

## Folha de dados técnicos

### Caixa de fios

N.º do art.: 50149064

S ET-M12-4W-M

#### Conteúdo

- Dados técnicos
- Conexão elétrica
- Diagramas de conexão



A imagem pode divergir



## Dados técnicos

### Dados básicos

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Adequado para interface | Ethernet |
|-------------------------|----------|

### Dados elétricos

#### Dados de desempenho

|   |          |
|---|----------|
| Categoria de sobretensão                | II       |
| Corrente de serviço de medição          | 4.000 mA |
| Tensão padrão (DIN EN 60664-1)          | 250 V    |
| Tensão de surto padrão (DIN EN 60664-1) | 2.500 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   | 4 polos          |
| Codificação       | Código D         |
| Versão            | Angular          |
| Bloqueio          | União parafusada |

#### Conexão 2

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

#### Características dos cabos

|                                |                           |
|--------------------------------|---------------------------|
| Seções transversais de conexão | máx. 0,75 mm <sup>2</sup> |
| AWG                            | 18                        |
| Blindado                       | Sim                       |

### Dados mecânicos

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Material da carcaça   | Metal  |
| Carcaça metal         | Fundição de zinco sob pressão níquelado quimicamente |
| Passagem máx. do cabo | 6 ... 8 mm   |

### Dados do ambiente

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Temperatura ambiente, operação | -40 ... 105 °C |
|--------------------------------|----------------|

### Certificações

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

### Classificação

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Número da pauta aduaneira | 85366990 |
| 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   | 4 polos          |
| Codificação       | Código D         |
| Versão            | Angular          |
| Bloqueio          | União parafusada |

### Conexão 2

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

## Diagramas de conexão

