VC-K-KV-PG16 1X6/1X8 - Prensa-cabos

1885392

https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1885392

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.

Prensa-cabos Pg16, plástico, composto de borracha de vedação com várias perfurações (1 x 6 mm / 1 x 8 mm) e um parafuso de pressão, para suporte para cabos VC-M-KV-PG16...

Dados comerciais

Código	1885392
Unidades por embalagem	5 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	ABLA
Chave de produto	ABLAZA
GTIN	4017918176495
Peso por unidade (inclusive embalagem)	10,38 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	9,888 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).

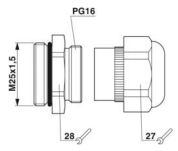
Propriedades do artigo

Tipo de produto	Conexão roscada múltipla
Família de produtos	VARIOCON
Número de condutores	2
Tipo de conexão	Prensa-cabos
Blindado	não

Dados de conexão

Diâmetro externo de linha	5,5 mm ... 6 mm (Cabo 1)

Medidas

Desenho de medidas	
Largura	29,5 mm
Altura	29,5 mm
Comprimento	23,5 mm
Abertura da porca cega	27 mm
Tipo de rosca lado de vedação	Pg16

Dados de material

Cor	cinza
Material	TPE (Vedação)
	Policarbonato (Conexão roscada)
Material vedação	TPE

Cabos/condutores

Diâmetro externo de linha Cabo 1	5,5 mm ... 6 mm (Cabo 1)

Características mecânicas

Dados mecânicos

Tipo de conexão	Prensa-cabos

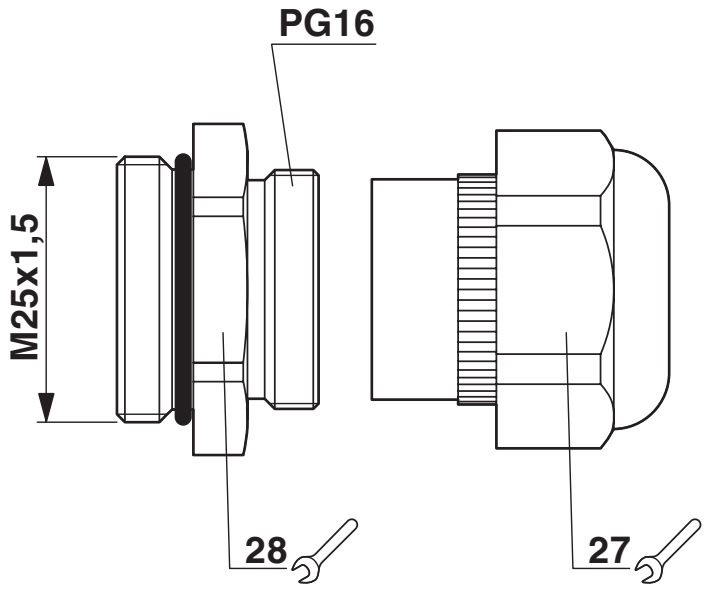
Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Grau de proteção	IP65
	IP65
Temperatura ambiente (funcionamento)	-20 °C ... 100 °C

Desenhos

Desenho de medidas



Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27140801

ETIM

ETIM 9.0	EC000441

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121300

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