

# VC-MP-K1 - Caixa

1884568

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1884568>



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.



Caixa, Família de artigos: VARIOCON, formato: VC1, cor: cinza, Ao aplicar cabos de fibra óptica, observar os raios de curvatura indicados pelo fabricante de cabos

## Suas vantagens

- Cada polo arbitrário pode ser um contato PE

## Dados comerciais

Código	1884568
Unidades por embalagem	5 Unidade
Chave comercial	ABLA
Chave de produto	ABLADB
GTIN	4017918164591
Peso por unidade (inclusive embalagem)	369,76 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	357,973 g
País de origem	PL

## Dados técnicos

### Avisos

Geral	Ao aplicar cabos de fibra óptica, observar os raios de curvatura indicados pelo fabricante de cabos
Geral	As caixas para acoplamento não podem ser utilizadas em combinação com os porta-contatos VC-D...

### Indicação de segurança

Indicações de segurança	<p>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.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Os produtos são adequados para áreas de aplicação na construção de instalações, controladores e equipamentos elétricos.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Em caso de operação dos conectores em aplicações exteriores, eles devem ser protegidos separadamente contra influências ambientais.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Os produtos montados não podem ser manipulados nem abertos indevidamente.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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="http://phoenixcontact.com/products">phoenixcontact.com/products</a>).</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A utilização direta do produto em combinação com equipamentos de outros fabricantes é da responsabilidade do usuário.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Em caso de tensões operacionais &gt; 50 VAC, as caixas de conectores com condutividade elétrica precisam ser aterradas</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Certifique-se de que o terra funcional e de proteção estão conectados corretamente.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Observe os respectivos dados técnicos. Os dados encontram-se nestes locais: <ul style="list-style-type: none"> <li>o No produto</li> <li>o Na etiqueta da embalagem</li> <li>o Na documentação fornecida</li> <li>o Na Internet em <a href="http://phoenixcontact.net/products">phoenixcontact.net/products</a> junto do produto</li> </ul> </li> </ul>	

# VC-MP-K1 - Caixa

1884568

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1884568>



	<ul style="list-style-type: none"><li>• Utilize apenas a ferramenta recomendada pela Phoenix Contact</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Devem ser observadas as instruções de instalação/documentação Design-In na área de downloads na Internet em <a href="https://www.phoenixcontact.com/products">phoenixcontact.com/products</a> junto do produto.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• 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/products">phoenixcontact.com/products</a> junto do produto</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Opere o conector apenas em estado totalmente conectado.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ao colocar o condutor, certifique-se de que a carga de tração sobre os conectores não está acima dos limites estabelecidos normativamente.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Observe o raio de flexão mínimo do condutor. Coloque o condutor sem o torcer.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• 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).</li></ul>

## Propriedades do artigo

Tipo de produto	Carcaça
Família de produtos	VARIOCON
Formato	VC1
Quantidade de saídas de cabos	1
Quantidade de pontos modulares	2
Tipo de conexão	1x Pg16
Blindado	não
Saída de cabo	lateral

## Medidas

Desenho de medidas	
Largura	36,4 mm
Altura	61 mm
Comprimento	62,6 mm
Tipo de rosca lado de vedação	Pg16

## Dados de material

Cor	cinza
Cor da parte da caixa	cinza
Material Caixa	Zinco fundido sob pressão
Material	NBR (Anel O)

## Características mecânicas

# VC-MP-K1 - Caixa



1884568

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1884568>

## Dados mecânicos

Tipo de conexão	1x Pg16
Tipo de travamento	Porca

## Condições ambientais e de vida útil operacional

### Condições ambientais

Grau de proteção	IP65/IP66/IP67
Temperatura ambiente (funcionamento)	-40 °C ... 125 °C

# VC-MP-K1 - Caixa

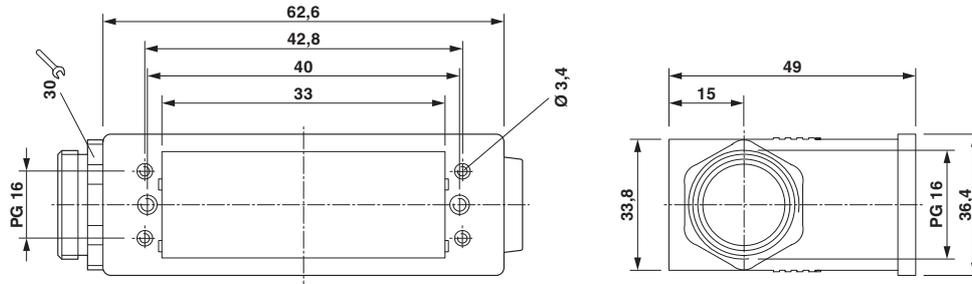
1884568

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1884568>



## Desenhos

Desenho de medidas



# VC-MP-K1 - Caixa

1884568

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1884568>



## Classificações

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440202
ECLASS-15.0	27440202

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# VC-MP-K1 - Caixa

1884568

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1884568>



## Environmental product compliance

### EU RoHS

Cumpre 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)