

# VC-M-KV-PG21- 2X9 - Prensa-cabos

1853719

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1853719>



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.



Semi-conexão roscada Pg21, em metal, composta de borracha de vedação com 2 furos 9 mm e um parafuso de pressão, cabo [mm] 8,5 - 9,0

## Dados comerciais

|                                        |                                        |
|----------------------------------------|----------------------------------------|
| Código                                 | 1853719                                |
| Unidades por embalagem                 | 5 Unidade                              |
| Nota                                   | Produção ligada a pedido (sem retorno) |
| Chave comercial                        | ABLA                                   |
| Chave de produto                       | ABLAZA                                 |
| GTIN                                   | 4017918146221                          |
| Peso por unidade (inclusive embalagem) | 34,593 g                               |
| Peso por unidade (exclusive embalagem) | 34,593 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 <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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 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 phoenixcontact.com/products 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 | 2                    |

#### Medidas

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Largura                       | 33,5 mm |
| Altura                        | 33,5 mm |
| Comprimento                   | 30 mm   |
| Abertura da porca cega        | 30 mm   |
| Tipo de rosca lado de vedação | Pg21    |

#### Dados de material

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Material         | TPE (Vedação)           |
|                  | Latão (Conexão roscada) |
|                  | NBR (Anel O)            |
| Material vedação | TPE                     |

#### Cabos/condutores

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| Diâmetro externo de linha Cabo 1 | 8,5 mm ... 9 mm (Cabo 1) |
|----------------------------------|--------------------------|

#### Condições ambientais e de vida útil operacional

##### Condições ambientais

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| Grau de proteção                     | IP67              |
| Temperatura ambiente (funcionamento) | -40 °C ... 125 °C |

# VC-M-KV-PG21- 2X9 - Prensa-cabos



1853719

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1853719>

## 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)