

HC-HS 6-ESTS-12 - Inserto de contato



1674574

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1674574>

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 macho HEAVYCON, série HS6, conexão a parafuso, numeração 7-12



Dados comerciais

Código	1674574
Unidades por embalagem	10 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	BF7
Chave de produto	AF7ABI
GTIN	4017918144685
Peso por unidade (inclusive embalagem)	99,3 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	95,83 g
País de origem	DE

Dados técnicos

Avisos

Geral	Para tomada HEAVYCON-ADVANCE da forma construtiva B16 e tomada HEAVYCON da forma construtiva B32
-------	--

Montagem

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

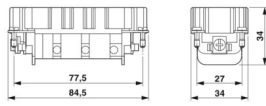
Propriedades do artigo

Tipo de produto	Inserto de contato de polo fixo
Série	HC-HS
Formato	B16 B32
Número de pólos	6
Face de encaixe	6+PE
Numeração do contato	7 - 12

Propriedades de isolamento

Categoria de sobretensão	III
Grau de impurezas	3

Medidas

Desenho de medidas	
Largura	34 mm
Altura	34 mm
Comprimento	84,5 mm
Distância do furo de sondagem horizontal	77,5 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 ... 6 mm²
Perfil de conexão AWG	20 ... 10
Torque de aperto	1,2 Nm
Comprimento do isolamento dos condutores individuais	10 mm

HC-HS 6-ESTS-12 - Inserto de contato



1674574

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1674574>

Características elétricas

Tensão nominal (III/3)	500 V
Tensão de teste	6 kV
Corrente nominal	35 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
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
Testes	DIN VDE 0627/86
	DIN VDE 0110/02.79
	DIN VDE 0110-1/04.97
	IEC 60664-1, DIN IEC 60512

HC-HS 6-ESTS-12 - Inserto de contato

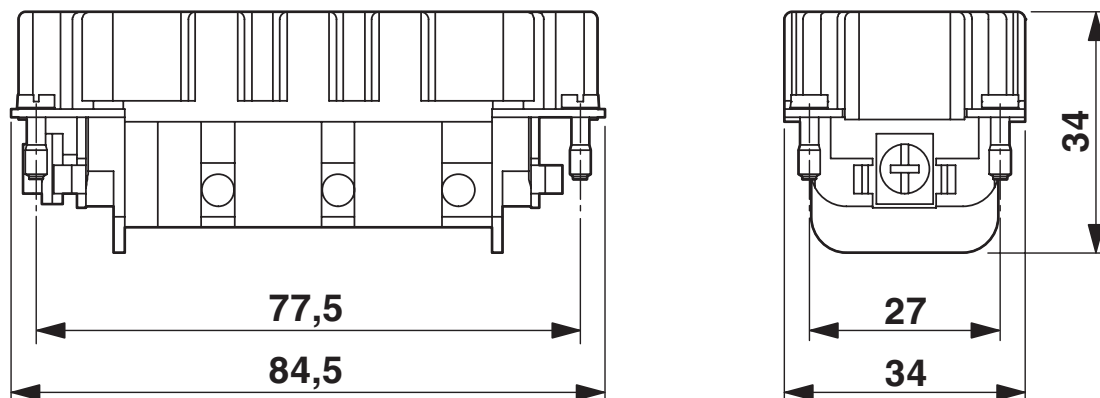


1674574

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1674574>

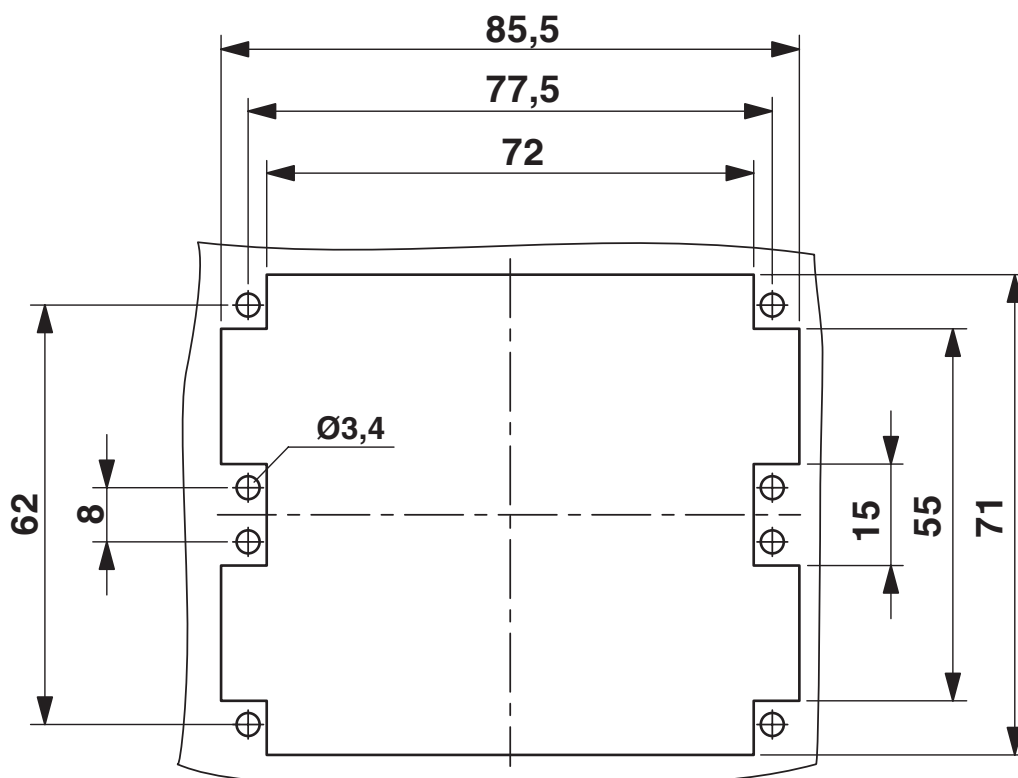
Desenhos

Desenho de medidas



Macho

Desenho de medidas



Recorte de montagem

Desenho do diagrama

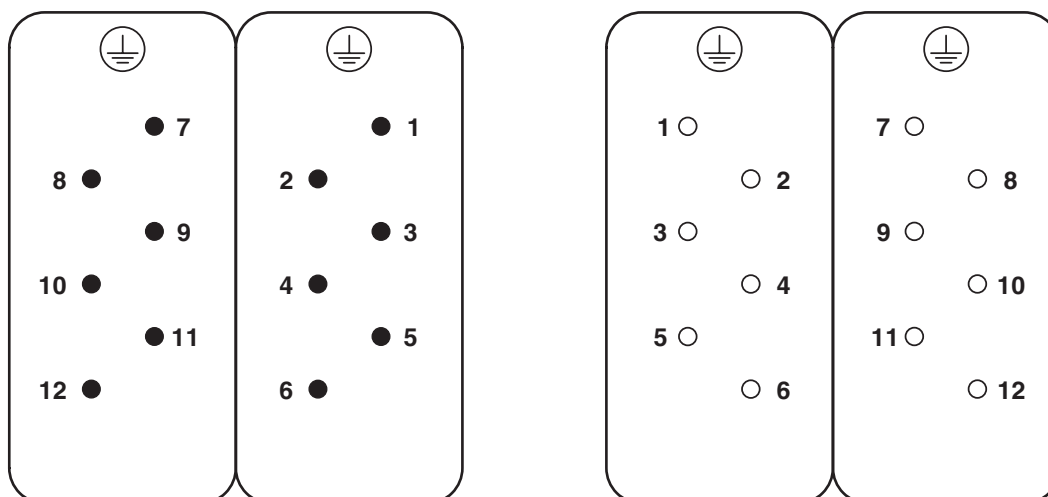


Imagem com pólos lado de conexão

Diagrama

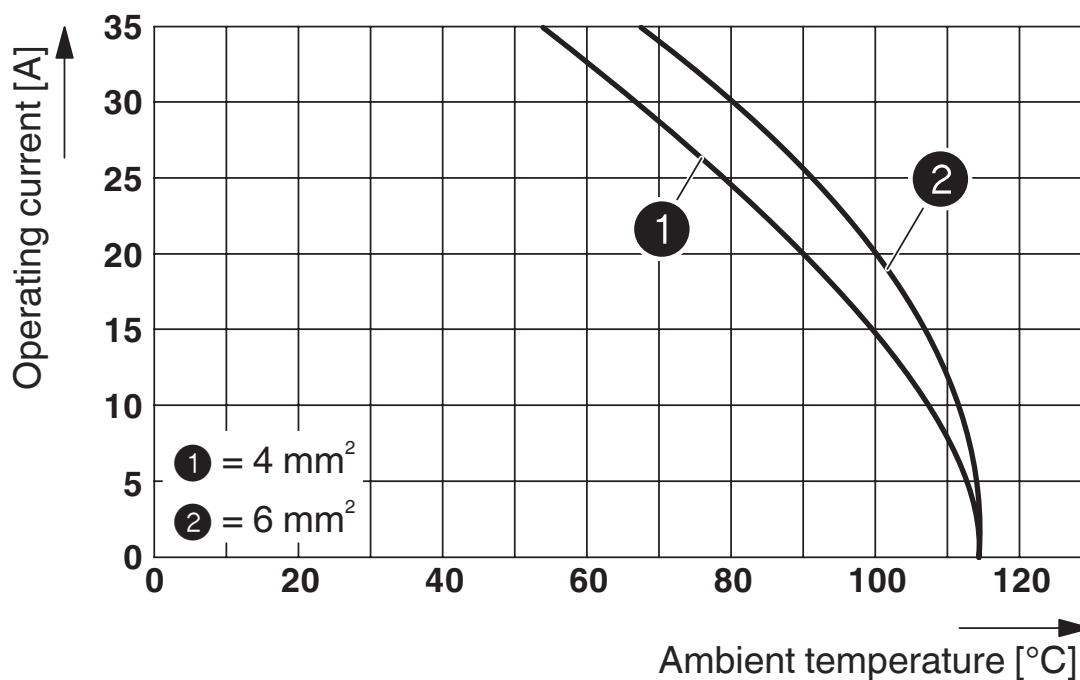


Diagrama derating: Série construtiva HC-HS...S

HC-HS 6-ESTS-12 - Inserto de contato



1674574

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1674574>

Classificações

ECLASS

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

1674574

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1674574>

Environmental product compliance

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Uma lista de declaração conforme a RoHS da China relativa a artigos encontra-se na área de downloads do respectivo artigo, em "Declaração do fabricante". Para todos os artigos com EFUP-E não é emitida nem necessária uma tabela de declaração conforme a RoHS da China.

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