

**MSUD VALVE PLUG FORM BI 11MM**

PVC 3X0.75 GRAY, 2m

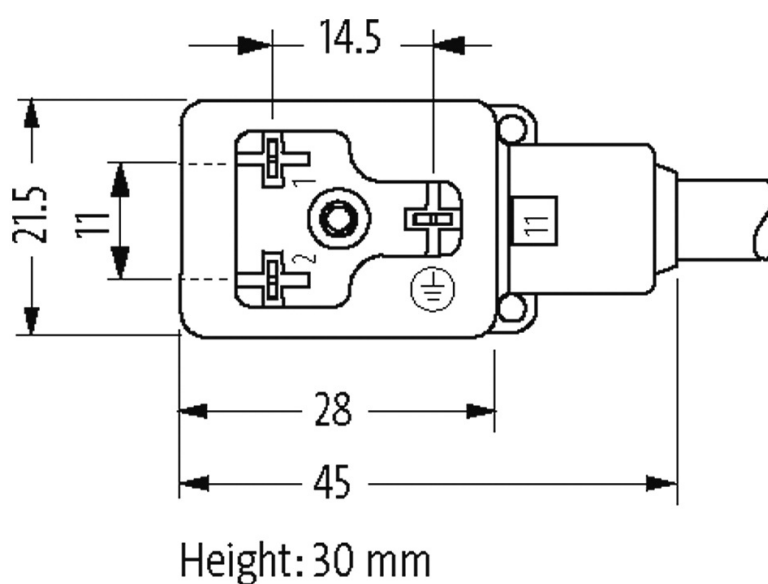
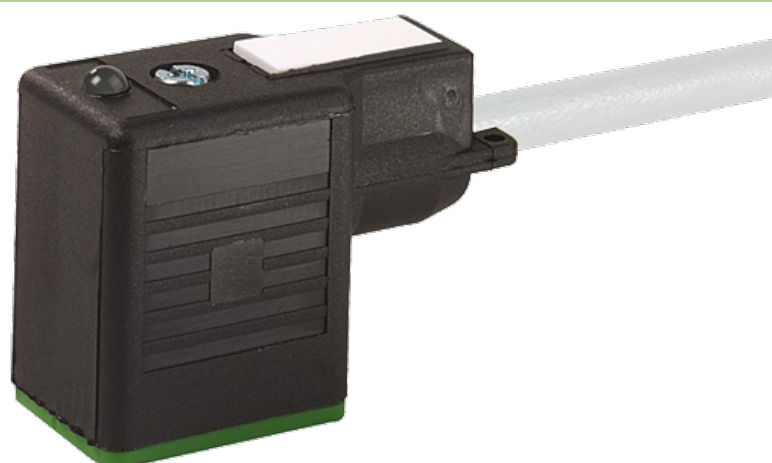
MSUD

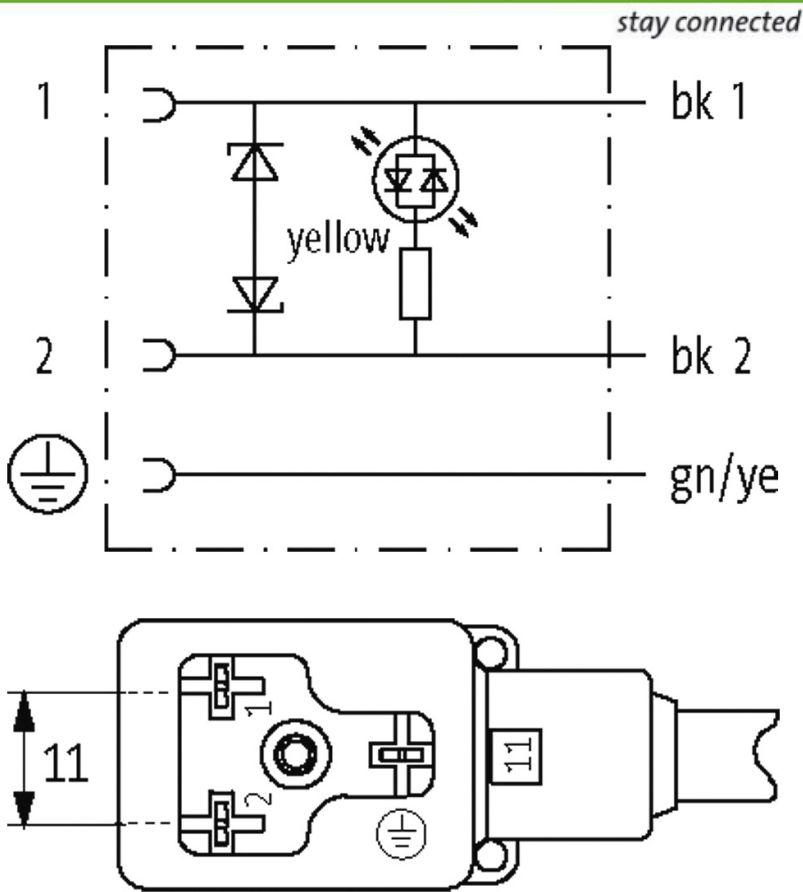
Forma BI (11 mm)

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

LED e supressor

Outros comprimentos de cabos sob encomenda. Caixa plástico 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**



Produto pode diferir da imagem

**Aprovações**

cCSAus

\* somente para cabos com certificação UL/CSA

**Forma**

Forma 11021

**Cabos**

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| No./diâmetro dos fios        | 3 × 0.75 mm <sup>2</sup> |
| Isolação do fio              | PVC (bk num, gnye)       |
| Material (capa)              | PVC                      |
| Ø externo                    | 5.9 mm ±5%               |
| Raio de curvatura (móvel)    | 10 × Ø externo           |
| Faixa de temperatura (fixa)  | -30...+70 °C             |
| Faixa de temperatura (móvel) | -5...+70 °C              |
| Identificação do cabo        | 216                      |
| Tipo do cabo                 | 1 (PVC)                  |
| Aprovação (cabo)             | CE conform               |
| Peso do cabo [L/m]           | 63,80                    |
| Material (fio)               | Fio de cobre, malha      |
| Resistor (núcleo)            | max. 26 Ω/km (20 °C)     |
| Fio único Ø (núcleo)         | 0.2 mm                   |

|                                             |                                                         |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Construção (núcleo)                         | 24 × 0.2 mm (cabo multi vias classe 5)                  |
| Diâmetro (núcleo)                           | 3 × 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 ±5 D                                                 |
| Ø do fio incluindo a isolação               | 1.8 mm ±5%                                              |
| Cor/numeração de fios                       | bk numerado, verde/amarelo listrado                     |
| Combinações possíveis                       | 3 fios trançados                                        |
| Blindagem                                   | não                                                     |
| Material (capa)                             | PVC                                                     |
| Propriedade do material (capa)              | Livre de CFC, cádmio, silicone e chumbo                 |
| Rigidez (capa)                              | 80 ±5 A                                                 |
| Ø externo (capa)                            | 5.9 mm ±5%                                              |
| Cor (capa)                                  | cinza                                                   |
| resistência química                         | boa resistência a óleo, gasolina e substâncias químicas |
| Tensão nominal                              | 300/500 V AC                                            |
| Tensão de teste                             | 3 000 V AC                                              |
| Carga                                       | para DIN VDE 0298-4                                     |
| Faixa de temperatura (fixa)                 | -30...+70 °C                                            |
| Faixa de temperatura (móvel)                | -5...+70 °C                                             |
| Raio de curvatura (fixo)                    | 5 × Ø externo                                           |
| Raio de curvatura (móvel)                   | 10 × Ø externo                                          |
| Cor da capa                                 | cinza                                                   |

#### Dados técnicos

|                                  |                                              |
|----------------------------------|----------------------------------------------|
| Tensão operacional               | 24 V AC ±20% / DC ±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 |
| <b>Dados comerciais</b>  |                                          |
| Classificação fiscal     | 85444290                                 |
| EAN                      | 4048879362740                            |
| eClass                   | 27279218                                 |
| País de origem           | CZ                                       |
| Quantidade por embalagem | 1                                        |