

HC-COM- 8-ESTC - Inserto de contato



1408481

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1408481>

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, Pino, 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	1408481
Unidades por embalagem	2 Unidade
Chave comercial	AF7A
Chave de produto	AF7ABH
Página de catálogo	Página 649 (C-2-2017)
GTIN	4046356618199
Peso por unidade (inclusive embalagem)	18,05 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	18,05 g
País de origem	CN

HC-COM- 8-ESTC - Inserto de contato



1408481

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1408481>

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
-----------------------	--

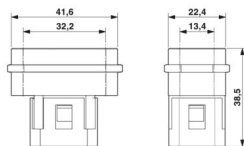
Propriedades do artigo

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	25,6 mm
Altura	38,5 mm
Comprimento	45 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-ESTC - Inserto de contato



1408481

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1408481>

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 vedação Vedação de perfil	NBR
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-ESTC - Inserto de contato

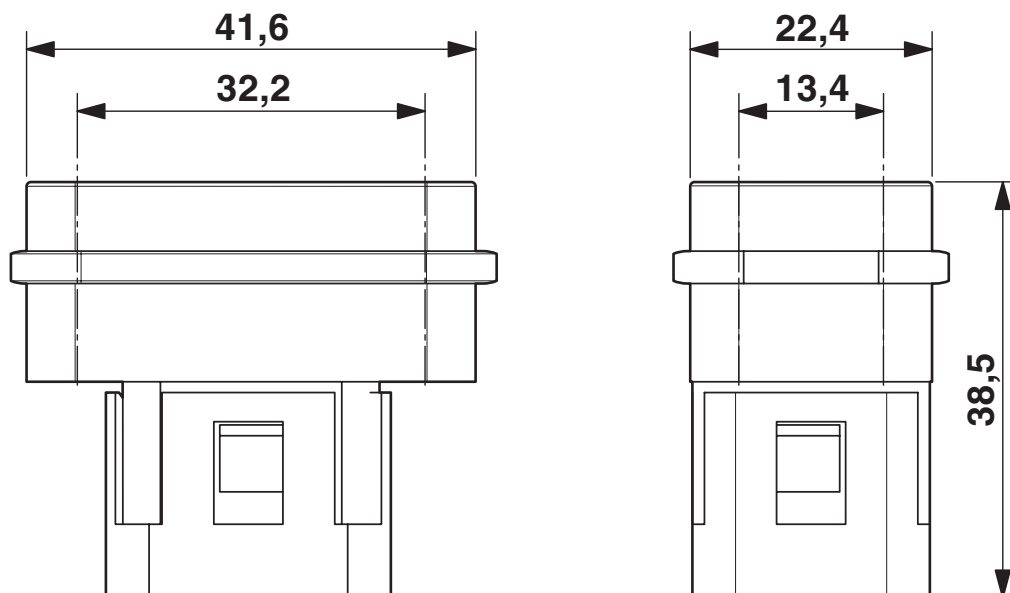


1408481

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1408481>

Desenhos

Desenho de medidas



Desenho dimensionado HC-COM-8-ESTC

Desenho do diagrama

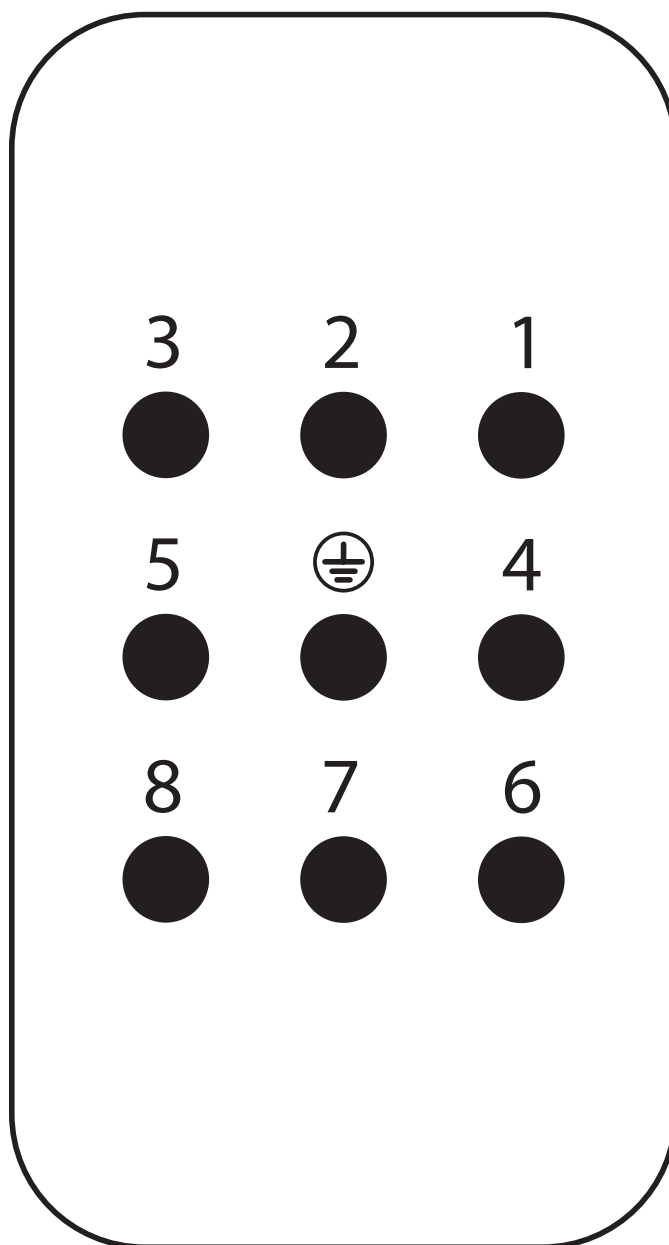


Imagem com pólos lado de conexão

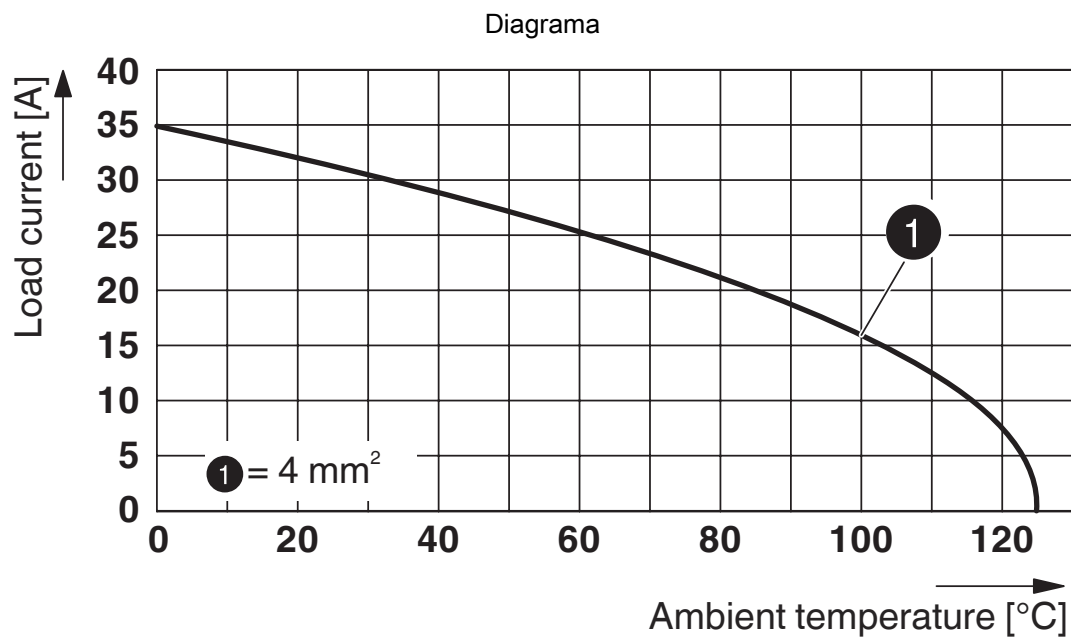


Diagrama de redução de carga para 4 mm²

HC-COM- 8-ESTC - Inserto de contato



1408481

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1408481>

Certificações

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1408481>

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

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

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

HC-COM- 8-ESTC - Inserto de contato



1408481

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1408481>

Classificações

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

1408481

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1408481>

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)	Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS) and its salts(n.º CAS: Não aplicável)
	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol(n.º CAS: 119-47-1)
SCIP	76c7aad8-a8c2-4656-8cbd-e33904d0e5bb

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