

# VC-M-KV-PG21-ST - Prensa-cabos



1886032

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1886032>

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.



Conexão roscada para cabos para meia conexão roscada Pg21 na entrada da caixa Pg21, metálica

## Dados comerciais

Código	1886032
Unidades por embalagem	10 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	ABLA
Chave de produto	ABLAZA
GTIN	4017918192730
Peso por unidade (inclusive embalagem)	34,52 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	33,7 g
País de origem	PL

## Dados técnicos

### Avisos

#### Indicação de segurança

Indicações de segurança	
	<p><b>ATENÇÃO:</b> 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>• <b>ATENÇÃO:</b> 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>• <b>ATENÇÃO:</b> 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>
	<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</li> </ul>

1886032

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1886032>

	phoenixcontact.com/products junto do produto.
	<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/br/produtos/1886032">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	Semi-conexão roscada
Família de produtos	VARIOCON
Número de condutores	1

#### Medidas

Largura	33,5 mm
Altura	33,5 mm
Comprimento	21,5 mm
Tipo de rosca lado de vedação	Pg21

#### Dados de material

Material	TPE (Vedação)
	Latão (Conexão roscada)
Material vedação	PVC

#### Cabos/condutores

Diâmetro externo de linha	Dependente da borracha de vedação
---------------------------	-----------------------------------

#### Condições ambientais e de vida útil operacional

##### Condições ambientais

Temperatura ambiente (funcionamento)	-40 °C ... 125 °C
--------------------------------------	-------------------

# VC-M-KV-PG21-ST - Prensa-cabos



1886032

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1886032>

## Classificações

### ECLASS

ECLASS-13.0

27140801

### ETIM

ETIM 9.0

EC000441

### UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121300

1886032

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1886032>

## Environmental product compliance

## EU RoHS

Cumpra os requisitos segundo a diretiva RoHS	Sim
isenções tanto quanto conhecido	6(c)

## China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Uma lista de declaração conforme a RoHS da China relativa a artigos encontra-se na área de downloads do respectivo artigo, em "Declaração do fabricante". Para todos os artigos com EFUP-E não é emitida nem necessária uma tabela de declaração conforme a RoHS da China.

## EU REACH SVHC

Nota sobre as substâncias candidatas do REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	86499c1c-b5be-446c-bf58-9d001334301c

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)