1.8 mm $\pm$ 5%                                                                                                                                 |
| Cor/numeração de fios                            | bk numerado, verde/amarelo listrado                                                                                                             |
| Combinações possíveis                            | 3 fios trançados                                                                                                                                |
| Blindagem                                        | não                                                                                                                                             |
| Material (capa)                                  | PUR/PVC                                                                                                                                         |
| Propriedade do material (capa)                   | Livre de CFC, halogênio, cádmio, silicone e chumbo, matt, baixa adesão, máquina fácil de processar, resistente a abrasão, hidrólise e micróbios |
| Rigidez (capa)                                   | 80 $\pm$ 5 A (vias internas de PVC); 85 $\pm$ 5 A (capa de PUR)                                                                                 |
| Ø externo (capa)                                 | 5.9 mm $\pm$ 5%                                                                                                                                 |
| Cor (capa)                                       | cinza                                                                                                                                           |
| resistência química                              | boa resistência a óleo, gasolina e substâncias químicas                                                                                         |
| Tensão nominal                                   | UL 300 V AC                                                                                                                                     |
| Tensão de teste                                  | 2 000 V AC                                                                                                                                      |
| Carga                                            | para DIN VDE 0298-4                                                                                                                             |
| Faixa de temperatura (fixa)                      | -30...+80 °C                                                                                                                                    |
| Faixa de temperatura (móvel)                     | -5...+80 °C                                                                                                                                     |
| Raio de curvatura (fixo)                         | 10 x Ø externo                                                                                                                                  |
| Raio de curvatura (móvel)                        | 15 x Ø externo                                                                                                                                  |
| Número de ciclos (esteira porta cabos)           | max. 2 Mio. (25 °C)                                                                                                                             |
| Distância de deslocamento (esteira porta cabos)  | max. 5 m (horizontal)                                                                                                                           |
| Velocidade de deslocamento (esteira porta cabos) | max. 3.3 m/s                                                                                                                                    |
| Aceleração (esteira porta cabos)                 | max. 5 m/s <sup>2</sup>                                                                                                                         |
| Cor da capa                                      | cinza                                                                                                                                           |
| <b>Dados técnicos</b>                            |                                                                                                                                                 |
| Tensão operacional                               | 24 V AC $\pm$ 20% / DC $\pm$ 25%                                                                                                                |
| Tensão de surto                                  | 0.8 kV                                                                                                                                          |
| Corrente operacional por contato                 | max. 4 A                                                                                                                                        |
| Consumo de corrente                              | max. 15 mA                                                                                                                                      |
| Grupo de Material                                | IEC 60664-1, category I                                                                                                                         |
| Pico desligamento                                | max. 55 V                                                                                                                                       |
| Atraso no desligamento                           | max. 20 ms                                                                                                                                      |
| Display LED                                      | amarelo                                                                                                                                         |

|                        |                                              |
|------------------------|----------------------------------------------|
| Tipo de conexão        | M3 (recomendado torque de 0.4 Nm)            |
| Proteção               | IP67 quando conectado e rosqueado (EN 60529) |
| Material de fechamento | Aço (galvanizado)                            |
| Material               | PBT                                          |
| Caixa                  | Plástico, preto (cinza sob encomenda)        |
| Supressor adicional    | Diodo/Diodo Z                                |

**Dados gerais**

|                      |                                          |
|----------------------|------------------------------------------|
| Grau de poluição     | 3                                        |
| Material (vedação)   | PUR                                      |
| Faixa de temperatura | -25...+85 °C, dependendo do tipo do cabo |

**Dados comerciais**

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Classificação fiscal     | 85444290      |
| EAN                      | 4048879220279 |
| eClass                   | 27279218      |
| País de origem           | CZ            |
| Quantidade por embalagem | 1             |