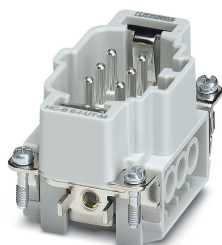


Inserto de contato - HC-B 6-I-UT-M - 1648115

Note que os dados aqui indicados foram obtidos do catálogo online. Para informações e dados completos, consulte a documentação do usuário. Aplicam-se as Condições Gerais de Utilização para downloads da Internet.
(<http://phoenixcontact.pt/download>)



Contato macho HEAVYCON, série B6, 6 polos, conexão a parafuso

Vantagens para si

- ✓ Para a codificação rápida com perfil em plástico
- ✓ Para pino de controle de 2 mm



Dados comerciais

Quantidade de embalagem (VPE)	1 stk
GTIN	 4 046356 092234
GTIN	4046356092234
Peso por unidade (exclusive embalagem)	47,900 GRM
Número do imposto alfandegário	85366990
País de origem	China

Dados técnicos

Geral

Observação	para condutores flexíveis com ou sem terminal tubular
	Conectores podem ser acionados somente sem carga / tensão.
Tecnologia de conexão	Conexão a parafuso
Torque de aperto	0,5 Nm ... 0,8 Nm
	0,8 Nm ... 1,2 Nm (Conexão PE)
	0,5 Nm ... 0,8 Nm (Parafusos de fixação para montagem na caixa HEAVYCON)
Lâmina da chave de fenda	0,5 x 3,5 mm
Quantidade de conexões por polo	1
Grau de impurezas	3

Inserto de contato - HC-B 6-I-UT-M - 1648115

Dados técnicos

Geral

Categoria de sobretensão	III
Número de polos	6+PE
Ciclos de encaixe	≥ 500
Tamanho	B6
Numeração do contato	1 - 6
Perfil de conexão	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Perfil de conexão AWG	20 ... 14
Comprimento do isolamento dos condutores individuais	8 mm
Instrução de montagem	O uso adequado prevê a montagem em uma caixa com grau de proteção IP54 ou superior

Condições ambientais

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

Dados de material

Material de contato	Liga de cobre
Material superfície de contato	Ag
Material suporte do contato	PC

Características elétricas

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

Normas e disposições

Conexão conforme norma	CSA
Especificações de montagem e teste	DIN EN 61984
	DIN EN 60664
	IEC 60352
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Período para uso oficialmente previsto (EFUP): 50 anos
	Para obter informações sobre substâncias perigosas, ver declaração do fabricante na guia "Downloads"

Desenhos

Inserto de contato - HC-B 6-I-UT-M - 1648115

Desenho do diagrama

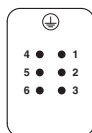


Imagem com pólos lado de conexão

Diagrama

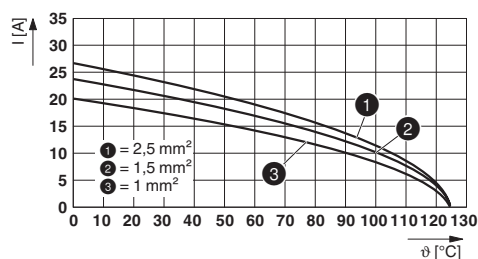
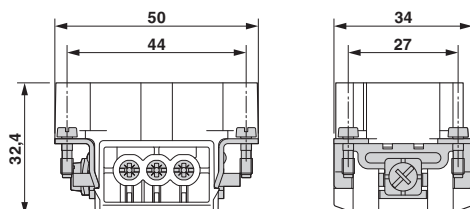


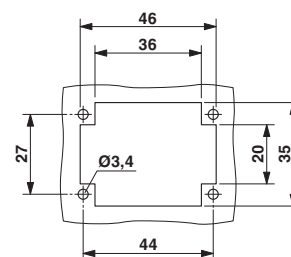
Diagrama Derating

Desenho de medidas



Macho

Desenho de medidas



Recorte de montagem para aplicação sem caixa

Classificações

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27440205
eCl@ss 11.0	27440205
eCl@ss 4.0	27140800
eCl@ss 4.1	27140800
eCl@ss 5.0	27143400
eCl@ss 5.1	27261200
eCl@ss 6.0	27261200
eCl@ss 7.0	27440205
eCl@ss 8.0	27440205
eCl@ss 9.0	27440205

ETIM

ETIM 3.0	EC000438
ETIM 4.0	EC000438
ETIM 5.0	EC000438
ETIM 6.0	EC000438
ETIM 7.0	EC000438

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211923
-------------	----------

Inserto de contato - HC-B 6-I-UT-M - 1648115

Classificações

UNSPSC

UNSPSC 7.0901	39121522
UNSPSC 11	39121522
UNSPSC 12.01	39121522
UNSPSC 13.2	39121522
UNSPSC 18.0	39121522
UNSPSC 19.0	39121522
UNSPSC 20.0	39121522
UNSPSC 21.0	39121522

Certificações

Certificações

Certificações

CSA / EAC / EAC / UL Recognized / DNV GL

Certificações Ex

Detalhes da certificação

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	013631_6233_01
Tensão UN		600 V	
Corrente nominal IN		13 A	
mm²/AWG/kcmil		22-14	

EAC		RU C- DE.AI30.B.01102
-----	---	--------------------------

EAC		RU C- DE.BL08.B.00511
-----	---	--------------------------

Inserto de contato - HC-B 6-I-UT-M - 1648115

Certificações

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 118976
Tensão UN	600 V		
Corrente nominal IN	16 A		
mm²/AWG/kcmil	14		

DNV GL		https://approvalfinder.dnvgl.com/	TAE000037S
--------	---	---	------------

Acessórios

Acessórios

Elemento de codificação

Peça de codificação - CP-HC - 1686478



Perfil de codificação, 4 perfis de codificação por tira, para inserir nas ranhuras de codificação

Elemento de codificação - HC-CBU - 1676860



Soquete de codificação para codificação de até 16 conectores de encaixe

Parafusos de codificação - HC-CB - 1772722



Parafusos de codificação, permitem um encaixe inconfundível de até seis conectores com o mesmo número de pólos

Inserto de contato - HC-B 6-I-UT-M - 1648115

Acessórios

Elemento de codificação - HC-CST - 1676857



Pino de codificação para codificação de até 16 conectores de encaixe

Material de montagem

Parafuso - HC-B-PES - 1604997



Parafuso PE, para contatos fêmea HC-B / HC-BB / HC-DD / HC-D40 / HC-D64

Multiplicador PE - HC-B-3PE - 1644326



Multiplicador PE, para 3 conexões PE, para contatos fêmea HC-B (exceto HC-B..E..ZZ) / HC-BB / HC-DD / HC-D40 / HC-D64

Abraçadeira de alívio de tração - HC-B-ZG - 1685327



Abraçadeiras de alívio de tração, para contatos fêmea das séries: B-, BB-, D 40, D 64, DD e HV, saída de cabo reta

Abraçadeira de alívio de tração - HC-B-ZS - 1685330



Abraçadeiras de alívio de tração, para contatos fêmea das séries: B-, BB-, D 40, D 64, DD e HV, saída de cabo lateral

Moldura de adaptação

Inserto de contato - HC-B 6-I-UT-M - 1648115

Acessórios

Placa de adaptador - HC-B 6-ANDOCK - 1586112



Moldura de adaptação para inserções, para insertos de contato do formato B6, com 4 parafusos de cabeça plana M5, compensação de inserção nos eixos x/y +/- 1,5 mm

Outros artigos

Inserto de contato - HC-B 6-I-UT-F - 1648128



Contato fêmea HEAVYCON para caixa B6, com 6 contatos, conexão a parafuso