

**MSUD DBL VALVE PLUG M12 MALE ON TOP 18MM**

PUR 3X0.75 YELLOW, UL/CSA, drag ch 0m

**MSUD**

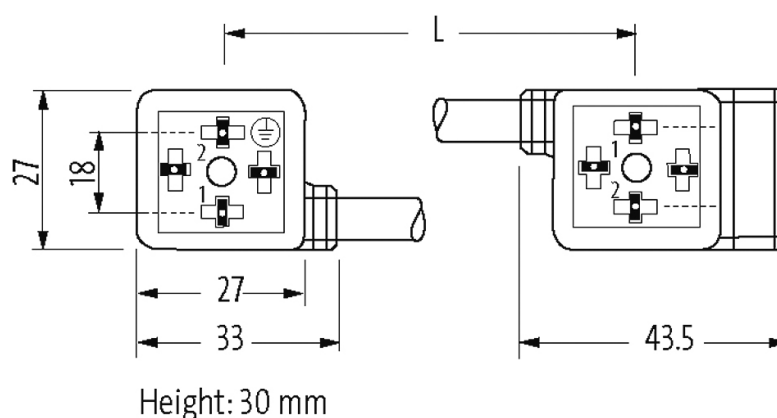
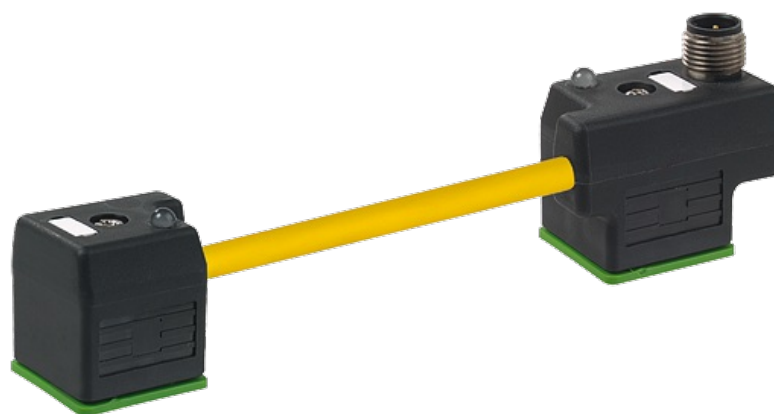
Forma A (18 mm) – M12, conector de entrada superior

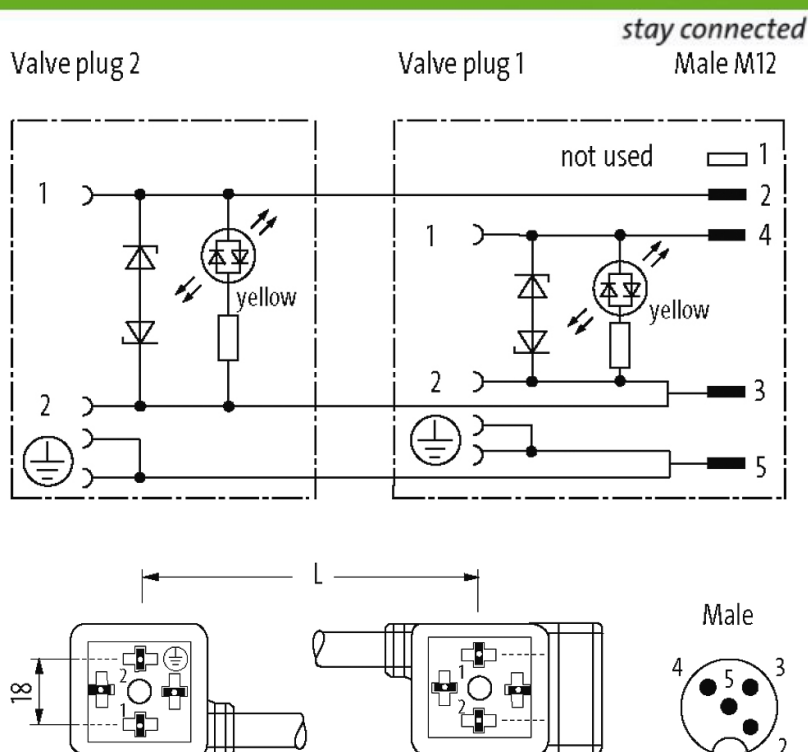
24 V AC/DC, M12 (4 polos)

LED e supressor

Cabo de conexão C = 150 mm

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

41521

## Cabos

|                              |                                           |
|------------------------------|-------------------------------------------|
| No./diâmetro dos fios        | 3 × 0.75 mm <sup>2</sup>                  |
| Isolação do fio              | PP (bk num, gnye)                         |
| Esteira Porta Cabos          | 10 Mio.                                   |
| Material (capa)              | PUR (UL/CSA)                              |
| Ø externo                    | 5.9 mm ±5%                                |
| Raio de curvatura (móvel)    | 10 × Ø externo                            |
| Faixa de temperatura (fixa)  | -40...+80 °C                              |
| Faixa de temperatura (móvel) | -25...+80 °C                              |
| Identificação do cabo        | 036                                       |
| Tipo do cabo                 | 3 (PUR)                                   |
| Aprovação (cabo)             | cRUus (AWM-Style 20549/10493); CE conform |
| Peso do cabo [L/m]           | 56,10                                     |
| Material (fio)               | Fio de cobre, malha                       |
| Resistor (núcleo)            | max. 26 Ω/km (20 °C)                      |
| Fio único Ø (núcleo)         | 0.15 mm                                   |
| Construção (núcleo)          | 42 × 0.15 mm (cabo multi vias classe 6)   |
| Diâmetro (núcleo)            | 3 × 0.75 mm <sup>2</sup>                  |
| AWG                          | similar a AWG 18                          |

A informação nesta brochura foram compiladas com o toda a precaução.

A falta de integridade, exatidão e atualização das informações é considerada negligência grave. versão: 05/19

|                                                  |                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Material (isolamento do fio)                     | PP                                                                                                                                              |
| Propriedade do material (isolamento do fio)      | Livre de CFC, halogênio, cádmio, silicone e chumbo                                                                                              |
| Rigidez (isolamento do fio)                      | 70 ±5 D                                                                                                                                         |
| Ø do fio incluindo a isolação                    | 1.85 mm ±5%                                                                                                                                     |
| Cor (capa)                                       | amarelo                                                                                                                                         |
| Cor/numeração de fios                            | bk numerado, verde/amarelo listrado                                                                                                             |
| Combinações possíveis                            | 3 fios trançados                                                                                                                                |
| Blindagem                                        | não                                                                                                                                             |
| Material (capa)                                  | PUR                                                                                                                                             |
| 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)                                   | 90 ±5 A                                                                                                                                         |
| Ø externo (capa)                                 | 5.9 mm ±5%                                                                                                                                      |
| resistência química                              | boa resistência a óleo, gasolina e substâncias químicas (EN 60811-404)                                                                          |
| Tensão nominal                                   | 300 V AC                                                                                                                                        |
| Tensão de teste                                  | 2 500 V AC                                                                                                                                      |
| Carga                                            | para DIN VDE 0298-4                                                                                                                             |
| Faixa de temperatura (fixa)                      | -40...+80 °C, (+90 °C no máx. 10 000 horas de operação)                                                                                         |
| Faixa de temperatura (móvel)                     | -25...+80 °C, (+90 °C no máx. 10 000 horas de operação)                                                                                         |
| Raio de curvatura (fixo)                         | 5 × Ø externo                                                                                                                                   |
| Raio de curvatura (móvel)                        | 10 × Ø externo                                                                                                                                  |
| Número de ciclos (esteira porta cabos)           | max. 10 Mio. (25 °C)                                                                                                                            |
| Velocidade de deslocamento (esteira porta cabos) | max. 3 m/s                                                                                                                                      |
| Aceleração (esteira porta cabos)                 | max. 10 m/s <sup>2</sup>                                                                                                                        |
| Torsão                                           | ±180°/m                                                                                                                                         |
| Número de ciclos de torsão                       | max. 2 Mio. (25 °C)                                                                                                                             |
| Velocidade de torsão                             | 35 ciclos por minuto                                                                                                                            |
| Cor da capa                                      | amarelo                                                                                                                                         |

#### Dados técnicos

|                                  |                                              |
|----------------------------------|----------------------------------------------|
| Tensão operacional               | 24 V AC ±20% / DC ±25%                       |
| Tensão de surto                  | 0.8 kV                                       |
| Corrente operacional por contato | max. 4 A                                     |
| 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) |
| Caixa                            | Plástico, preto (cinza sob encomenda)        |

**Dados gerais**

|                      |                                          |
|----------------------|------------------------------------------|
| Grau de poluição     | 3                                        |
| Faixa de temperatura | -25...+85 °C, dependendo do tipo do cabo |

**Dados comerciais**

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Classificação fiscal     | 85444290      |
| EAN                      | 4048879144469 |
| eClass                   | 27143423      |
| País de origem           | CZ            |
| Quantidade por embalagem | 1             |