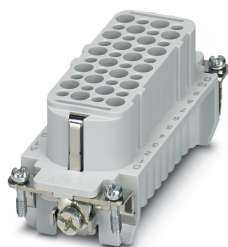


Inserto de contato - HC-D 40-I-CT-F - 1584428

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 fêmea HEAVYCON, série D40, 40 pólos, conexão para crimp

Vantagens para si

- ✓ Utilizável em veículos sobre trilhos, cumprem a norma DIN EN 45545-2 com os conjuntos de requisitos R22, R23 e R24 os níveis de risco HL1, HL2 e HL3.
- ✓ Para a codificação rápida com perfil em plástico (código 1410916, tipo CP-HC-S)



Dados comerciais

Quantidade de embalagem (VPE)	1 stk
GTIN	 4 046356 142687
GTIN	4046356142687
Peso por unidade (exclusive embalagem)	57,700 GRM
Número do imposto alfandegário	85389099
País de origem	China

Dados técnicos

Geral

Observação	Para caixas HEAVYCON-ADVANCE e HEAVYCON no formato B16, contatos de crimpagem: CK 1,6-ED... (não incluídas no volume de fornecimento)
	Conectores podem ser acionados somente sem carga / tensão.
	É impreterivelmente necessário o uso de pinos guia (HC-CST) e soquetes guia (HC-CBU) para evitar colisões dos contatos devido ao encaixe inclinado.
	Este produto substitui 1679537 HC-D 40-EBUC-R
Tecnologia de conexão	Conexão para crimp
Torque de aperto	0,8 Nm ... 1,2 Nm (Conexão PE)
	0,5 Nm ... 0,8 Nm (Parafusos de fixação para montagem na caixa HEAVYCON)

Inserto de contato - HC-D 40-I-CT-F - 1584428

Dados técnicos

Geral

Quantidade de conexões por polo	1
Grau de impurezas	3
Categoria de sobretensão	III
Número de polos	40+PE
Ciclos de encaixe	≥ 500
Tamanho	B16
	B32
Perfil de conexão	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Perfil de conexão AWG	26 ... 14
Comprimento do isolamento dos condutores individuais	8 mm (0,14...1,5mm²)
	6 mm (2,5 mm²)
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 (alternativa Au)
Material suporte do contato	PC
Normas/disposições	PC: Proteção contra incêndio em veículos sobre trilhos - Conjuntos de requisitos R22, R23 e R24 conf. DIN EN 45545-2 (Nível de perigo HL1 - HL3)

Características elétricas

Tensão de dimensionamento (III/3)	250 V
Tensão de teste	4 kV
Corrente nominal	10 A

Normas e disposições

Especificações de montagem e teste	DINVDE0627/86
	DINVDE0110/02.79
	DINVDE0110-1/04.97
	IEC60664-1, DINIEC60512
	IEC60352
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
Normas / Determinações	conf. DIN EN 45545-2

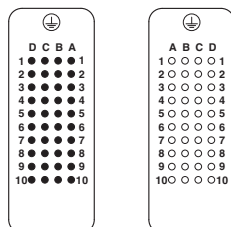
Environmental Product Compliance

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

Desenhos

Inserto de contato - HC-D 40-I-CT-F - 1584428

Desenho do diagrama



Diagrama

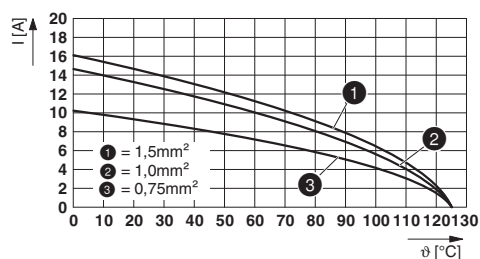
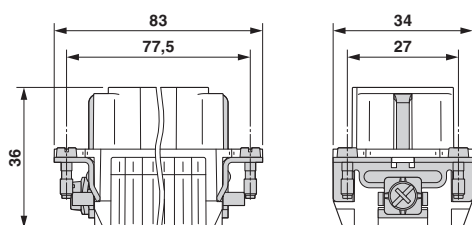


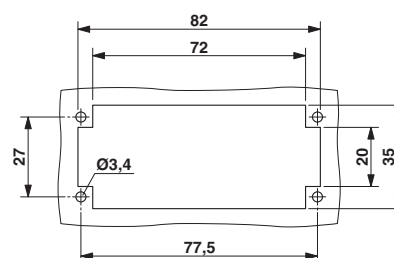
Imagem com pólos lado de conexão: Macho esquerda; fêmea direita

Diagrama de redução de carga de contatos torneados

Desenho de medidas



Desenho de medidas



Fêmea

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

Inserto de contato - HC-D 40-I-CT-F - 1584428

Classificações

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211923
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 / UL Recognized / EAC / DNV GL / EAC

Certificações Ex

Detalhes da certificação

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
Tensão UN		600 V	
Corrente nominal IN		7 A	
mm²/AWG/kcmil		14	

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 118976
Tensão UN		600 V	
Corrente nominal IN		10 A	
mm²/AWG/kcmil		14	

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

Inserto de contato - HC-D 40-I-CT-F - 1584428

Certificações

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

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

Acessórios

Acessórios

Contato de crimpagem

Contato para crimp - CK1,6-ED-0,37BU AG - 1663394



Contato para crimp torneado 1,6, contato fêmea individual, bitola do condutor 0,14 a 0,37 mm², prateado

Contato para crimp - CK1,6-ED-0,50BU AG - 1663404



Contato para crimp, diâmetro de contato: 1,6 mm, girado, Soquete, material de contato: Liga de cobre, com níquel, superfície de contato: prateado, bitola de conexão: 0,5 mm² ... 0,5 mm², AWG 20

Contato para crimp - CK1,6-ED-0,75BU AG - 1663417



Contato para crimp, diâmetro de contato: 1,6 mm, girado, Soquete, material de contato: Liga de cobre, superfície de contato: prateado, bitola de conexão: 0,75 mm² ... 0,75 mm², AWG 18

Contato para crimp - CK1,6-ED-1,00BU AG - 1663420



Contato para crimp, diâmetro de contato: 1,6 mm, girado, Soquete, material de contato: Liga de cobre, superfície de contato: prateado, bitola de conexão: 0,75 mm² ... 1 mm², AWG 18

Inserto de contato - HC-D 40-I-CT-F - 1584428

Acessórios

Contato para crimp - CK1,6-ED-1,50BU AG - 1663433



Contato para crimp torneado 1,6, contato fêmea individual, bitola do condutor 1,5 mm², prateado

Contato para crimp - CK1,6-ED-2,50BU AG - 1663446



Contato para crimp torneado 1,6, contato fêmea individual, bitola do condutor 2,5 mm², prateado

Contato para crimp - CK1,6-ED-0,37BU AU - 1674969



Contato para crimp torneado 1,6, contato fêmea individual, bitola do condutor 0,14 a 0,37 mm², folheado a ouro

Contato para crimp - CK1,6-ED-0,50BU AU - 1674480



Contato para crimp, diâmetro de contato: 1,6 mm, girado, Soquete, material de contato: Liga de cobre, superfície de contato: folheado a ouro, bitola de conexão: 0,5 mm² ... 0,5 mm², AWG 20

Contato para crimp - CK1,6-ED-0,75BU AU - 1672440



Contato para crimp, diâmetro de contato: 1,6 mm, girado, Soquete, material de contato: Liga de cobre, superfície de contato: folheado a ouro, bitola de conexão: 0,75 mm² ... 0,75 mm², AWG 18

Inserto de contato - HC-D 40-I-CT-F - 1584428

Acessórios

Contato para crimp - CK1,6-ED-1,00BU AU - 1674943



Contato para crimp, diâmetro de contato: 1,6 mm, girado, Soquete, material de contato: Liga de cobre, superfície de contato: folheado a ouro, bitola de conexão: 0,75 mm² ... 1 mm², AWG 18

Contato para crimp - CK1,6-ED-1,50BU AU - 1674930



Contato para crimp, diâmetro de contato: 1,6 mm, girado, Soquete, material de contato: Liga de cobre, superfície de contato: folheado a ouro, bitola de conexão: 1,5 mm² ... 1,5 mm², AWG 16

Contato para crimp - CK1,6-ED-2,50BU AU - 1674985



Contato para crimp torneado 1,6, contato fêmea individual, bitola do condutor 2,5 mm², folheado a ouro

Contato para crimp - CK1,6-ER-1,00BU OIC AG - 1004362



Contato para crimp, diâmetro de contato: 1,6 mm, enrolado, Soquete, material de contato: Liga de cobre, com níquel, superfície de contato: prateado, bitola de conexão: 0,34 mm² ... 1 mm², AWG 22 ... 17

Contato para crimp - CK1,6-ER-2,50BU OIC AG - 1004366



Contato para crimp, diâmetro de contato: 1,6 mm, enrolado, Soquete, material de contato: Liga de cobre, com níquel, superfície de contato: prateado, bitola de conexão: 1,5 mm² ... 2,5 mm², AWG 16 ... 14

Inserto de contato - HC-D 40-I-CT-F - 1584428

Acessórios

Contato para crimp - CK1,6-BR-1,00BU OIC AG - 1004381



Contato para crimp, diâmetro de contato: 1,6 mm, enrolado, Soquete, material de contato: Liga de cobre, com níquel, superfície de contato: prateado, bitola de conexão: 0,34 mm² ... 1 mm², AWG 22 ... 17, Material em fita

Contato para crimp - CK1,6-BR-2,50BU OIC AG - 1004383



Contato para crimp, diâmetro de contato: 1,6 mm, enrolado, Soquete, material de contato: Liga de cobre, com níquel, superfície de contato: prateado, bitola de conexão: 1,5 mm² ... 2,5 mm², AWG 16 ... 14, Material em fita

Elemento 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

Elemento de codificação - HC-CST - 1676857



Pino de codificação para codificação de até 16 conectores de encaixe

Inserto de contato - HC-D 40-I-CT-F - 1584428

Acessórios

Soquete cego - CK1,6-ED-BB - 1645888



Soquete cego para porta-contatos com contatos de soquete CK 1,6-ED... torneados

Peça de codificação - CP-HC-S - 1410916



Perfil de codificação, 4 elementos por estrela, para inserção em uma ranhura de codificação, para insertos de contato HC-BB... / HC-A10-I-UT... / HC-A16-I-UT...

Elemento de codificação - HC-CP-CK1.6-PL - 1095422



Elemento de codificação para insertos de contato HC-D e HC-DD com perda de polos. É utilizado na câmara de contato do soquete.

Ferramenta de montagem

Ferramenta de montagem - UNIFOX MT-CK 1.6/2.5 - 1089092



Ferramenta de montagem, para contatos para crimp CK 1,6... com pequenos perfis de conexão

Ferramenta para crimpagem

Alicate de pressão - CRIMPFOX-TC 4 - 1212113



Alicate de pressão, para contatos torneados CK 1,6-ED..., CK 2,5-ED..., CK 4,0-ED..., 4 matrizes identificadas, mola de retenção destravável, introdução lateral, incl. guia de posicionamento

Ferramenta universal

Inserto de contato - HC-D 40-I-CT-F - 1584428

Acessórios

Ferramenta de desmontagem - UNIFOX RT-CK 1.6 - 1072069



Ferramenta de desmontagem, para contatos torneados e em espiral CK- 1,6...

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-D 40-I-CT-F - 1584428

Acessórios

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 $\pm 1,5$ mm

Outros artigos

Inserto de contato - HC-D 40-I-CT-M - 1584415



Contato macho HEAVYCON, série D40, 40 polos, conexão por crimpagem