VC-TR1/2M-PEA - Moldura de buchas

1607059

https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607059

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: VC1, cor: preto

Suas vantagens

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

Dados comerciais

Código	1607059
Unidades por embalagem	5 Unidade
Chave comercial	ABLA
Chave de produto	ABLABB
GTIN	4017918940881
Peso por unidade (inclusive embalagem)	15,59 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	11,451 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 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: 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
	• 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).

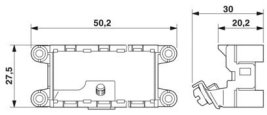
Propriedades do artigo

Tipo de produto	Inserto de contato
Família de produtos	VARIOCON
Série	VC-M
Formato	VC1
Quantidade de pontos modulares	2

Dados de conexão

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

Medidas

Desenho de medidas	
Largura	50,2 mm
Altura	27,3 mm
Profundidade	20,2 m
Comprimento	29,2 mm

Dados de material

Cor	preto
Cor da parte da caixa	preto
Material Caixa	Poliamida (Moldura de buchas)
Material Contato	CuZn
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
Material superfície de contato	niquelado
Material da conexão roscada	Aço, galvanizado

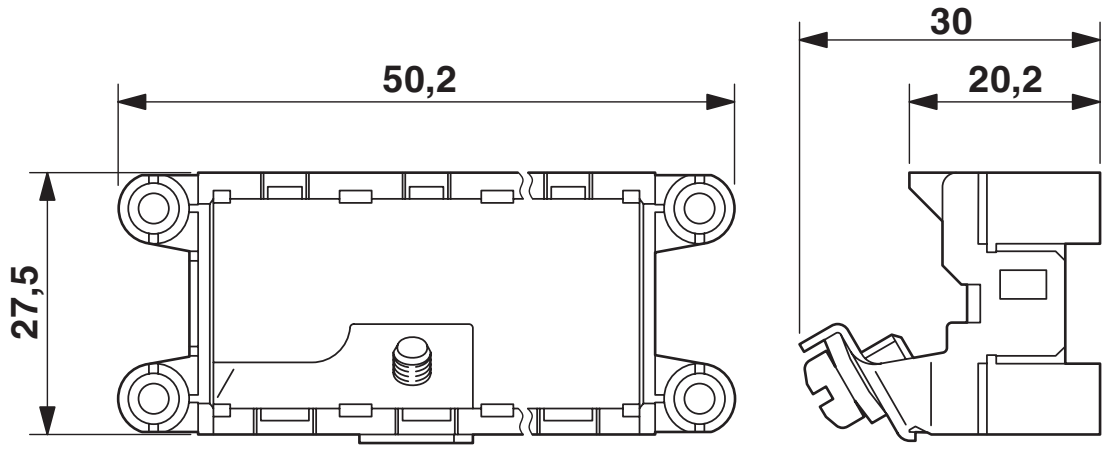
Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

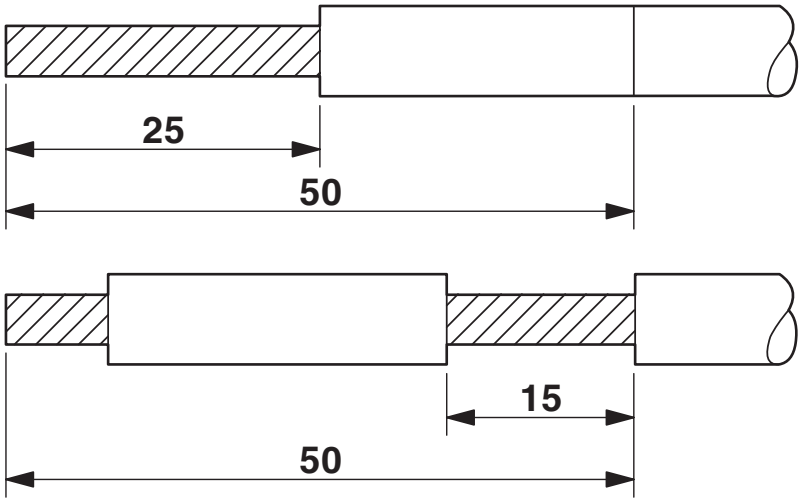
Temperatura ambiente (funcionamento)	-40 °C ... 100 °C

Desenhos

Desenho de medidas



Desenho funcional



Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27440210
ECLASS-15.0	27440210

ETIM

ETIM 9.0	EC002310

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

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