

VC-TR4/5M-PEA - Moldura de buchas



1607088

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607088>

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.

Moldura de buchas, Família de artigos: VARIOCON, formato: VC4, cor: preto



Suas vantagens

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

Dados comerciais

Código	1607088
Unidades por embalagem	5 Unidade
Chave comercial	ABLA
Chave de produto	ABLABA
GTIN	4017918940911
Peso por unidade (inclusive embalagem)	19,93 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	14,231 g
País de origem	PL

Dados técnicos

Avisos

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.
	<ul style="list-style-type: none"> • 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.
	<ul style="list-style-type: none"> • Os produtos são adequados para áreas de aplicação na construção de instalações, controladores e equipamentos elétricos.
	<ul style="list-style-type: none"> • Em caso de operação dos conectores em aplicações exteriores, eles devem ser protegidos separadamente contra influências ambientais.
	<ul style="list-style-type: none"> • Os produtos montados não podem ser manipulados nem abertos indevidamente.
	<ul style="list-style-type: none"> • 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).
	<ul style="list-style-type: none"> • A utilização direta do produto em combinação com equipamentos de outros fabricantes é da responsabilidade do usuário.
	<ul style="list-style-type: none"> • Em caso de tensões operacionais > 50 VAC, as caixas de conectores com condutividade elétrica precisam ser aterradas
	<ul style="list-style-type: none"> • Certifique-se de que o terra funcional e de proteção estão conectados corretamente.
	<ul style="list-style-type: none"> • 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
	<ul style="list-style-type: none"> • 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
	<ul style="list-style-type: none"> • Utilize apenas a ferramenta recomendada pela Phoenix Contact
	<ul style="list-style-type: none"> • Devem ser observadas as instruções de instalação/documentação Design-In na área de downloads na Internet em

1607088

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607088>

	phoenixcontact.com/products junto do produto.
	<ul style="list-style-type: none"> • 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
	<ul style="list-style-type: none"> • Opere o conector apenas em estado totalmente conectado.
	<ul style="list-style-type: none"> • Ao colocar o condutor, certifique-se de que a carga de tração sobre os conectores não está acima dos limites estabelecidos normativamente.
	<ul style="list-style-type: none"> • Observe o raio de flexão mínimo do condutor. Coloque o condutor sem o torcer.
	<ul style="list-style-type: none"> • 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	Inserto de contato
Família de produtos	VARIOCON
Série	VC-M
Formato	VC4
Quantidade de pontos modulares	5

Propriedades de isolamento

Grau de impurezas	3
-------------------	---

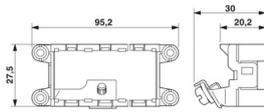
Características elétricas

Tensão de teste (II/2)	1000 V
Tensão de teste (III / 2)	400 V
Tensão de teste (III/3)	6 kV

Dados de conexão

Torque de aperto	0,8 ... 0,8 Nm
Rosca	ST2,9

Medidas

Desenho de medidas	
Largura	95,2 mm
Altura	27,5 mm
Profundidade	20,2 m
Comprimento	32 mm

Dados de material

VC-TR4/5M-PEA - Moldura de buchas



1607088

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607088>

Cor	preto
Cor da parte da caixa	preto
Material Caixa	Poliamida (Moldura de buchas)
Material Contato	CuZn
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V2
Grupo de material isolante	I
Material superfície de contato	niquelado
Material da conexão roscada	Aço, galvanizado

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Temperatura ambiente (funcionamento)	-40 °C ... 100 °C
--------------------------------------	-------------------

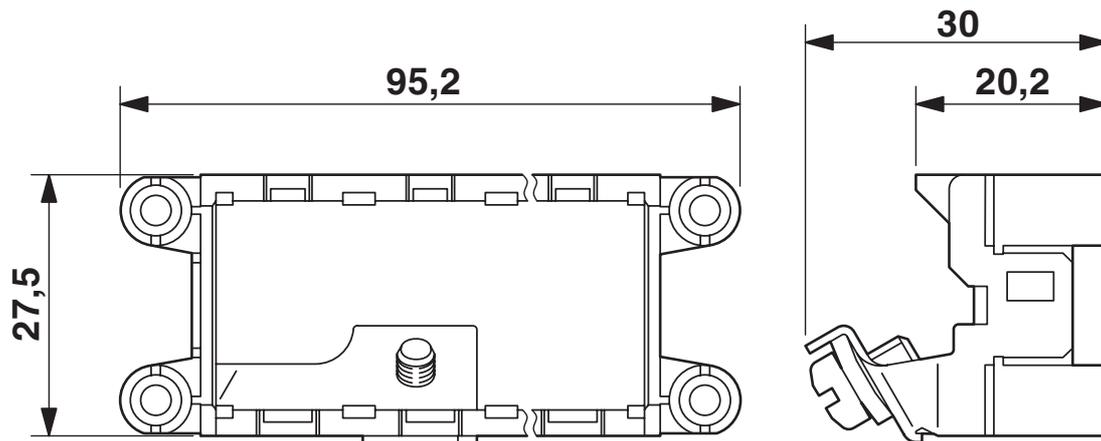
VC-TR4/5M-PEA - Moldura de buchas

1607088

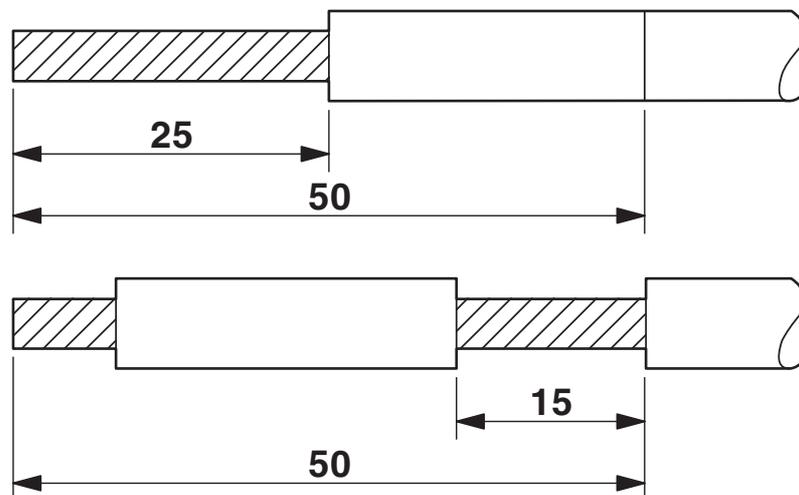
<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607088>

Desenhos

Desenho de medidas



Desenho funcional



VC-TR4/5M-PEA - Moldura de buchas



1607088

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607088>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27440210
ECLASS-15.0	27440210

ETIM

ETIM 9.0	EC002310
----------	----------

UNSPSC

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

1607088

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607088>

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