

Contato fêmea - HC-B16-I-PT-F - 1407731

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>)



Elemento do soquete HEAVYCON, série B16, 16 + PE polos, conexão push-in

Propriedades do artigo

- Para a codificação rápida com perfil em plástico
- Conexão do condutor sem ferramenta
- Notória economia de tempo na conexão do condutor
- Conexão de teste para conector de teste de 2 mm

RoHS

Dados comerciais

Quantidade de embalagem (VPE)	1 STK
GTIN	 4 046356 777568
GTIN	4046356777568
Peso por unidade (exclusive embalagem)	91,800 g
Número do imposto alfandegário	85366990
País de origem	China

Dados técnicos

Geral

Observação	Para tomada HEAVYCON ADVANCE e HEAVYCON na forma construtiva B16. Conexões plugáveis podem ser acionadas somente sem carga/tensão.
Tecnologia de conexão	Conexão Push-in
Grau de impurezas	3
Categoria de sobretensão	III
Número de polos	16+PE
Ciclos de encaixe	≥ 500
Tamanho	B16

Contato fêmea - HC-B16-I-PT-F - 1407731

Dados técnicos

Geral

Perfil de conexão	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Perfil de conexão AWG	26 ... 14
Comprimento de decapagem	8 mm ... 10 mm
Instrução de montagem	Codificação também por meio de codificadores CP-HC (1686478). HC-B6.../ HC-B10... para 2 codificadores. HC-B16.../ HC-B24... para 4 codificadores.
	Os conectores de encaixe podem ser acionados somente sem carga/ tensão. Utilizado para condutores maciços e flexíveis com terminal tubular

Condições ambiente

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/Sn (proteção antioxidante)
Material suporte do contato	PA
Normas/disposições	PA: Proteção contra incêndio em veículos sobre trilhos - Conjuntos de requisitos R22 e R23 conf. DIN EN 45545-2 (Nível de perigo HL1 - HL2)
	PA: Proteção contra incêndio em veículos sobre trilhos - Conjunto de requisitos R24 conf. DIN EN 45545-2 (Nível de perigo HL1 - HL3)

Características elétricas

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

Normas e disposições

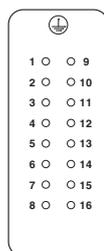
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
------------------------------------------	----

Environmental Product Compliance

China RoHS	Período para uso previsto: ilimitado = EFUP-e
	Sem substâncias perigosas acima dos valores limite

Desenhos

Desenho do diagrama



Diagrama

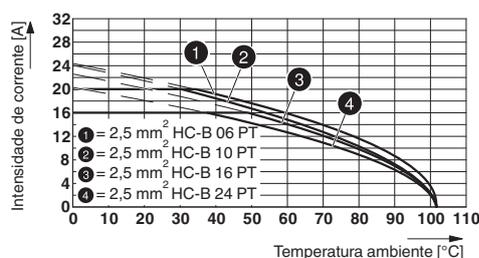
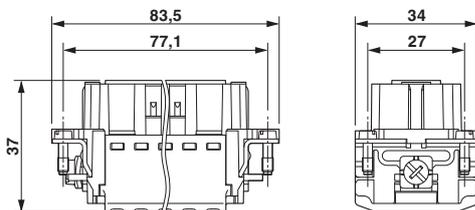


Imagem com pólos lado de conexão

Diagrama de redução de carga para 2,5 mm²

Contato fêmea - HC-B16-I-PT-F - 1407731

Desenho de medidas



Desenho de medidas

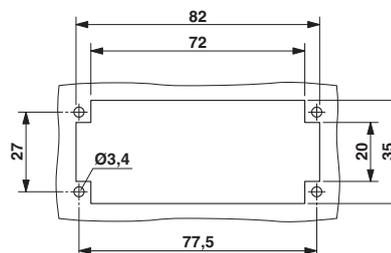


Imagem dimensional

Recorte de montagem para aplicação sem caixa

Classificações

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27143424
eCl@ss 5.1	27143424
eCl@ss 6.0	27143424
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

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211923
UNSPSC 7.0901	39121522
UNSPSC 11	39121522
UNSPSC 12.01	39121522
UNSPSC 13.2	39121522

Certificações

Certificações

Certificações

CSA / UL Recognized / EAC / EAC / GL

Certificações Ex

Contato fêmea - HC-B16-I-PT-F - 1407731

Certificações

Detalhes da certificação

CSA		http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/	13631
mm ² /AWG/kcmil	14		
Corrente nominal IN	10 A		
Tensão UN	600 V		

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 118976
mm ² /AWG/kcmil	14		
Corrente nominal IN	13 A		
Tensão UN	600 V		

EAC		EAC-Zulassung	
-----	--	---------------	--

EAC		7500651.22.01.00246	
-----	--	---------------------	--

GL		http://exchange.dnv.com/tari/	6196614 HH
----	--	---------------------------------------------------------------------------	------------

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

Contato fêmea - HC-B16-I-PT-F - 1407731

Acessórios

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

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

Contato fêmea - HC-B16-I-PT-F - 1407731

Acessórios

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

Placa de adaptador - HC-B 16-ANDOCK - 1586138



Placa de adaptador para suportes, para contatos macho/fêmea da forma construtiva B16, com 4 parafusos de cabeça plana M5, compensação do suporte eixo x/y +/- 1,5 mm

Moldura de montagem de conectores

Quadro de montagem de conector - HC-SMR-B16 - 1687972



Adaptador p/montagem de painel HEAVYCON, p/contato fêmea forma construtiva B16

Placa adaptadora

Placa adaptadora - HC-B 24-ADP-B 16-GY - 1660449



Placa de adaptador HEAVYCON, forma construtiva B24 sobre B16, p/recortes de painel forma construtiva B24, cinza

Placa de montagem do conector

Contato fêmea - HC-B16-I-PT-F - 1407731

Acessórios

Quadro de montagem de conector - HC-SMP 125-B16-AMQ - 1660973

Adaptador p/montagem de painel HEAVYCON c/ base baixa c/trava dupla, p/contatos fêmea forma construtiva B16