

## Folha de dados técnicos

### Caixa de fios

N.º do art.: 50020501

KD 095-5A

#### Conteúdo

- Dados técnicos
- Conexão elétrica



A imagem pode divergir



Dados técnicos

Dados elétricos

Dados de desempenho

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Tensão de operação             | Máx. 125 V CA/CC |
| Corrente de serviço de medição | 4.000 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                      | 5 polos           |
| Codificação                          | Código A          |
| Versão                               | Axial             |
| Conexão 2                            |                   |
| Tipo de conexão                      | Borne parafusável |
| Características dos cabos            |                   |
| Seção transversal admissível do cabo | 0,14 ... 0,75 mm² |

Dados mecânicos

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Execução          | Cilíndrico      |
| Dimensões (Ø x C) | 20 mm x 52,5 mm |
| Peso líquido      | 23 g            |

Dados do ambiente

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Temperatura ambiente, operação | -25 ... 85 °C |
|--------------------------------|---------------|

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 |

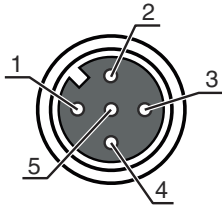
Conexão elétrica

Conexão 1

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Tipo de conexão   | Conector redondo |
| Tamanho da rosca  | M12              |
| Tipo              | female           |
| Material          | Metal            |
| Material do corpo | Plástico         |
| Número de polos   | 5 polos          |
| Codificação       | Código A         |
| Versão            | Axial            |

Pino Ocupação de pinos

|   |           |
|---|-----------|
| 1 | V+        |
| 2 | Sinal 1   |
| 3 | V-        |
| 4 | Sinal 2   |
| 5 | FE/SHIELD |



Conexão 2

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