

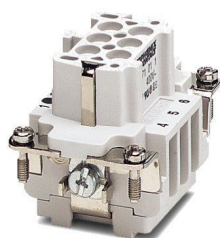
HC-B 6-EBUS - Inserto de contato



1771011

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1771011>

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.



Contato fêmea HEAVYCON, série B6, 6 pólos, conexão a parafuso

Dados comerciais

Código	1771011
Unidades por embalagem	10 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	BF7
Chave de produto	AF7ABC
GTIN	4017918035754
Peso por unidade (inclusive embalagem)	62,18 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	62,18 g
País de origem	DE

HC-B 6-EBUS - Inserto de contato

1771011

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1771011>



Dados técnicos

Avisos

Geral	Para tomada HEAVYCON ADVANCE e HEAVYCON na forma construtiva B6
-------	---

Montagem

Instrução de montagem	Conectores podem ser acionados somente sem carga / tensão.
-----------------------	--

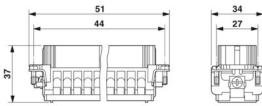
Propriedades do artigo

Tipo de produto	Inserto de contato de polo fixo
Formato	B6
Número de pólos	6
Face de encaixe	6+PE

Propriedades de isolamento

Categoria de sobretensão	III
Grau de impurezas	3

Medidas

Desenho de medidas	
Largura	34 mm
Altura	37 mm
Comprimento	51,5 mm

Dados de conexão

Tecnologia de conexão

Tecnologia de conexão	Conexão a parafuso
Conexão conforme norma	IEC / EN

Conexão de condutores

Perfil de conexão	0,5 mm² ... 2,5 mm² (válido para condutores flexíveis com terminal tubular) 0,5 mm² ... 4 mm² (Parafuso PE)
Perfil de conexão AWG	20 ... 14 20 ... 12 (Parafuso PE)
Torque de aperto	0,5 Nm
Comprimento do isolamento dos condutores individuais	7 mm

Características elétricas

Tensão nominal (III/3)	500 V
------------------------	-------

HC-B 6-EBUS - Inserto de contato



1771011

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1771011>

Tensão de teste	6 kV
Corrente nominal	16 A
Tensão de teste	3 kV AC

Características mecânicas

Dados mecânicos

Ciclos de encaixe	≥ 500
-------------------	-------

Dados de material

Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
Material de contato	Liga de cobre
Material superfície de contato	Ag
Material suporte do contato	PA

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Temperatura ambiente (funcionamento)	-40 °C ... 125 °C (inclusive aquecimento dos contatos)
--------------------------------------	--

Normas e disposições

Especificações de montagem e teste	DIN VDE 0627/86
	DIN VDE 0110/02.79
	DIN VDE 0110-1/04.97
	IEC 60664-1, DIN IEC 60512
	IEC 60352
Testes	DIN VDE 0627/86
	DIN VDE 0110/02.79
	DIN VDE 0110-1/04.97
	IEC 60664-1, DIN IEC 60512
	IEC 60352

HC-B 6-EBUS - Inserto de contato

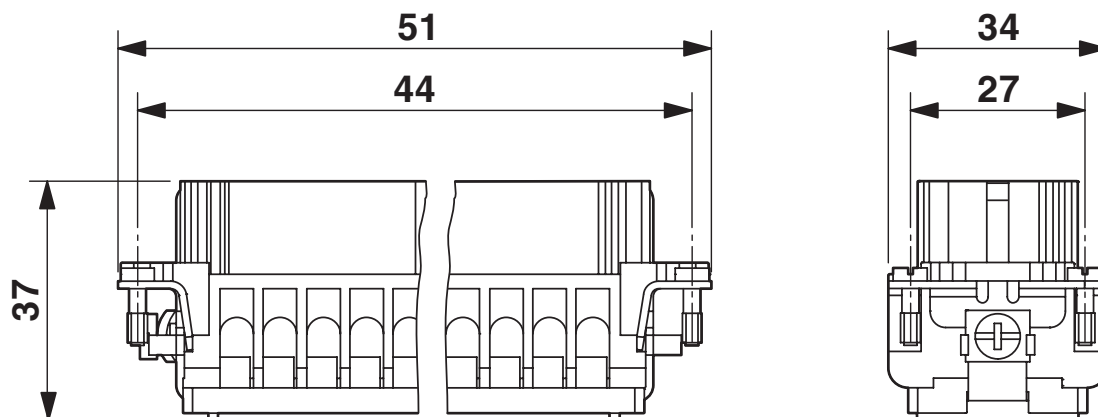
1771011

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1771011>



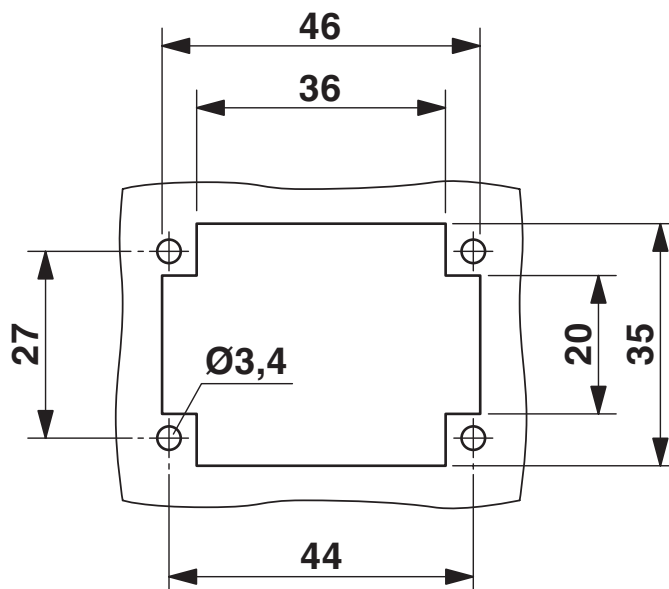
Desenhos

Desenho de medidas



Fêmea

Desenho de medidas



Recorte de montagem

HC-B 6-EBUS - Inserto de contato

1771011

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1771011>



Desenho do diagrama

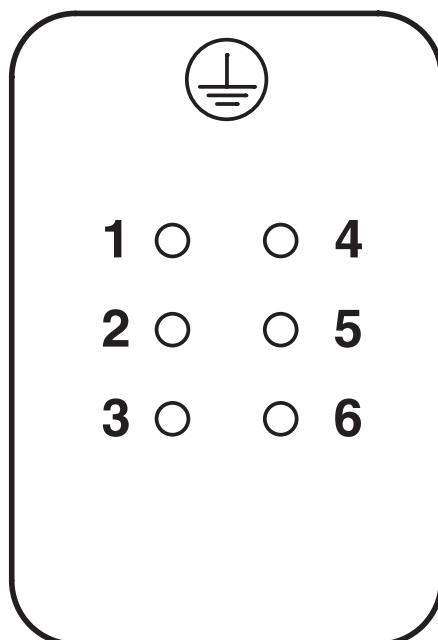


Imagem com pólos lado de conexão

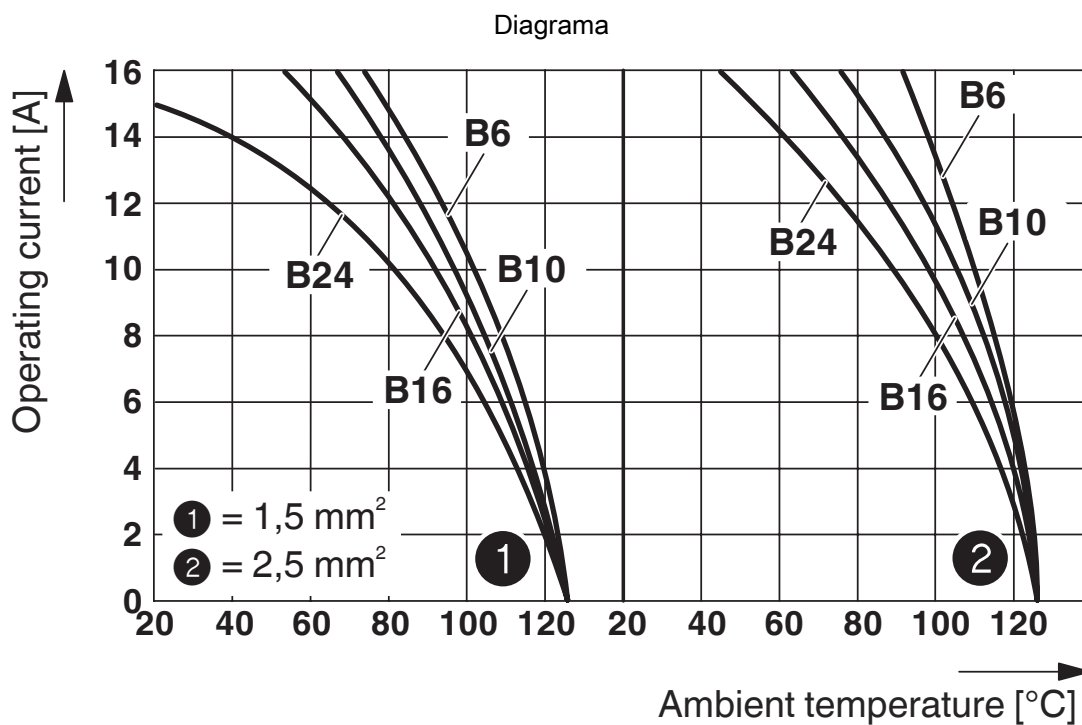


Diagrama derating: Série construtiva HC-B...S / HC-B...C

HC-B 6-EBUS - Inserto de contato



1771011

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1771011>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27440205
-------------	----------

HC-B 6-EBUS - Inserto de contato



1771011

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1771011>

Environmental product compliance

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