

GE 35/2-B - Borne de ligação

2701569

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2701569>



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 ligação, tensão nominal: 630 V, corrente nominal: 125 A, quantidade de conexões: 4, número de polos: 1, tipo de conexão: Conexão a parafuso, Bitola: 35 mm², perfil de conexão: 0,75 mm² - 35 mm², tipo de montagem: Rosqueamento direto, cor: cinza

Suas vantagens

- Proteção contra contato
- Montagem com dois parafusos por bloco

Dados comerciais

Código	2701569
Unidades por embalagem	25 Unidade
Quantidade mínima de pedido	1 Unidade
Chave de produto	BE1265
GTIN	4046356182379
Peso por unidade (inclusive embalagem)	130,2 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	130,2 g
País de origem	PL

GE 35/2-B - Borne de ligação



2701569

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2701569>

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Terminal de passagem
Número de pólos	1
Número de conexões	4
Número de linhas	1
Potenciais	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	4
Bitola nominal	35 mm ²

Andar 1 em cima 1 embaixo 1

Rosca	M6
Nota	Ponto do borne
Torque de aperto	3,5 ... 4 Nm
Comprimento de decapagem	16 mm
Conexão conforme norma	IEC 60947-7-1
Bitola do condutor, fixa	0,75 mm ² ... 35 mm ²
Bitola do condutor AWG	18 ... 2 (convertido conforme IEC)
Bitola de condutor flexível	0,75 mm ² ... 35 mm ²
Bitola de condutor flexível [AWG]	18 ... 2 (convertido conforme IEC)
Bitola de condutor flexível (terminal tubular sem luva de plástico)	0,75 mm ² ... 35 mm ²
Bitola de condutor flexível (terminal tubular com luva de plástico)	0,75 mm ² ... 35 mm ²
2 condutores com o mesmo perfil, fixos	0,75 mm ² ... 10 mm ²
2 condutores com o mesmo perfil, flexíveis	0,75 mm ² ... 10 mm ²
2 condutores com a mesma bitola, flexíveis com AEH sem suporte de plástico	0,75 mm ² ... 10 mm ²
2 condutores com a mesma bitola flexíveis com terminal tubular TWIN com luva de plástico	0,75 mm ² ... 6 mm ²
Corrente nominal	125 A
Corrente de carga máxima	125 A (com bitola de condutor de 35 mm ²)
Tensão nominal	630 V
Bitola nominal	35 mm ²

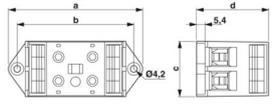
Medidas

GE 35/2-B - Borne de ligação

2701569

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2701569>



Desenho de medidas	
Largura	34,8 mm
Altura	44,9 mm

Dados de material

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

Características mecânicas

Dados mecânicos

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

Normas e disposições

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

Montagem

Tipo de montagem	Rosqueamento direto
------------------	---------------------

GE 35/2-B - Borne de ligação

2701569

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2701569>

Desenhos

Desenho de medidas

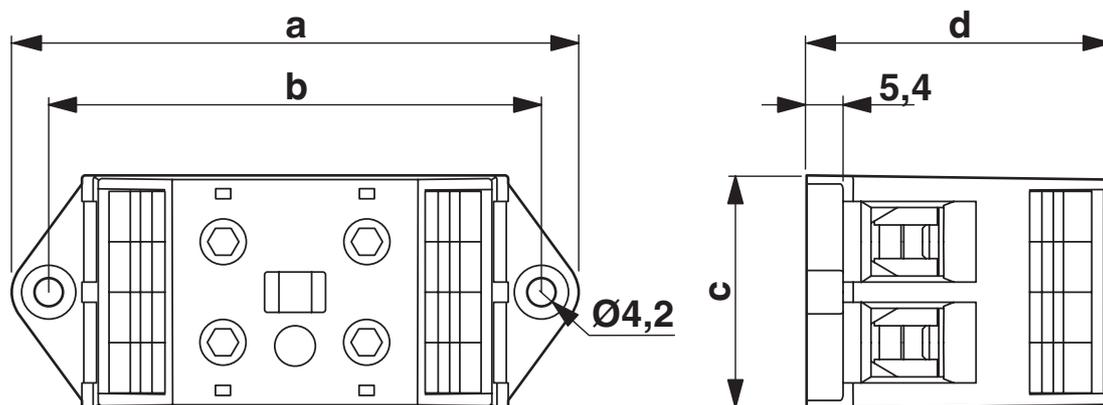


Diagrama de circuitos



GE 35/2-B - Borne de ligação



2701569

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2701569>

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