

## Folha de dados técnicos

### Caixa de fios

N.º do art.: 50112157

KD 01-8-BA

#### Conteúdo

- Dados técnicos
- Conexão elétrica



A imagem pode divergir



Dados técnicos

Dados elétricos

Dados de desempenho

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Tensão de operação             | 30 V CC  |
| Corrente de serviço de medição | 1.500 mA |

Conexão

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Número de conexões | 1 Unid. |
|--------------------|---------|

Conexão 1

|                   |                                                                                     |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de conexão   | Conector redondo                                                                    |
| Tamanho da rosca  | M12                                                                                 |
| Tipo              | female                                                                              |
| Material          | Metal                                                                               |
| Material do corpo | Plástico                                                                            |
| Número de polos   | 8 polos                                                                             |
| Codificação       | Código A                                                                            |
| Versão            | Axial                                                                               |
| Bloqueio          | União parafusada, zinco fundido niquelado, torque recomendado 0,6 Nm, auto-travante |

Conexão 2

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

Características dos cabos

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Seções transversais de conexão | 0,14 ... 0,5 mm² |
| AWG                            | 26 ... 20        |

Dados mecânicos

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Tamanho               | 18 mm      |
| Peso líquido          | 24 g       |
| Passagem máx. do cabo | 6 ... 8 mm |

Dados do ambiente

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Temperatura ambiente, operação | -40 ... 85 °C |
| Grau de sujidade               | 3, EN 60947-1 |

Certificações

|                  |       |
|------------------|-------|
| Grau de proteção | IP 67 |
|------------------|-------|

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 |
| ECLASS 15.0               | 27440116 |
| ETIM 5.0                  | EC002635 |
| ETIM 6.0                  | EC002635 |
| ETIM 7.0                  | EC002635 |
| ETIM 8.0                  | EC002635 |
| ETIM 9.0                  | EC002635 |
| ETIM 10.0                 | EC002635 |

Conexão elétrica

Conexão 1

|                   |                                                                                    |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de conexão   | Conector redondo                                                                   |
| Tamanho da rosca  | M12                                                                                |
| Tipo              | female                                                                             |
| Material          | Metal                                                                              |
| Material do corpo | Plástico                                                                           |
| Número de polos   | 8 polos                                                                            |
| Codificação       | Código A                                                                           |
| Versão            | Axial                                                                              |
| Bloqueio          | União parafusada, zinco fundido niquelado, torque recomendado 0,6 Nm, autotravante |

Conexão 2

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