

HC-COM- 8-EBUC - Inserto de contato



1408494

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1408494>

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: 8+PE, tamanho: COM, contatos de potência: 8, contatos de controle: 0, quantidade de conexões por polo: 1, Soquete, Conexão para crimp, 500 V, 16 A, 0,5 mm² ... 4 mm², aplicação: Potência, só adequado para caixas de plástico

Descrição do produto

Contato fêmea, incl. 4 parafusos de fixação

Suas vantagens

- Resistências a choques e vibrações conforme DIN EN 61373

Dados comerciais

Código	1408494
Unidades por embalagem	2 Unidade
Chave comercial	AF7A
Chave de produto	AF7ABH
GTIN	4046356618205
Peso por unidade (inclusive embalagem)	16,4 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	16,35 g
País de origem	CN

HC-COM- 8-EBUC - Inserto de contato



1408494

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1408494>

Dados técnicos

Avisos

Geral	Para contatos de crimpagem CK 2,5-ED...
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
-----------------------	--

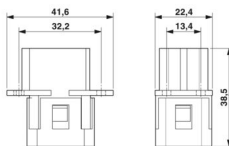
Propriedades do artigo

Tipo de produto	Inserto de contato de polo fixo
Série	HC-COM
Aplicação	Potência
Formato	COM
Número de pólos	8
Face de encaixe	8+PE
Numeração do contato	1 - 8
Quantidade de conexões por polo	1
Número de contatos de potência	8
Número de contatos de controle	0
Tipo de processamento do material do contato	Girado

Propriedades de isolamento

Categoria de sobretensão	III
Grau de impurezas	3

Medidas

Desenho de medidas	
Largura	22,4 mm
Altura	38,5 mm
Comprimento	41,6 mm

Valores característicos mecânicos

Diâmetro de contato	2,5 mm
---------------------	--------

Dados de conexão

Tecnologia de conexão

Tecnologia de conexão	Conexão para crimp
Quantidade de conexões por polo	1

HC-COM- 8-EBUC - Inserto de contato



1408494

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1408494>

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

Conexão de condutores

Perfil de conexão	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Perfil de conexão AWG	20 ... 12
Comprimento do isolamento dos condutores individuais	7,5 mm

Características elétricas

Tensão nominal (III/3)	500 V
Tensão de dimensionamento dos contatos de potência	500
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

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Temperatura ambiente (funcionamento)	-40 °C ... 100 °C (inclusive aquecimento dos contatos)
--------------------------------------	--

HC-COM- 8-EBUC - Inserto de contato

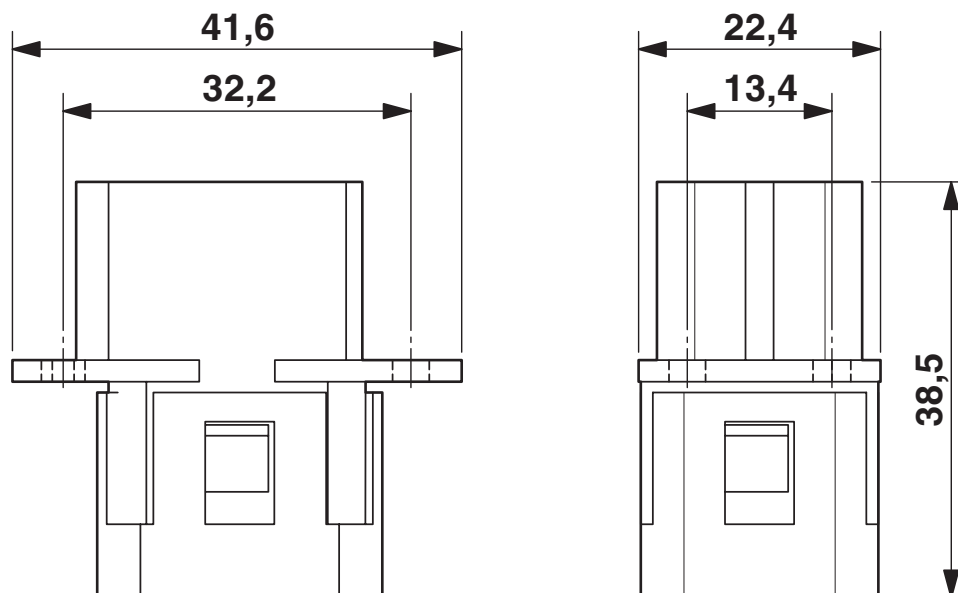


1408494

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1408494>

Desenhos

Desenho de medidas



Desenho dimensionado HC-COM-8-EBUC

Desenho do diagrama

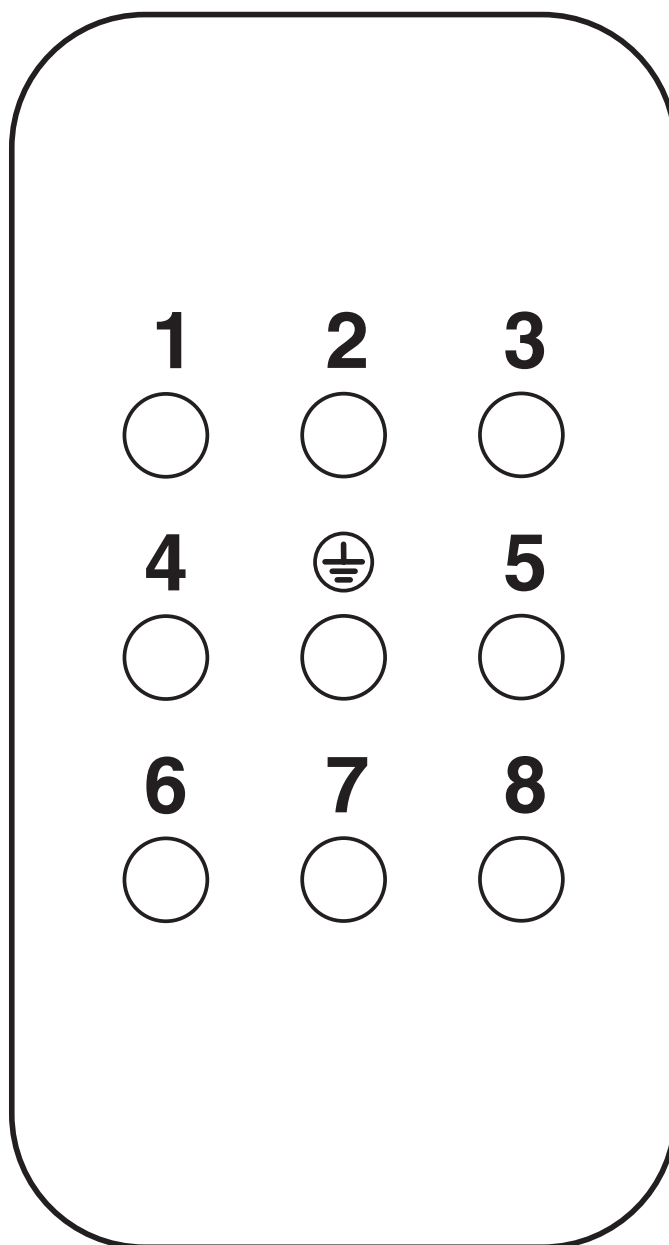


Imagem com pólos lado de conexão

1408494

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1408494>

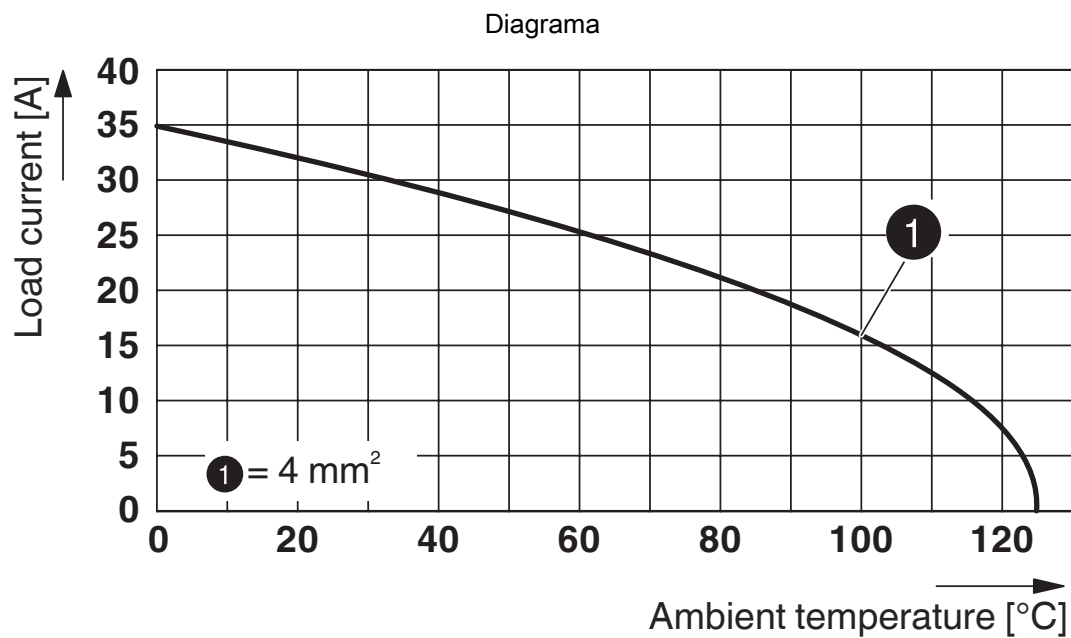


Diagrama de redução de carga para 4 mm²

HC-COM- 8-EBUC - Inserto de contato



1408494

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1408494>

Certificações

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1408494>

 CSA ID de certificação: 260458				
	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
keine				
	600 V	19 A	20 - 12	-

 cUL Recognized ID de certificação: E118976				
	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
keine				
	600 V	-	20 - 12	-

 UL certificado ID de certificação: E118976				
	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
keine				
	600 V	-	20 - 12	-

 EAC ID de certificação: RU C-DE.AI30.B.01102				
--	--	--	--	--

1408494

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1408494>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27440205
ECLASS-15.0	27440205

ETIM

ETIM 9.0	EC000438
----------	----------

UNSPSC

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

1408494

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1408494>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpra 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