

## Folha de dados técnicos

### Conector macho

N.º do art.: 50040098

KD 01-5-SA

#### Conteúdo

- Dados técnicos
- Conexão elétrica



A imagem pode divergir



Dados técnicos

Dados elétricos

Dados de desempenho

|                                         |          |
|-----------------------------------------|----------|
| Corrente de serviço de medição          | 4.000 mA |
| Tensão padrão (DIN EN 60664-1)          | 60 V     |
| Tensão de surto padrão (DIN EN 60664-1) | 1.500 V  |

Conexão

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| Número de conexões             | 1 Unid.           |
| Conexão 1                      |                   |
| Tipo de conexão                | Conector redondo  |
| Tamanho da rosca               | M12               |
| Tipo                           | male              |
| Material                       | Metal             |
| Material do corpo              | Metal             |
| Número de polos                | 5 polos           |
| Codificação                    | Código A          |
| Versão                         | Axial             |
| Bloqueio                       | União parafusada  |
| Conexão 2                      |                   |
| Tipo de conexão                | Borne parafusável |
| Características dos cabos      |                   |
| Seções transversais de conexão | 1 x 0,75 mm²      |
| AWG                            | 18                |
| Blindado                       | Sim               |

Dados mecânicos

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Tamanho                 | 18 mm      |
| Ciclos de encaixe, máx. | > 50       |
| Passagem máx. do cabo   | 6 ... 8 mm |

Dados do ambiente

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Temperatura ambiente, operação | -40 ... 85 °C |
|--------------------------------|---------------|

Certificações

|                  |       |
|------------------|-------|
| Grau de proteção | IP 67 |
| Certificações    | UL    |

Classificação

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Número da pauta aduaneira | 85369010 |
| ECLASS 5.1.4              | 27279201 |
| ECLASS 8.0                | 27440102 |
| ECLASS 9.0                | 27069190 |
| ECLASS 10.0               | 27440102 |
| ECLASS 11.0               | 27440102 |
| ECLASS 12.0               | 27440116 |
| ECLASS 13.0               | 27440116 |
| ECLASS 14.0               | 27440116 |
| ETIM 5.0                  | EC002635 |
| ETIM 6.0                  | EC002635 |
| ETIM 7.0                  | EC002635 |
| ETIM 8.0                  | EC002635 |
| ETIM 9.0                  | EC002635 |

Conexão elétrica

Conexão 1

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Tipo de conexão   | Conector redondo |
| Tamanho da rosca  | M12              |
| Tipo              | male             |
| Material          | Metal            |
| Material do corpo | Metal            |
| Número de polos   | 5 polos          |
| Codificação       | Código A         |
| Versão            | Axial            |
| Bloqueio          | União parafusada |

Conexão 2

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Tipo de conexão | Borne parafusável |
|-----------------|-------------------|