

PVB 5 - Borne de passagem



0870052

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0870052>

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.



Borne de passagem, tensão nominal: 800 V, corrente nominal: 30 A, quantidade de conexões: 10, número de polos: 1, tipo de conexão: Conexão para conector plano, 1. nível, perfil de conexão: 0,5 mm² - 6 mm², tipo de montagem: NS 35/7,5, NS 35/15, cor: cinza

Dados comerciais

Código	0870052
Unidades por embalagem	10 Unidade
Quantidade mínima de pedido	1 Unidade
Chave de produto	BE511X
GTIN	4017918240769
Peso por unidade (inclusive embalagem)	52,81 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	52,81 g
País de origem	PL

PVB 5 - Borne de passagem



0870052

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0870052>

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Terminal de passagem
Número de pólos	1
Número de conexões	10
Número de linhas	1

Propriedades de isolamento

Categoria de sobretensão	III
Grau de impurezas	3

Características elétricas

Tensão de choque de dimensionamento	8 kV
-------------------------------------	------

Dados de conexão

Quantidade de conexões por nível	10
----------------------------------	----

1. nível

Conexão para conector plano	6,3/2,8 x 0,8 mm
Bitola do condutor, fixa	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Bitola do condutor AWG	20 ... 10 (convertido conforme IEC)
Bitola de condutor flexível	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Bitola de condutor flexível [AWG]	20 ... 10 (convertido conforme IEC)
Corrente nominal	30 A (Dados de tensão para junções com conector plano de acordo com EN 61210 dependem da dimensão nominal, do material e isolante do suporte de encaixe, bem como do perfil do condutor, entre outros.)
Corrente de carga máxima	30 A (Dados de tensão para junções com conector plano de acordo com EN 61210 dependem da dimensão nominal, do material e isolante do suporte de encaixe, bem como do perfil do condutor, entre outros.)
Tensão nominal	800 V (Dados de tensão para junções com conector plano de acordo com EN 61210 dependem da dimensão nominal, do material e isolante do suporte de encaixe, bem como do perfil do condutor, entre outros.)

Medidas

Largura	35,6 mm
---------	---------

Dados de material

Cor	cinza
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V2
Grupo de material isolante	I
Material isolante	PA

Características mecânicas

PVB 5 - Borne de passagem



0870052

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0870052>

Dados mecânicos

Parede lateral aberta	Não
-----------------------	-----

Montagem

Tipo de montagem	NS 35/7,5
	NS 35/15

PVB 5 - Borne de passagem



0870052

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0870052>

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