

HC-BBB 40-ESTC - Inserto de contato



1409921

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1409921>

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.



Inserto de contato, número de polos: 40+PE, tamanho: B16, quantidade de conexões por polo: 1, Pino, Conexão para crimp, 500 V, 16 A, 0,5 mm² ... 4 mm²

Suas vantagens

- Resistências a choques e vibrações conforme DIN EN 61373

Dados comerciais

Código	1409921
Unidades por embalagem	1 Unidade
Quantidade mínima de pedido	1 Unidade
Chave comercial	AF7ABK
Chave de produto	AF7ABK
GTIN	4046356767231
Peso por unidade (inclusive embalagem)	60,8 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	60,1 g
País de origem	CN

HC-BBB 40-ESTC - Inserto de contato



1409921

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1409921>

Dados técnicos

Avisos

Geral	Para tomada HEAVYCON ADVANCE e HEAVYCON da forma construtiva B16, contatos para crimp CK 2,5-ED (Contatos para crimp não inclusos no escopo de entrega).
Geral	Conectores podem ser acionados somente sem carga / tensão.

Montagem

Instrução de montagem	O uso adequado prevê a montagem em uma caixa com grau de proteção IP54 ou superior
-----------------------	--

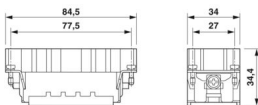
Propriedades do artigo

Tipo de produto	Inserto de contato de polo fixo
Série	HC-BBB
Formato	B16
	B32
Número de pólos	40
Face de encaixe	40+PE
Numeração do contato	1 - 40
Quantidade de conexões por polo	1
Tipo de processamento do material do contato	Girado

Propriedades de isolamento

Categoria de sobretensão	III
Grau de impurezas	3

Medidas

Desenho de medidas	
Largura	34 mm
Altura	34,4 mm
Comprimento	84,5 mm
Distância do furo de sondagem horizontal	77,5 mm
Distância do furo de sondagem vertical	27 mm

Valores característicos mecânicos

Altura mínima da caixa	76 mm
Diâmetro de contato	2,5 mm

Dados de conexão

Tecnologia de conexão

Tecnologia de conexão	Conexão para crimp
-----------------------	--------------------

HC-BBB 40-ESTC - Inserto de contato



1409921

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1409921>

Quantidade de conexões por polo	1
Conexão conforme norma	IEC / EN

Conexão de condutores

Perfil de conexão	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Perfil de conexão AWG	20 ... 12
Torque de aperto	0,8 Nm ... 1,2 Nm (Conexão PE) 0,5 Nm ... 0,8 Nm (Parafusos de fixação para montagem na caixa HEAVYCON)
Comprimento do isolamento dos condutores individuais	7,5 mm

Características elétricas

Tensão nominal (III/3)	500 V
Tensão de teste	6 kV
Corrente nominal	16 A

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 (alternativa Au)
Material suporte do contato	PC
Normas / Determinações	PC
	PC

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

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

Normas e disposições

Ensaio

Normas/disposições	PC: Proteção contra incêndio em veículos sobre trilhos - Conjunto de requisitos R22 conf. DIN EN 45545-2 (Nível de perigo HL1 - HL2)
	PC: Proteção contra incêndio em veículos sobre trilhos - Conjunto de requisitos R23 conf. DIN EN 45545-2 (Nível de perigo HL1 - HL3)

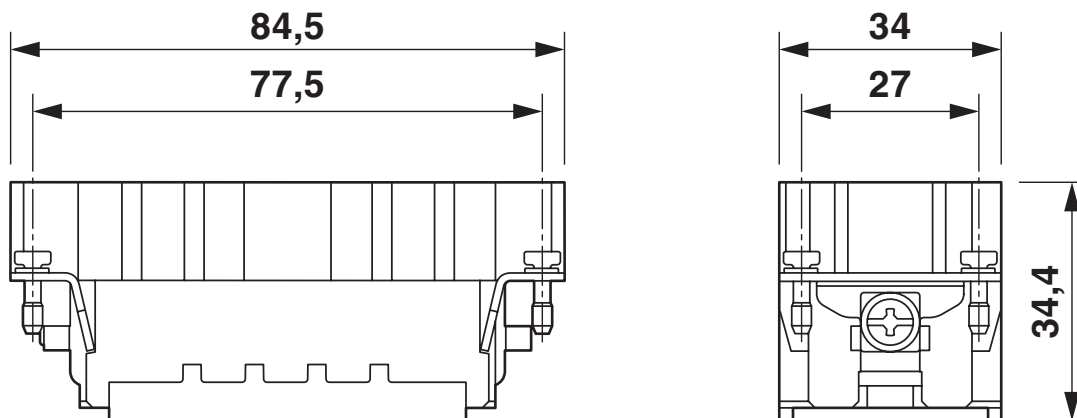
HC-BBB 40-ESTC - Inserto de contato

1409921

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1409921>

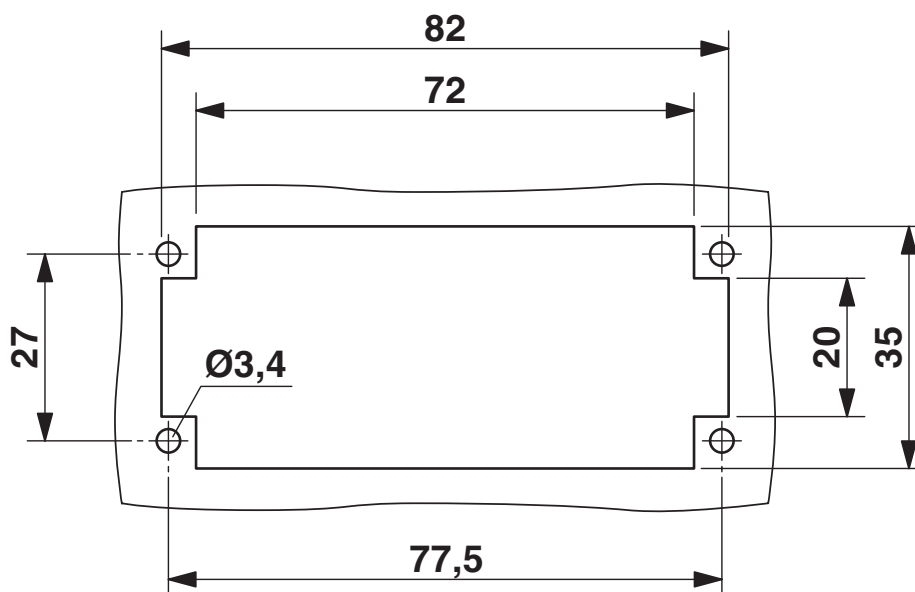
Desenhos

Desenho de medidas



Desenho com dimensões

Desenho de medidas



Recorte de montagem para aplicação sem caixa

HC-BBB 40-ESTC - Inserto de contato

1409921

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1409921>



Desenho do diagrama

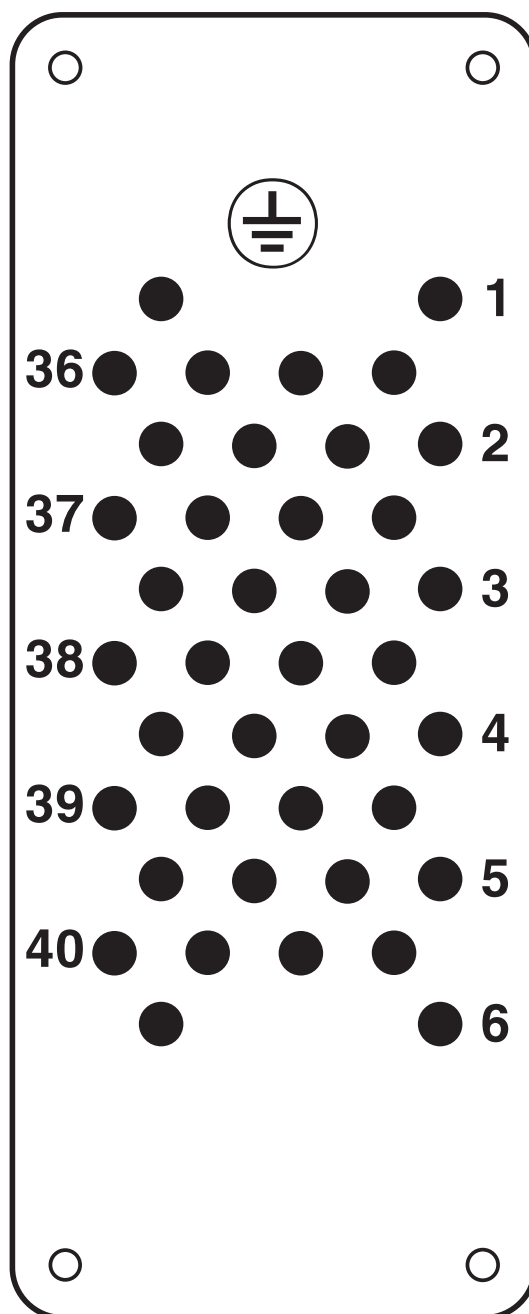


Imagem com pólos lado de conexão

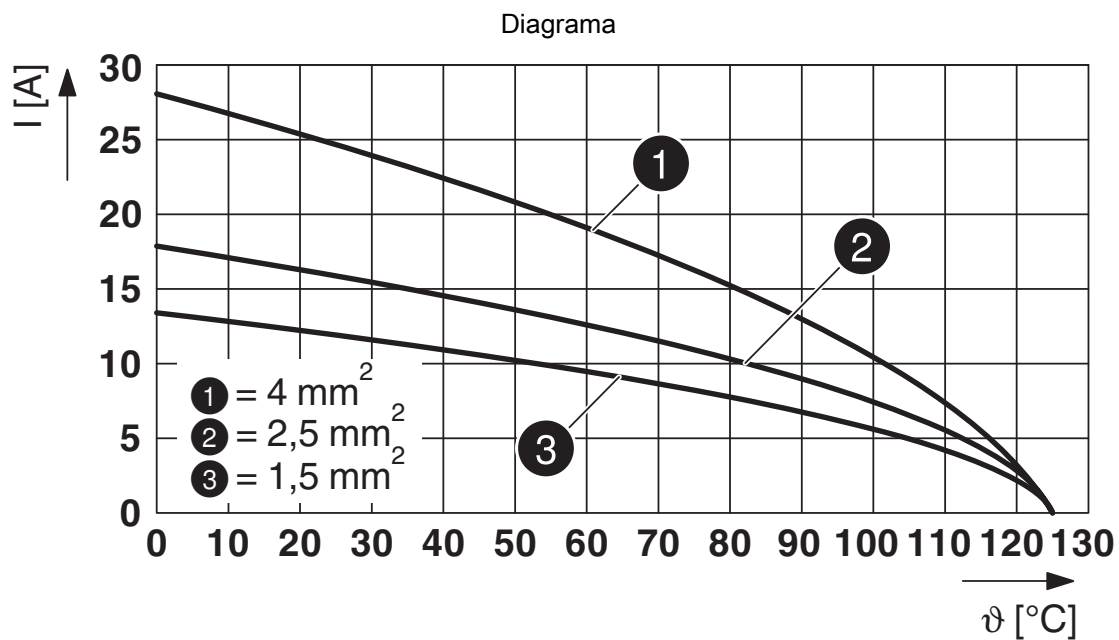


Diagrama Derating

HC-BBB 40-ESTC - Inserto de contato



1409921

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1409921>

Certificações

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1409921>

DNV

ID de certificação: TAE000037S



UL certificado

ID de certificação: E118976

	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
keine				
	600 V	16 A	- 12	-

HC-BBB 40-ESTC - Inserto de contato



1409921

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1409921>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27440205
ECLASS-15.0	27440205

ETIM

ETIM 10.0	EC000438
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121500
-------------	----------

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%
---	--

EF3.1 Mudanças climáticas

CO2e kg	7,555 kg CO2e
---------	---------------