

# VC-EMV4/5M-SET - Set de conectores de encaixe de buchas



1854381

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1854381>

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.



Set composto de: caixa de buchas, em metal, com revestimento EMC, moldura de buchas, moldura de montagem, flange de montagem, adaptador blindado e placa pequena de identificação, tamanho 4

## Dados comerciais

|                                        |                                        |
|----------------------------------------|----------------------------------------|
| Código                                 | 1854381                                |
| Unidades por embalagem                 | 10 Unidade                             |
| Nota                                   | Produção ligada a pedido (sem retorno) |
| Chave comercial                        | ABLA                                   |
| Chave de produto                       | ABLADD                                 |
| GTIN                                   | 4017918146085                          |
| Peso por unidade (inclusive embalagem) | 452 g                                  |
| Peso por unidade (exclusive embalagem) | 433,415 g                              |
| País de origem                         | PL                                     |

# VC-EMV4/5M-SET - Set de conectores de encaixe de buchas



1854381

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1854381>

## 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 <a href="https://www.phoenixcontact.com/products">phoenixcontact.com/products</a> ).                                                                                                                                                                      |
|                         | • 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:<br>o No produto<br>o Na etiqueta da embalagem<br>o Na documentação fornecida<br>o Na Internet em <a href="https://www.phoenixcontact.net/products">phoenixcontact.net/products</a> 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-EMV4/5M-SET - Set de conectores de encaixe de buchas



1854381

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1854381>

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 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 <a href="https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1854381">phoenixcontact.com/products</a> 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     | Carcaça  |
| Família de produtos | VARIOCON |

## Medidas

|             |          |
|-------------|----------|
| Largura     | 110,8 mm |
| Altura      | 78,4 mm  |
| Comprimento | 33 mm    |

## Dados de material

|                                          |           |
|------------------------------------------|-----------|
| Cor da parte da caixa                    | cinza     |
| Material Caixa                           | Poliamida |
| Material Porta-contatos                  | PA        |
| Material Contato                         | CuZn      |
| Classe de inflamabilidade conforme UL 94 | V0        |
| Material vedação                         | EPDM      |
| Material anel O                          | NBR       |
| Material da conexão roscada              | V4A       |

# VC-EMV4/5M-SET - Set de conectores de encaixe de buchas



1854381

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1854381>

## Classificações

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440202 |
|-------------|----------|

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC000437 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 31261500 |
|-------------|----------|

# VC-EMV4/5M-SET - Set de conectores de encaixe de buchas



1854381

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1854381>

## 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)