

## Folha de dados técnicos

### Peça de conexão

N.º do art.: 50131256

ME 348 103

#### Conteúdo

- Dados técnicos
- Desenhos dimensionais
- Conexão elétrica
- Operação e indicação



A imagem pode divergir

## Dados técnicos

### Dados básicos

|               |          |
|---------------|----------|
| Adequado para | BCL 348i |
|               | BPS 348i |

### Interface

|      |          |
|------|----------|
| Tipo | PROFINET |
|------|----------|

### Conexão

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Número de conexões | 4 Unid. |
|--------------------|---------|

#### Conexão 1

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Função           | PWR / SW IN / OUT         |
| Tipo de conexão  | Cabo com conector redondo |
| Tamanho da rosca | M12                       |
| Tipo             | male                      |
| Material         | Metal                     |
| Número de polos  | 5 polos                   |
| Codificação      | Código A                  |

#### Conexão 2

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Função           | Interface de serviço |
| Tipo de conexão  | USB                  |
| Tipo de conector | USB 2.0 Mini-B       |

#### Conexão 3

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Função           | HOST/BUS IN               |
| Tipo de conexão  | Cabo com conector redondo |
| Tamanho da rosca | M12                       |
| Tipo             | female                    |
| Material         | Metal                     |
| Número de polos  | 4 polos                   |
| Codificação      | Código D                  |

#### Conexão 4

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Função           | BUS OUT                   |
| Tipo de conexão  | Cabo com conector redondo |
| Tamanho da rosca | M12                       |
| Tipo             | female                    |
| Material         | Metal                     |
| Número de polos  | 4 polos                   |
| Codificação      | Código D                  |

### Dados mecânicos

|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| Execução              | Cúbico                       |
| Dimensões (L x A x C) | 64 mm x 33,5 mm x 43,5 mm    |
| Material da carcaça   | Metal                        |
| Carcaça metal         | Alumínio fundido sob pressão |
| Peso líquido          | 70 g                         |
| Cor da carcaça        | Vermelho, RAL 3000           |

### Operação e indicação

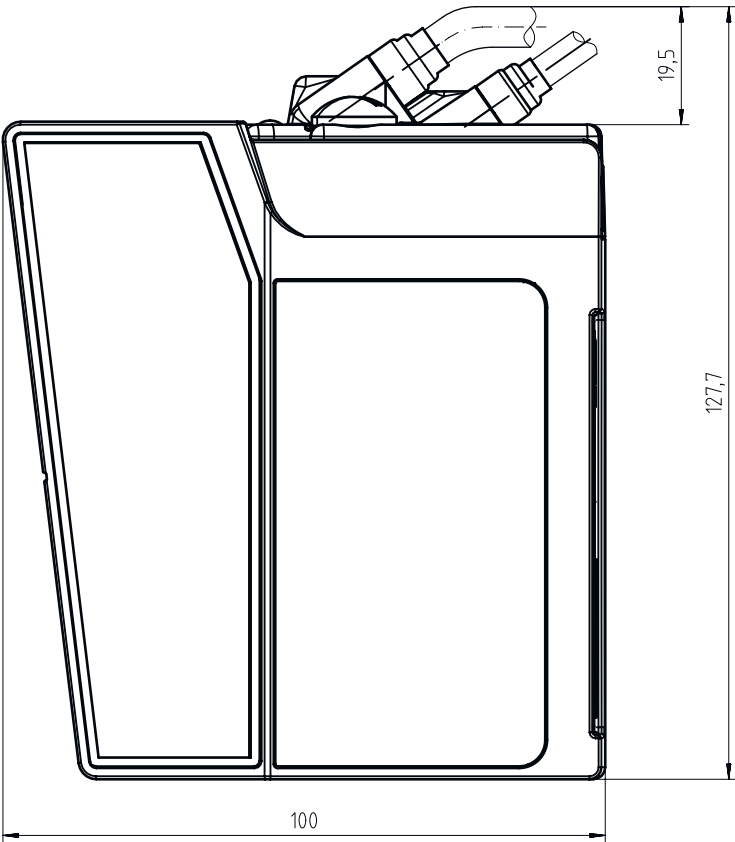
|                   |         |
|-------------------|---------|
| Tipo de indicação | LED     |
| Número de LEDs    | 2 Unid. |

### Classificação

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Número da pauta aduaneira | 84733080 |
| ECLASS 5.1.4              | 27280190 |
| ECLASS 8.0                | 27280190 |
| ECLASS 9.0                | 27279090 |
| ECLASS 10.0               | 27280192 |
| ECLASS 11.0               | 27280191 |
| ECLASS 12.0               | 27280191 |
| ECLASS 13.0               | 27280191 |
| ECLASS 14.0               | 27280191 |
| ECLASS 15.0               | 27280191 |
| ETIM 5.0                  | EC002498 |
| ETIM 6.0                  | EC003015 |
| ETIM 7.0                  | EC003015 |
| ETIM 8.0                  | EC003015 |
| ETIM 9.0                  | EC003015 |
| ETIM 10.0                 | EC003015 |

Desenhos dimensionais

Todas as medidas em milímetros



Conexão elétrica

Conexão 1

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| Função                   | PWR / SW IN / OUT         |
| Tipo de conexão          | Cabo com conector redondo |
| Comprimento do cabo      | 900 mm                    |
| Cor do cabo              | Preto                     |
| Seção transversal do fio | 0,34 mm²                  |
| Tamanho da rosca         | M12                       |
| Tipo                     | male                      |
| Material                 | Metal                     |
| Número de polos          | 5 polos                   |
| Codificação              | Código A                  |

Pino      Ocupação de pinos

|   |        |
|---|--------|
| 1 | VIN    |
| 2 | SWIO 1 |
| 3 | GNDIN  |
| 4 | SWIO 2 |
| 5 | FE     |

## Conexão elétrica

### Conexão 2

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Função           | Interface de serviço |
| Tipo de conexão  | USB                  |
| Tipo de conector | USB 2.0 Mini-B       |

### Conexão 3

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| Função                   | HOST/BUS IN               |
| Tipo de conexão          | Cabo com conector redondo |
| Comprimento do cabo      | 500 mm                    |
| Material da bainha       | PUR                       |
| Cor do cabo              | Verde                     |
| Seção transversal do fio | 0,34 mm²                  |
| Tamanho da rosca         | M12                       |
| Tipo                     | female                    |
| Material                 | Metal                     |
| Número de polos          | 4 polos                   |
| Codificação              | Código D                  |

#### Pino Ocupação de pinos

|   |     |
|---|-----|
| 1 | TD+ |
| 2 | RD+ |
| 3 | TD- |
| 4 | RD- |

### Conexão 4

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| Função                   | BUS OUT                   |
| Tipo de conexão          | Cabo com conector redondo |
| Seção transversal do fio | 0,34 mm²                  |
| Cor do cabo              | Verde                     |
| Comprimento do cabo      | 700 mm                    |
| Material da bainha       | PUR                       |
| Tamanho da rosca         | M12                       |
| Tipo                     | female                    |
| Material                 | Metal                     |
| Número de polos          | 4 polos                   |
| Codificação              | Código D                  |

#### Pino Ocupação de pinos

|   |     |
|---|-----|
| 1 | TD+ |
| 2 | RD+ |
| 3 | TD- |
| 4 | RD- |

## Operação e indicação

| LED | Indicador           | Significado                |
|-----|---------------------|----------------------------|
| 1   | Verde, luz contínua | Ethernet                   |
|     | Amarelo, piscando   | Transmissão de dados ativa |
| 2   | Verde, luz contínua | Ethernet                   |
|     | Amarelo, piscando   | Transmissão de dados ativa |