

# VS-15-A-GC-ST/ST - Moldura de montagem



1689721

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1689721>

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.

Quadro de montagem exterior D-SUB, tamanho de caixa 2, com 15 contatos de sinal, plugue, comutador de gênero, blindado, grau de proteção IP67



## Dados comerciais

Código	1689721
Unidades por embalagem	5 Unidade
Quantidade mínima de pedido	5 Unidade
Chave comercial	ABNCBC
Chave de produto	ABNCBC
GTIN	4017918934132
Peso por unidade (inclusive embalagem)	21,845 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	21,16 g
País de origem	As informações sobre o país de origem são fornecidas com a entrega.

## 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="https://www.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>• 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 e travado.</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>

# VS-15-A-GC-ST/ST - Moldura de montagem



1689721

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1689721>

- Observe o raio de flexão mínimo do condutor. Coloque o condutor sem o torcer.
- 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 60 204/1.98 § 14.1.3

## Propriedades do artigo

Tipo de produto	Moldura de montagem
Aplicação	Comutador de gênero
Formato	Tamanho de caixa 2
Número de pólos	15
Face de encaixe	D-SUB

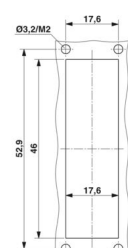
## Propriedades de isolamento

Categoria de sobretensão	III
Grau de impurezas	2

## Características elétricas

Tensão nominal (III/3)	125 V
Corrente nominal	5 A
Meio de transmissão	Cobre

## Medidas

Desenho de medidas	
Largura	24 mm
Altura	27,9 mm
Comprimento	62,3 mm

## Dados de material

Cor	cinza
Material	Plástico
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
Material vedação	Vedação plana: NBR; vedação de perfil: EPDM
Material caixa	Plástico
Material superfície da caixa	PA, cinza claro
Material de contato	Liga de cobre
Material superfície de contato	Au/Ni
Material suporte do contato	Poliéster GF

# VS-15-A-GC-ST/ST - Moldura de montagem



1689721

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1689721>

## Características mecânicas

### Dados mecânicos

Ciclos de encaixe	≥ 200
-------------------	-------

## Condições ambientais e de vida útil operacional

### Condições ambientais

Grau de proteção	IP65/IP67
Temperatura ambiente (funcionamento)	-40 °C ... 80 °C

## Montagem

Tipo de montagem	Montagem frontal
------------------	------------------

# VS-15-A-GC-ST/ST - Moldura de montagem

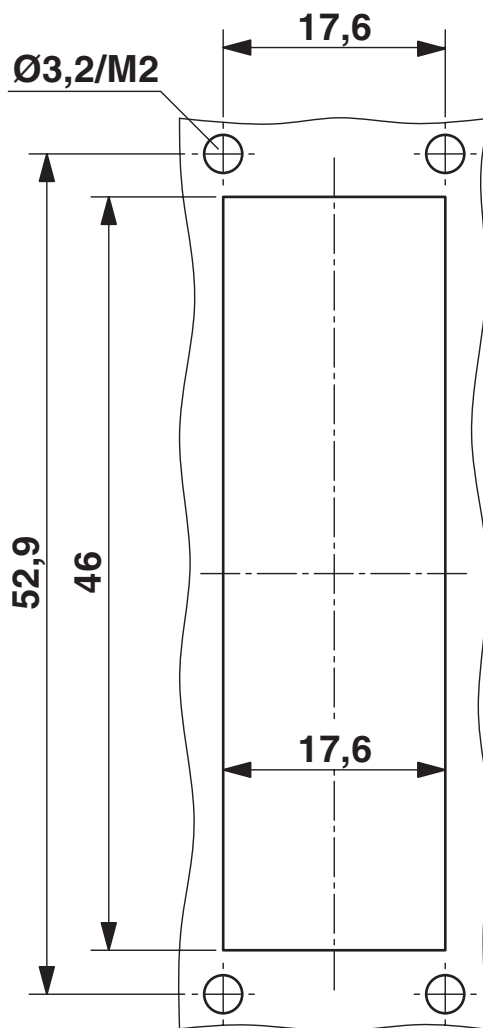
1689721

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1689721>



## Desenhos

Desenho de medidas



Recorte de montagem: VS-15-A...

# VS-15-A-GC-ST/ST - Moldura de montagem



1689721

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1689721>

## Classificações

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440214
ECLASS-15.0	27440214

### ETIM

ETIM 10.0	EC001136
-----------	----------

### UNSPSC

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

1689721

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1689721>

## 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)	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol(n.º CAS: 119-47-1)
SCIP	7a40bdf0-3e72-4387-b0e1-ebb7d4271606

Phoenix Contact 2026 © - 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)