

Inserto de contato - HC-A03-I-UT-F - 1585223

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>)



Inserto de contato, número de polos: 3+PE, tamanho: D7, quantidade de conexões por polo: 1, Soquete, Conexão a parafuso, 230 V/400 V, 16 A, 0,5 mm² ... 2,5 mm²

Descrição do artigo

Inserto de contato sem proteção de fio, com parafuso de vedação IP65



Dados comerciais

Quantidade de embalagem (VPE)	1 stk
GTIN	 4 046356 284950
GTIN	4046356284950
Peso por unidade (exclusive embalagem)	15,000 GRM
Número do imposto alfandegário	85366990
País de origem	China

Dados técnicos

Geral

Observação	para tomada HC-D7 Conectores podem ser acionados somente sem carga / tensão.
Tecnologia de conexão	Conexão a parafuso
Torque de aperto	0,25 Nm ... 0,5 Nm
Lâmina da chave de fenda	0,4 x 2,5 mm
Quantidade de conexões por polo	1
Grau de impurezas	3
Categoria de sobretensão	III
Número de polos	3+PE
Ciclos de encaixe	≥ 500
Tamanho	D7

Inserto de contato - HC-A03-I-UT-F - 1585223

Dados técnicos

Geral

Numeração do contato	1 - 3
Perfil de conexão	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Perfil de conexão AWG	20 ... 14
Comprimento do isolamento dos condutores individuais	5 mm
Instrução de montagem	O uso adequado prevê a montagem em uma caixa com grau de proteção IP54 ou superior
	O produto já possui um parafuso de vedação IP65.

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
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 dos contatos de potência	230/400 V
Tensão de dimensionamento (III/3)	230 V (Condutor-terra)
	400 V (Condutor-condutor)
Tensão de teste (III / 2)	415 V (Condutor-terra)
	690 V (Condutor-condutor)
Tensão de teste	4 kV
Tensão de choque de dimensionamento	4 kV
Corrente nominal	16 A

Normas e disposições

Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
Normas / Determinações	conf. DIN EN 45545-2

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

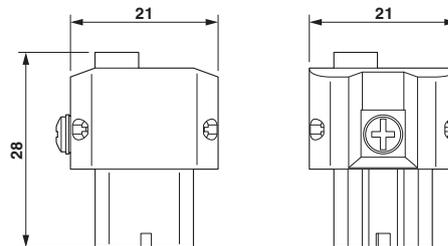
Inserto de contato - HC-A03-I-UT-F - 1585223

Desenho do diagrama



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

Desenho de medidas



Fêmea

Diagrama

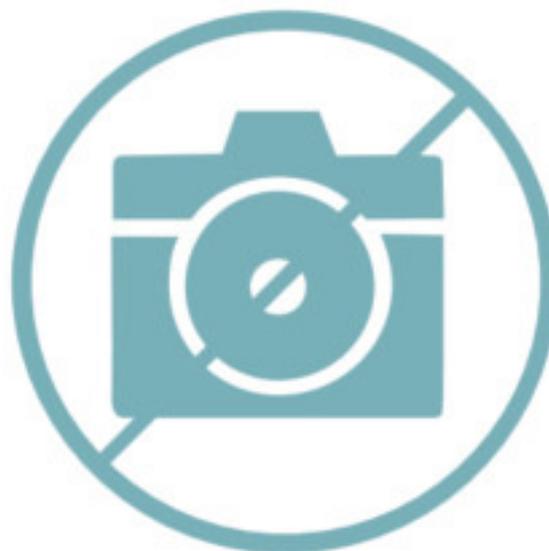


Diagrama Derating

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

Inserto de contato - HC-A03-I-UT-F - 1585223

Classificações

ETIM

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

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 / EAC / EAC / UL Recognized / DNV GL

Certificações Ex

Detalhes da certificação

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
Tensão UN	600 V		
Corrente nominal IN	18 A		
mm ² /AWG/kcmil	14		

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

Inserto de contato - HC-A03-I-UT-F - 1585223

Certificações

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

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E118976
Tensão UN	600 V		
Corrente nominal IN	24 A		
mm ² /AWG/kcmil	14		

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

Acessórios

Acessórios

Material de montagem

Parafuso de vedação - HC-D 7-DS-IP65 - 1686229



Parafuso de vedação, tamanho: Cabeça escareada, IP67, peça de reposição para caixa HEAVYCON do tamanho D7

Outros artigos

Inserto de contato - HC-A03-I-UT-M - 1585210



Inserto de contato, número de polos: 3+PE, tamanho: D7, quantidade de conexões por polo: 1, Pino, Conexão a parafuso, 230 V/400 V, 16 A, 0,5 mm² ... 2,5 mm²