

PVB 3 - Borne de passagem

0870036

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0870036>



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: 6, 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	0870036
Unidades por embalagem	10 Unidade
Chave comercial	BE51
Chave de produto	BE511X
GTIN	4017918241070
Peso por unidade (inclusive embalagem)	34,68 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	34 g
País de origem	PL

PVB 3 - Borne de passagem



0870036

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0870036>

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Terminal de passagem
Família de produtos	PVB
Número de pólos	1
Número de conexões	6
Número de linhas	1

Propriedades de isolamento

Categoria de sobretensão	III
Grau de impurezas	3

Características elétricas

Tensão de choque de dimensionamento	8 kV
Potência de dissipação máxima com condição nominal	0 W

Dados de conexão

Quantidade de conexões por nível	6
----------------------------------	---

1. nível

Tipo de conexão	Conexão para conector plano
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)
Bitola de condutor flexível (terminal tubular com luva de plástico)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
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	23,2 mm
Altura	80 mm
Profundidade em NS 35/7,5	43,5 mm
Profundidade em NS 35/15	51 mm

PVB 3 - Borne de passagem



0870036

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0870036>

Dados de material

Cor	cinza (RAL 7042)
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V2
Grupo de material isolante	I
Material isolante	PA

Características mecânicas

Dados mecânicos

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

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Temperatura ambiente (funcionamento)	-60 °C ... 110 °C (Faixa de temperatura de operação, inclusive autoaquecimento, temperatura máxima de operação de curto prazo, consulte a RTI Elec.)
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-25 °C ... 60 °C (durante pouco tempo, não superior a 24 h, -60 °C até +70 °C)
Temperatura ambiente (montagem)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (acionamento)	-5 °C ... 70 °C
Umidade do ar admissível (funcionamento)	20 % ... 90 %
Umidade do ar admissível (armazenamento/transporte)	30 % ... 70 %

Montagem

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

PVB 3 - Borne de passagem

0870036

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0870036>



Certificações

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0870036>



EAC

ID de certificação: RU C-DE.BL08.B.00541

PVB 3 - Borne de passagem

0870036

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0870036>



Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27250101
ECLASS-15.0	27250101

ETIM

ETIM 9.0	EC000897
----------	----------

UNSPSC

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

PVB 3 - Borne de passagem



0870036

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0870036>

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