

**M8 male 0° with cable**

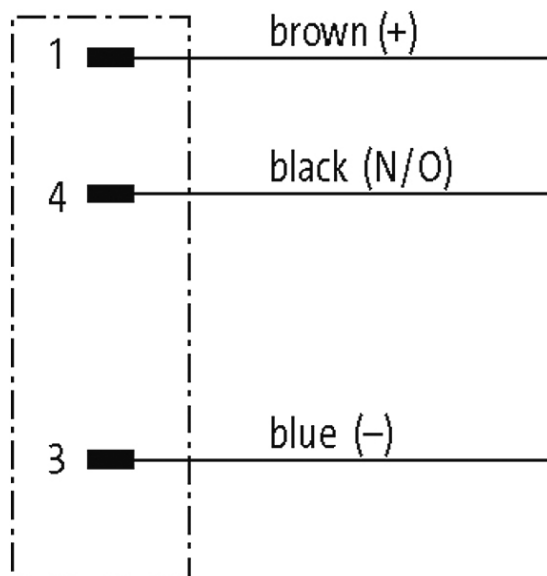
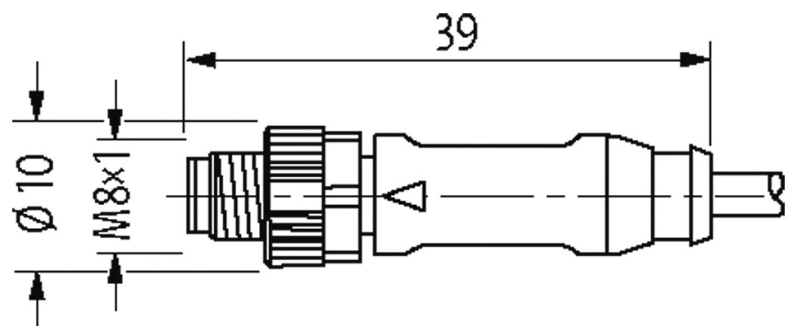
PVC 3x0.25 ye UL/CSA 2m

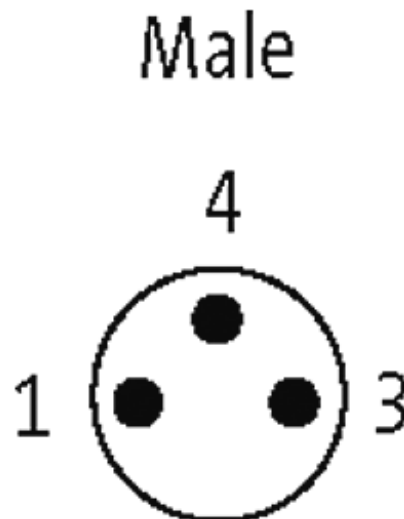
Macho reto

M8, 3 polos

No. Art. 7005 - M8 Lite - (parafuso hexagonal de plástico) sob encomenda com cabo

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**



Produto pode diferir da imagem

### Aprovações



\* somente para cabos com certificação UL/CSA

cCSAus

### Forma

Forma 08001

### Cabos

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Número do cabo               | 010                                     |
| No./diâmetro dos fios        | 3 × 0.25 mm <sup>2</sup>                |
| Isolação do fio              | PVC (br, bl, bk)                        |
| Cor da capa                  | amarelo                                 |
| Material (capa)              | PVC (UL/CSA)                            |
| Ø externo                    | 4.5 mm ±5%                              |
| Raio de curvatura (móvel)    | 10 × Ø externo                          |
| Faixa de temperatura (fixa)  | -30...+80 °C                            |
| Faixa de temperatura (móvel) | -5...+80 °C                             |
| Identificação do cabo        | 010                                     |
| Tipo do cabo                 | 1 (PVC)                                 |
| Aprovação (cabo)             | UL (AWM-Style 2464/1731), CSA           |
| Peso do cabo [L/m]           | 29,37                                   |
| Material (fio)               | Fio de cobre, malha                     |
| Resistor (núcleo)            | max. 79 Ω/km (20 °C)                    |
| Fio único Ø (núcleo)         | 0.15 mm                                 |
| Construção (núcleo)          | 14 × 0.15 mm (cabo multi vias classe 5) |
| Diâmetro (núcleo)            | 3 × 0.25 mm <sup>2</sup>                |
| AWG                          | similar a AWG 24                        |
| Material (isolamento do fio) | PVC                                     |

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: 04/19

|   |   |
|---|---|
| Propriedade do material (isolamento do fio) | Livre de CFC, cádmio, silicone e chumbo                 |
| Rigidez (isolamento do fio)                 | 45 ±5 D   |
| Ø do fio incluindo a isolação               | 1.25 mm ±5%   |
| Cor/numeração de fios                       | br, bk, bl  |
| Combinações possíveis                       | 3 fios trançados  |
| Blindagem                                   | não   |
| Material (capa)                             | PVC   |
| Propriedade do material (capa)              | Livre de CFC, cádmio, silicone e chumbo                 |
| Rigidez (capa)                              | 85 ±5 A   |
| Ø externo (capa)                            | 4.5 mm ±5%  |
| Cor (capa)                                  | amarelo   |
| 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)                    | 5 × Ø externo   |
| Raio de curvatura (móvel)                   | 10 × Ø externo  |

#### Dados técnicos

|   |   |
|---|---|
| Tensão operacional                      | max. 50 V AC/60 V DC                                      |
| Tensão de operação (somente listado UL) | 30 V AC/DC  |
| Tensão de surto                         | 1.5 kV  |
| Corrente operacional por contato        | max. 4 A  |
| Nº de polos                             | 3   |
| Grupo de Material                       | IEC 60664-1, category I                                   |
| Display LED                             | não   |
| Tipo de conexão                         | Rosca M8 × 1 mm (recomendado torque 0.4 Nm) auto fixante  |
| Prensa-cabo                             | M8 (SW9)  |
| Proteção                                | IP65, IP66K, IP67 quando conectado e rosqueado (EN 60529) |
| Material de fechamento                  | Fundido de zinco, niquelado fosco                         |
| Material                                | PUR   |
| adequado à conduíte (Ø interno)         | 6.5 mm  |

#### Dados gerais

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Normas                           | DIN EN 61076-2-104 (M8)                  |
| Método de montagem               | inserido, apertado                       |
| Material (contato)               | Liga de cobre                            |
| Material (superfície de contato) | Au                                       |
| Grau de poluição                 | 3  |
| Comprimento da decapagem (capa)  | 20 mm                                    |
| Faixa de temperatura             | -25...+85 °C, dependendo do tipo do cabo |

**Dados comerciais**

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Classificação fiscal     | 85444290      |
| EAN                      | 4048879549202 |
| eClass                   | 27279218      |
| País de origem           | DE            |
| Quantidade por embalagem | 1             |