

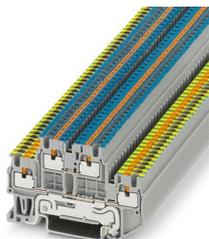
# PTTB 1,5/S-PE/N - Borne terra duplo



3208566

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3208566>

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 terra duplo, tensão nominal: 500 V, corrente nominal: 16 A, tipo de conexão: Conexão Push-in, 1. e 2o. nível, Bitola: 1,5 mm<sup>2</sup>, perfil de conexão: 0,14 mm<sup>2</sup> - 1,5 mm<sup>2</sup>, tipo de montagem: NS 35/7,5, NS 35/15, cor: cinza

## Suas vantagens

- Os terminais de conexão push-in, para além das características do sistema CLIPLINE complete, se caracterizam pelo cabeamento simples e sem ferramenta de condutores com terminal tubular ou condutores rígidos
- O formato compacto e a conexão frontal permitem o cabeamento no menor espaço
- Além da possibilidade de teste no canal funcional duplo, em todos os terminais está disponível uma saída de teste adicional

## Dados comerciais

Código	3208566
Unidades por embalagem	50 Unidade
Chave comercial	BE22
Chave de produto	BE2224
GTIN	4046356564496
Peso por unidade (inclusive embalagem)	8,731 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	9,01 g
País de origem	DE

# PTTB 1,5/S-PE/N - Borne terra duplo



3208566

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3208566>

## Dados técnicos

### Propriedades do artigo

Tipo de produto	Terminal terra
Família de produtos	PT
Número de conexões	4
Número de linhas	2

### Propriedades de isolamento

Categoria de sobretensão	III
Grau de impurezas	3

### Características elétricas

Tensão de choque de dimensionamento	6 kV
Potência de dissipação máxima com condição nominal	0,56 W

### Dados de conexão

Função PEN	sim
Quantidade de conexões por nível	2
Bitola nominal	1,5 mm <sup>2</sup>

#### 1. e 2o. nível

Tipo de conexão	Conexão Push-in
Nota	Observe a capacidade de corrente dos trilhos de fixação.
Comprimento de decapagem	8 mm ... 10 mm
Pino calibrador	A1 / B1
Conexão conforme norma	IEC 60947-7-1/IEC 60947-7-2
Bitola do condutor, fixa	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Bitola do condutor AWG	26 ... 16 (convertido conforme IEC)
Bitola de condutor flexível	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Bitola de condutor flexível [AWG]	26 ... 16 (convertido conforme IEC)
Bitola de condutor flexível (terminal tubular sem luva de plástico)	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Bitola de condutor flexível (terminal tubular com luva de plástico)	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup> É recomendada a utilização do terminal tubular AI-S 1-8 TQ código 1200293
Corrente nominal	16 A
Corrente de carga máxima	16 A
Tensão nominal	500 V
Bitola nominal	1,5 mm <sup>2</sup>

#### 1. e 2o. nível Bitolas plugáveis diretamente

Bitola do condutor, fixa	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Bitola de condutor flexível (terminal tubular sem luva de plástico)	0,34 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Bitola de condutor flexível (terminal tubular com luva de plástico)	0,34 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup>

## Medidas

# PTTB 1,5/S-PE/N - Borne terra duplo



3208566

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3208566>

Largura	3,5 mm
Largura da tampa	2,2 mm
Altura	65,4 mm
Profundidade	41,1 mm
Profundidade em NS 35/7,5	42,6 mm
Profundidade em NS 35/15	50,1 mm

## Dados de material

Cor	cinza (RAL 7042)
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
Grupo de material isolante	I
Material isolante	PA
Aplicação estática do material isolante	-60 °C
Índice de temperatura do material de isolamento (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Índice de temperatura relativa do material de isolamento (Elec., UL 746 B)	130 °C
Proteção contra incêndio para veículos sobre trilhos (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Proteção contra incêndio para veículos sobre trilhos (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Proteção contra incêndio para veículos sobre trilhos (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Proteção contra incêndio para veículos sobre trilhos (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Liberção de calor calorimétrica NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Flamabilidade das superfícies NFPA 130 (ASTM E 162)	aprovado
Densidade óptica de gás de combustão específica NFPA 130 (ASTM E 662)	aprovado
Toxicidade do gás de combustão NFPA 130 (SMP 800C)	aprovado

## Características mecânicas

### Dados mecânicos

Parede lateral aberta	Sim
-----------------------	-----

## 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 %

# PTTB 1,5/S-PE/N - Borne terra duplo



3208566

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3208566>

## Normas e disposições

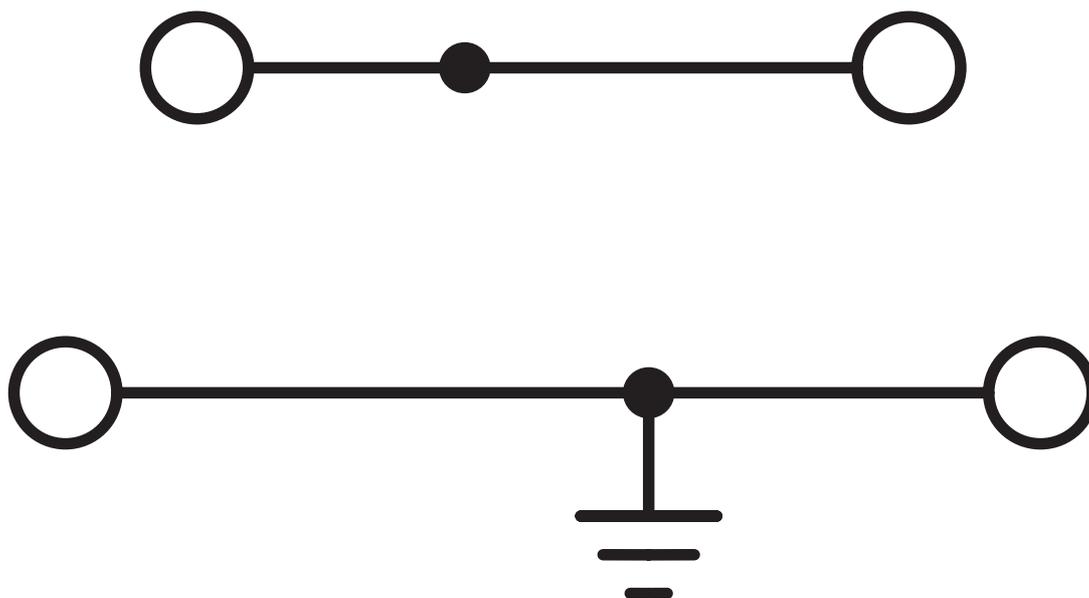
Conexão conforme norma	IEC 60947-7-1/IEC 60947-7-2
------------------------	-----------------------------

## Montagem

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

Desenhos

Diagrama de circuitos



# PTTB 1,5/S-PE/N - Borne terra duplo



3208566

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3208566>

## Certificações

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3208566>

 <b>CSA</b> ID de certificação: 2030668				
	Tensão nominal $U_N$	Corrente nominal $I_N$	Bitola AWG	Bitola $mm^2$
B	300 V	15 A	26 - 14	-
C	300 V	15 A	26 - 14	-
D	600 V	5 A	26 - 14	-

 <b>EAC</b> ID de certificação: RU C-DE.BL08.B.00644				
--	--	--	--	--

 <b>cULus Recognized</b> ID de certificação: E60425				
	Tensão nominal $U_N$	Corrente nominal $I_N$	Bitola AWG	Bitola $mm^2$
B	300 V	15 A	26 - 14	-
conexão PE	-	-	26 - 14	-
C	300 V	15 A	26 - 14	-
conexão PE	-	-	26 - 14	-
D	600 V	5 A	26 - 14	-
conexão PE	-	-	26 - 14	-

 <b>LR</b> ID de certificação: LR2371832TA				
--	--	--	--	--

 <b>NK</b> ID de certificação: 14ME0912				
---	--	--	--	--

 <b>DNV</b> ID de certificação: TAE000010T				
--	--	--	--	--

 <b>EAC</b>				
--	--	--	--	--

# PTTB 1,5/S-PE/N - Borne terra duplo

3208566

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3208566>



ID de certificação: KZ7500651131219505

# PTTB 1,5/S-PE/N - Borne terra duplo



3208566

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3208566>

## Classificações

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250104
ECLASS-15.0	27250104

### ETIM

ETIM 9.0	EC000901
----------	----------

### UNSPSC

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

# PTTB 1,5/S-PE/N - Borne terra duplo



3208566

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3208566>

## 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](mailto:vendas@phoenixcontact.com.br)