

AK 35 - Borne de conexão



0404046

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0404046>

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 conexão, tipo de conexão: Conexão a parafuso, Bitola: 35 mm², perfil de conexão: 2,5 mm² - 35 mm², montagem: •Barras de ligação, cor: cores prat.

Dados comerciais

Código	0404046
Unidades por embalagem	50 Unidade
Chave comercial	BE73
Chave de produto	BE7331
GTIN	4017918001865
Peso por unidade (inclusive embalagem)	18,02 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	17,75 g
País de origem	PL

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Borne de captação
Número de conexões	1
Número de linhas	1

Características elétricas

Potência de dissipação máxima com condição nominal	4,06 W
Corrente nominal I_N	125 A
Capacidade de corrente da barra de ligação para condutores neutros N	140 A

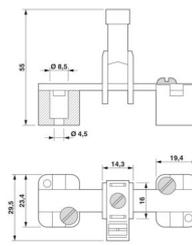
Dados de conexão

Bitola nominal	35 mm ²
----------------	--------------------

Andar 1 em cima 1 embaixo 1

Tipo de conexão	Conexão a parafuso
Rosca	M6
Torque de aperto	3,2 ... 3,7 Nm
Comprimento de decapagem	16 mm
Conexão conforme norma	IEC / EN
Bitola do condutor, fixa	2,5 mm ² ... 35 mm ²
Bitola do condutor AWG	12 ... 2 (convertido conforme IEC)
Bitola de condutor flexível	2,5 mm ² ... 35 mm ²
Bitola de condutor flexível [AWG]	12 ... 2 (convertido conforme IEC)
2 condutores com o mesmo perfil, fixos	1,5 mm ² ... 16 mm ²
2 condutores com o mesmo perfil, flexíveis	1,5 mm ² ... 16 mm ²
Corrente de carga máxima	125 A (com bitola de condutor de 35 mm ²)
Bitola nominal	35 mm ²

Medidas

Desenho de medidas	
Largura	14,3 mm
Altura	26 mm
Profundidade	43 mm
Comprimento	26 mm

AK 35 - Borne de conexão



0404046

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0404046>

Dados de material

Cor	prateado
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V2

Normas e disposições

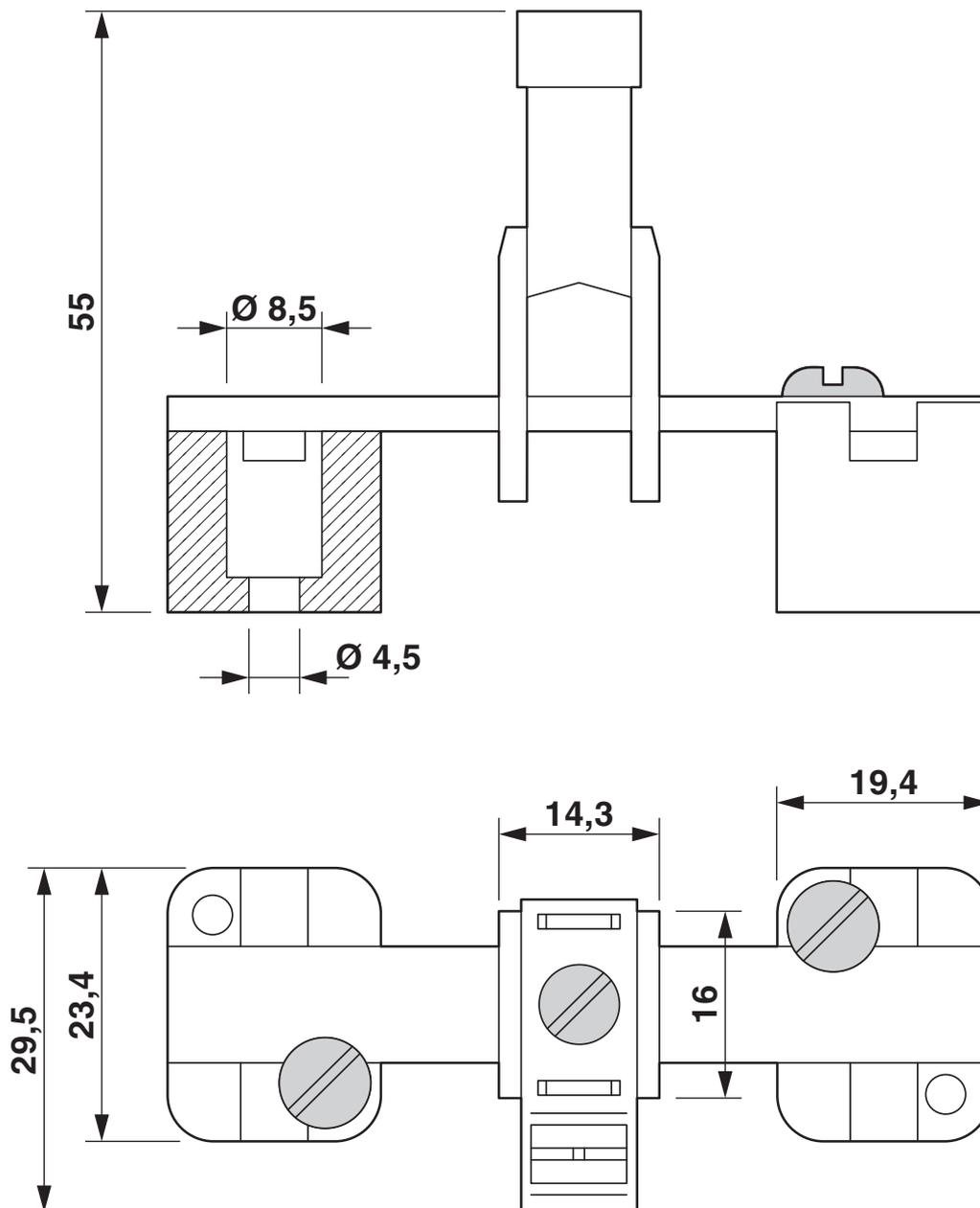
Conexão conforme norma	IEC / EN
------------------------	----------

Montagem

Tipo de montagem	• Barras de ligação
------------------	---------------------

Desenhos

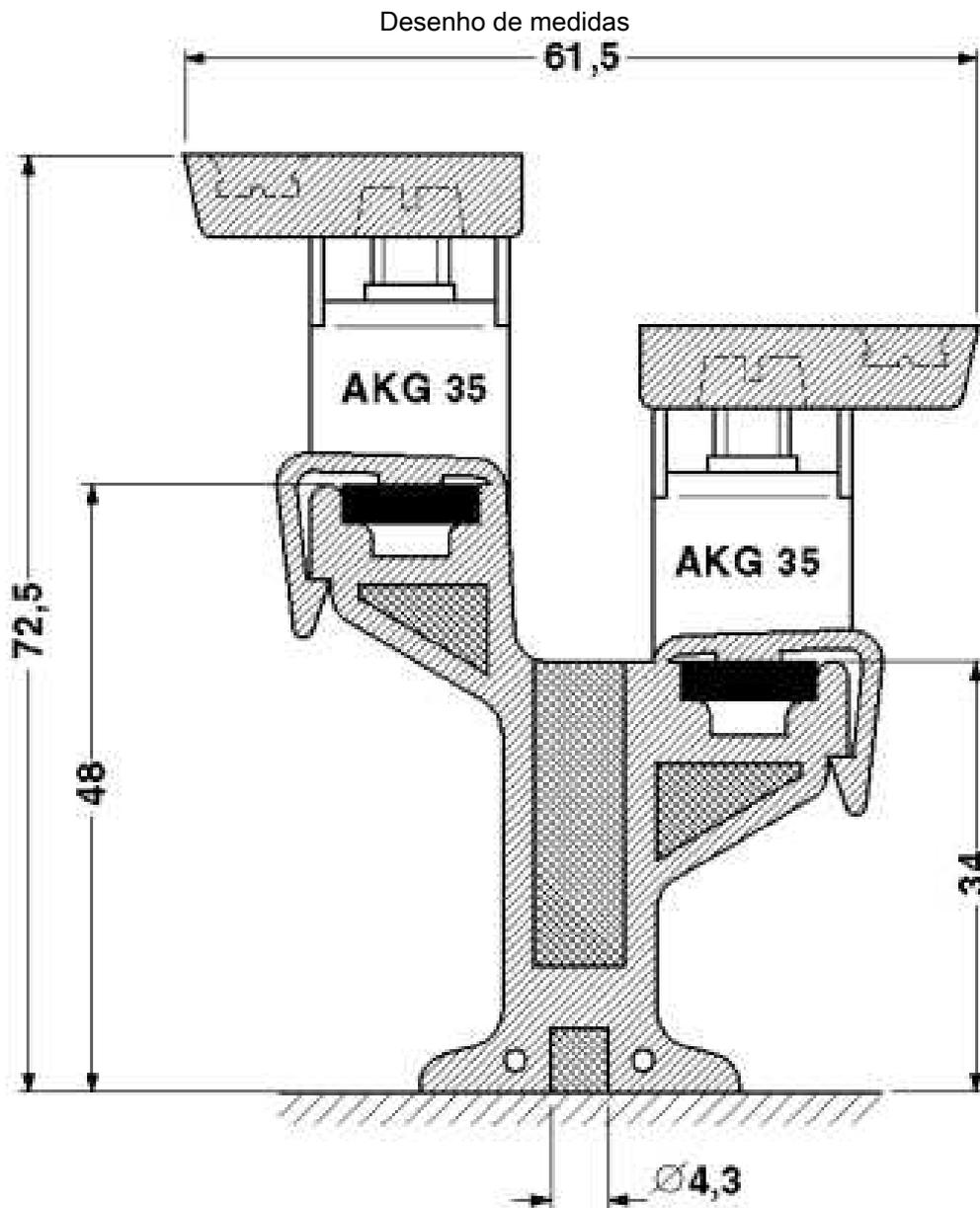
Desenho de medidas



AK 35 - Borne de conexão

0404046

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0404046>



AK 35 - Borne de conexão

0404046

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0404046>



Certificações

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0404046>



EAC

ID de certificação: KZ7500651131219505

AK 35 - Borne de conexão



0404046

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0404046>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27250116
ECLASS-15.0	27250116

ETIM

ETIM 9.0	EC000001
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31162900
-------------	----------

AK 35 - Borne de conexão



0404046

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0404046>

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