

# VC-SD-T4 - Tampa de proteção

1886757

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1886757>



Tenha em atenção que os dados exibidos neste documento PDF são gerados a partir de nosso catálogo online. Encontre os dados completos na documentação do usuário. Aplicam-se nossas Condições Gerais de Utilização para downloads.

Tampa de proteção, formato: VC4, cor: cinza



## Suas vantagens

- Montagem fácil
- Proteção dos insertos de contato em estado não encaixado

## Dados comerciais

|                                        |                                        |
|----------------------------------------|----------------------------------------|
| Código                                 | 1886757                                |
| Unidades por embalagem                 | 5 Unidade                              |
| Nota                                   | Produção ligada a pedido (sem retorno) |
| Chave comercial                        | ABLA                                   |
| Chave de produto                       | ABLAZB                                 |
| Página de catálogo                     | Página 48 (C-2-2013)                   |
| GTIN                                   | 4017918908447                          |
| Peso por unidade (inclusive embalagem) | 23,75 g                                |
| Peso por unidade (exclusive embalagem) | 23,24 g                                |
| País de origem                         | PL                                     |

## Dados técnicos

### Avisos

#### Indicação de segurança

##### Indicações de segurança

**ATENÇÃO:** Os conectores não podem ser conectados nem separados sob carga. Uma inobservância ou uma utilização indevida poderão ter como consequência danos físicos e/ou materiais.

- **ATENÇÃO:** Coloque em operação apenas produtos em perfeito estado. Os produtos devem ser verificados quanto a danos com regularidade. Produtos defeituosos devem ser imediatamente colocados fora de funcionamento. Substitua os produtos danificados. Não é possível repará-los.

- **ATENÇÃO:** Apenas pessoal técnico com qualificações eletrotécnicas pode instalar e operar o produto, observando as seguintes indicações de segurança. O pessoal técnico precisa estar familiarizado com os fundamentos da eletrotécnica. Eles devem estar capacitados para reconhecer perigos e evitá-los. O símbolo correspondente na embalagem indica que é necessário pessoal especializado em eletrotécnica para a instalação e operação.

- Os produtos são adequados para áreas de aplicação na construção de instalações, controladores e equipamentos elétricos.

- Em caso de operação dos conectores em aplicações exteriores, eles devem ser protegidos separadamente contra influências ambientais.

- Os produtos montados não podem ser manipulados nem abertos indevidamente.

- Utilize somente conectores acoplados que estejam especificados conforme as normas indicadas nos dados técnicos (p. ex. aqueles indicados nos acessórios do produto na Internet em [phoenixcontact.com/products](https://www.phoenixcontact.com/products)).

- A utilização direta do produto em combinação com equipamentos de outros fabricantes é da responsabilidade do usuário.

- Em caso de tensões operacionais > 50 VAC, as caixas de conectores com condutividade elétrica precisam ser aterradas

- Certifique-se de que o terra funcional e de proteção estão conectados corretamente.

- Para a junção de vários circuitos de corrente em um cabo e/ou um conector se aplicam as normas VDE 0100/1.97 § 411.1.3.2 e DIN EN 60 204/11.98 § 14.1.3

- Observe os respectivos dados técnicos. Os dados encontram-se nestes locais:

- o No produto
- o Na etiqueta da embalagem
- o Na documentação fornecida
- o Na Internet em [phoenixcontact.net/products](https://www.phoenixcontact.net/products) junto do produto

- Utilize apenas a ferramenta recomendada pela Phoenix Contact

- Devem ser observadas as instruções de instalação/documentação Design-In na área de downloads na Internet em

# VC-SD-T4 - Tampa de proteção

1886757

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1886757>



[phoenixcontact.com/products](https://www.phoenixcontact.com/products) junto do produto.

- Feche os conectores não conectados com uma tampa de proteção. Os acessórios adequados podem ser encontrados na área de acessórios do artigo em questão na Internet em [phoenixcontact.com/products](https://www.phoenixcontact.com/products) junto do produto

- Opere o conector apenas em estado totalmente conectado.

- Ao colocar o condutor, certifique-se de que a carga de tração sobre os conectores não está acima dos limites estabelecidos normativamente.

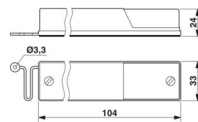
- Observe o raio de flexão mínimo do condutor. Coloque o condutor sem o torcer.

- O conector aquece em operação normal. Dependendo das condições ambientais, a superfície do conector pode aquecer de modo progressivo. Nesse caso, o usuário é responsável pela colocação de placas de advertência (ex. DIN EN ISO 13732-1:2008-12).

## Propriedades do artigo

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Tipo de produto      | Tampa de proteção    |
| Formato              | VC4                  |
| Versão               | para caixa de buchas |
| Parafusos de fixação | M4                   |
| Vedação existente    | não                  |

## Medidas

|                    |                                                                                      |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Desenho de medidas |  |
| Largura            | 33 mm                                                                                |
| Altura             | 22,9 mm                                                                              |
| Comprimento        | 104 mm                                                                               |

## Dados de material

|                                          |       |
|------------------------------------------|-------|
| Cor                                      | cinza |
| Cor da parte da caixa                    | cinza |
| Material Caixa                           | PA 6  |
| Classe de inflamabilidade conforme UL 94 | V0    |
| Material tampa de proteção               | PA    |

## Características mecânicas

### Dados mecânicos

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Tipo de travamento | Porca |
|--------------------|-------|

## Condições ambientais e de vida útil operacional

### Condições ambientais

# VC-SD-T4 - Tampa de proteção

1886757

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1886757>



|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| Grau de proteção                     | IP65             |
|                                      | IP50             |
| Temperatura ambiente (funcionamento) | -40 °C ... 80 °C |

## Montagem

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Tipo de montagem      | Travamento parafusado   |
| Instrução de montagem | Torque de aperto 1,6 Nm |
| Parafusos de fixação  | M4                      |
| Sextavado interno     | M4                      |

# VC-SD-T4 - Tampa de proteção

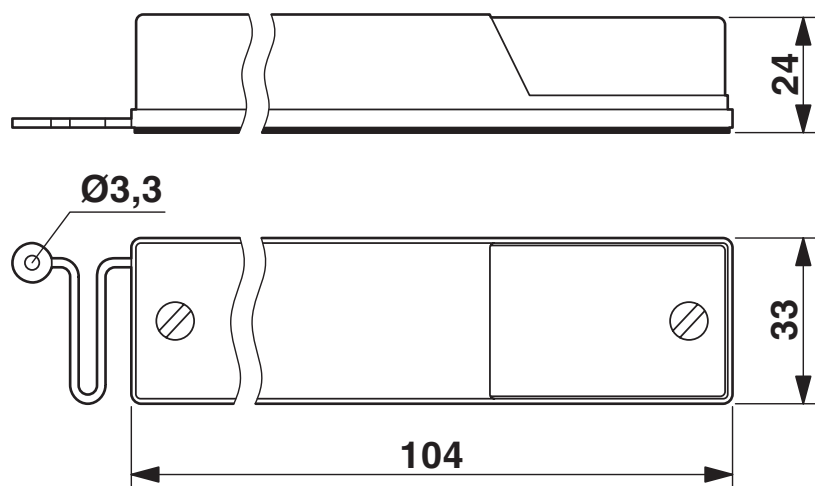
1886757

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1886757>



## Desenhos

Desenho de medidas



# VC-SD-T4 - Tampa de proteção

1886757

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1886757>



## Classificações

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440208 |
|-------------|----------|

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC002314 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |
|-------------|----------|

# VC-SD-T4 - Tampa de proteção

1886757

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1886757>



## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                              |                            |
|----------------------------------------------|----------------------------|
| Cumpra os requisitos segundo a diretiva RoHS | Sim, Sem regras de exceção |
|----------------------------------------------|----------------------------|

### China RoHS

|                                        |                                                      |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E                                               |
|                                        | Nenhuma substância perigosa acima dos valores-limite |

### EU REACH SVHC

|                                                         |                                                                  |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Nota sobre as substâncias candidatas do REACH (n.º CAS) | Nenhuma substância com uma concentração em massa superior a 0,1% |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|

Phoenix Contact 2025 © - Todos os direitos reservados  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Ind. Com. Ltda.  
Av. das Nações Unidas, 11.541, 19º andar - Brooklin Paulista  
CEP:04578-000 - São Paulo/SP - Brasil  
(11) 3871-6400  
[vendas@phoenixcontact.com.br](mailto:vendas@phoenixcontact.com.br)