

VC-AF - Flange de montagem em painel



1852862

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1852862>

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.



Flange de montagem para travamento a parafuso, para montagem dos módulos de contato fêmea, para painéis de 1-5 mm

Suas vantagens

- Tecnologia COMBICON comprovada
- Conectável universalmente
- Codificável contra troca involuntária

Dados comerciais

Código	1852862
Unidades por embalagem	50 Unidade
Chave comercial	ABLA
Chave de produto	ABLAZE
Página de catálogo	Página 25 (C-2-2013)
GTIN	4017918127183
Peso por unidade (inclusive embalagem)	5,531 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	5,217 g
País de origem	PL

Dados técnicos

Avisos

Geral	2 peças por conector
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"> • 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 phoenixcontact.com/products). • 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: <ul style="list-style-type: none"> o No produto o Na etiqueta da embalagem o Na documentação fornecida o Na Internet em phoenixcontact.net/products junto do produto • Utilize apenas a ferramenta recomendada pela Phoenix Contact

VC-AF - Flange de montagem em painel



1852862

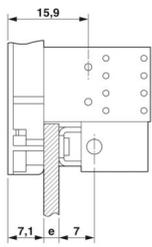
<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1852862>

- Devem ser observadas as instruções de instalação/documentação Design-In na área de downloads na Internet em 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 phoenixcontact.com/products 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	Flange de montagem em painel
Família de produtos	VARIOCON

Medidas

Desenho de medidas	
Largura	10 mm
Altura	25,3 mm
Comprimento	16,2 mm

Dados de material

Cor da parte da caixa	cinza
Material Caixa	PA 6.6
Material Contato	CuZn
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
Grupo de material isolante	I / CTI 600

Cabos/condutores

Isenção de halogênio	sim
----------------------	-----

Características mecânicas

VC-AF - Flange de montagem em painel



1852862

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1852862>

Dados mecânicos

Tipo de travamento	Porca
--------------------	-------

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Temperatura ambiente (funcionamento)	-40 °C ... 125 °C
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (montagem)	-40 °C ... 70 °C

VC-AF - Flange de montagem em painel

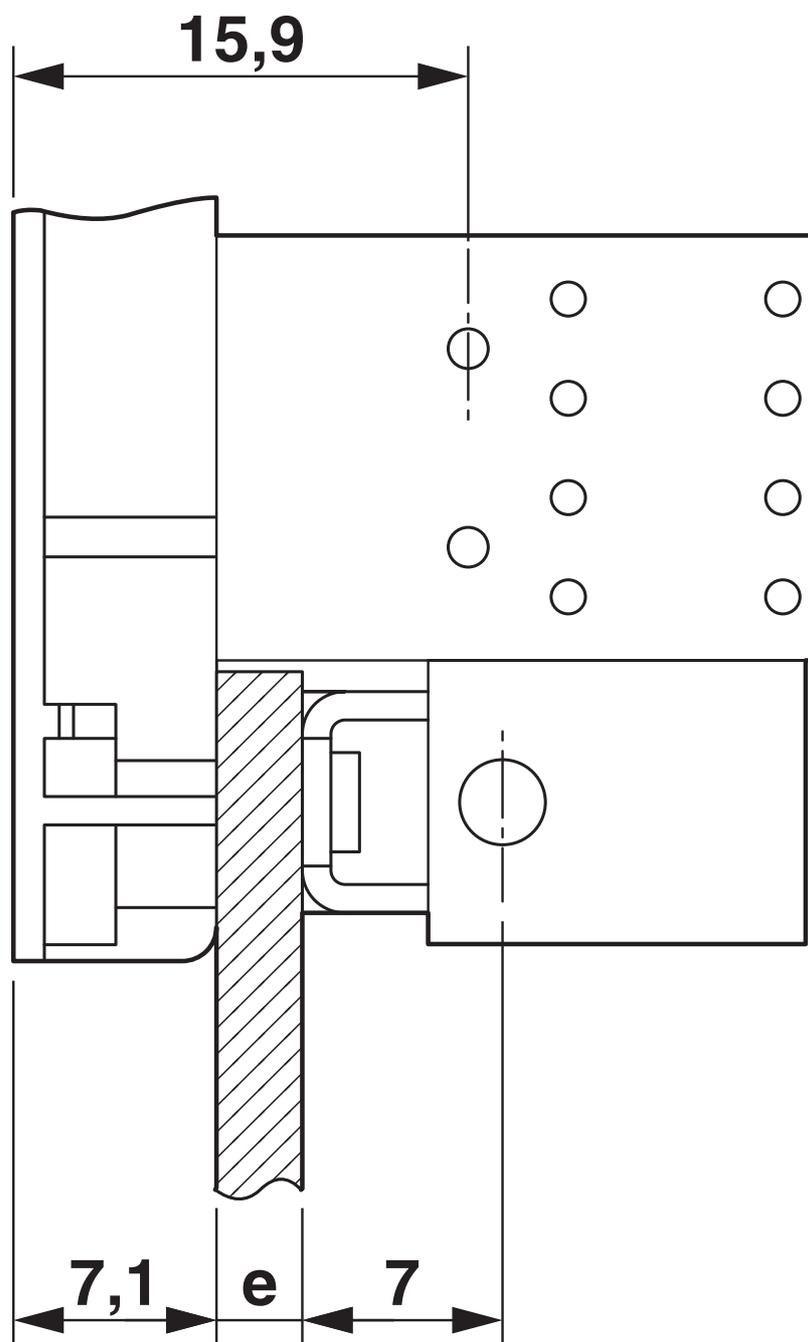
1852862

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1852862>



Desenhos

Desenho de medidas



Montagem flange de montagem

A = Quadro montagem exterior

B = Contato fêmea de solda

C = Flange de montagem

D = Painel de montagem e = 1...5 mm

E = Medida com um adaptador blindado EMC instalado

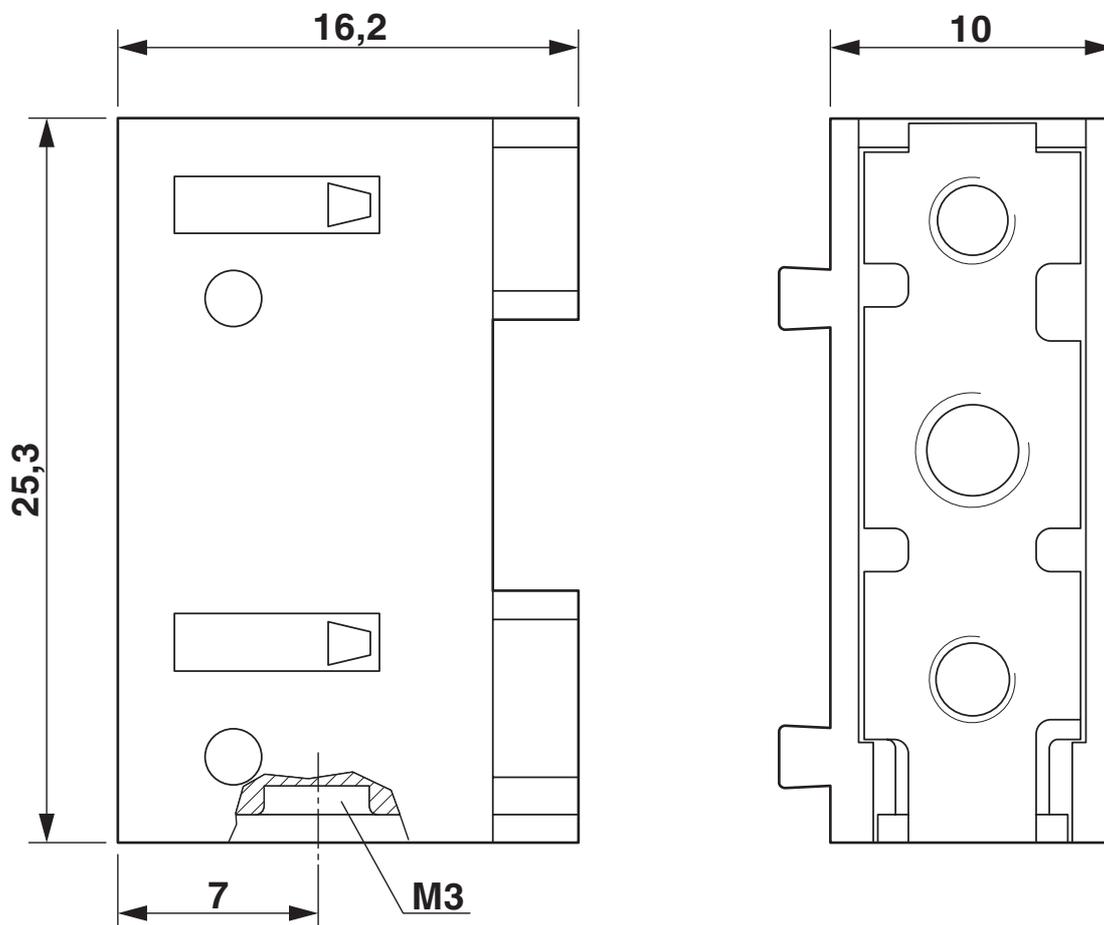
VC-AF - Flange de montagem em painel

1852862

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1852862>



Desenho de medidas



VC-AF - Flange de montagem em painel



1852862

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1852862>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0

27440210

ETIM

ETIM 9.0

EC002310

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

VC-AF - Flange de montagem em painel



1852862

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1852862>

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%
---	--

EF3.0 Mudanças climáticas

CO2e kg	0,027 kg CO2e
---------	---------------

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