

CK1,0-ED-0,5ST AU - Contato para crimp



1409121

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1409121>

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 para crimp, série: VARIOCON, Pino, Girado, diâmetro de contato: 1 mm, bitola de conexão: 0,14 mm² ... 0,5 mm², AWG 26...20, material de contato: Cu, espera-se que esse artigo seja isento de chumbo a partir de 2026-Q1, de acordo com RoHS II, sem exceção 6c (Pb < 0,1%); alternativa sem chumbo possível mediante solicitação antecipada

Dados comerciais

Código	1409121
Unidades por embalagem	100 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	ABLA
Chave de produto	ABLADE
GTIN	4046356619387
Peso por unidade (inclusive embalagem)	0,366 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	0,338 g
País de origem	DE

Dados técnicos

Avisos

Geral	para HC-MOT-AFL-SET
Indicação de segurança	
Indicações de segurança	<p>ATENÇÃO: Os conectores não podem ser conectados nem separados sob carga. Uma inobservância ou uma utilização indevida poderão ter como consequência danos físicos e/ou materiais.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ATENÇÃO: Coloque em operação apenas produtos em perfeito estado. Os produtos devem ser verificados quanto a danos com regularidade. Produtos defeituosos devem ser imediatamente colocados fora de funcionamento. Substitua os produtos danificados. Não é possível repará-los. • ATENÇÃO: Apenas pessoal técnico com qualificações eletrotécnicas pode instalar e operar o produto, observando as seguintes indicações de segurança. O pessoal técnico precisa estar familiarizado com os fundamentos da eletrotécnica. Eles devem estar capacitados para reconhecer perigos e evitá-los. O símbolo correspondente na embalagem indica que é necessário pessoal especializado em eletrotécnica para a instalação e operação. • Os produtos são adequados para áreas de aplicação na construção de instalações, controladores e equipamentos elétricos. • Em caso de operação dos conectores em aplicações exteriores, eles devem ser protegidos separadamente contra influências ambientais. • Os produtos montados não podem ser manipulados nem abertos indevidamente. • Utilize somente conectores acoplados que estejam especificados conforme as normas indicadas nos dados técnicos (p. ex. aqueles indicados nos acessórios do produto na Internet em phoenixcontact.com/products). • A utilização direta do produto em combinação com equipamentos de outros fabricantes é da responsabilidade do usuário. • Em caso de tensões operacionais > 50 VAC, as caixas de conectores com condutividade elétrica precisam ser aterradas • Certifique-se de que o terra funcional e de proteção estão conectados corretamente. • Para a junção de vários circuitos de corrente em um cabo e/ou um conector se aplicam as normas VDE 0100/1.97 § 411.1.3.2 e DIN EN 60 204/11.98 § 14.1.3 • Observe os respectivos dados técnicos. Os dados encontram-se nestes locais: <ul style="list-style-type: none"> o No produto o Na etiqueta da embalagem o Na documentação fornecida o Na Internet em phoenixcontact.net/products junto do produto • Utilize apenas a ferramenta recomendada pela Phoenix Contact

CK1,0-ED-0,5ST AU - Contato para crimp



1409121

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1409121>

- Devem ser observadas as instruções de instalação/documentação Design-In na área de downloads na Internet em phoenixcontact.com/products junto do produto.
- Feche os conectores não conectados com uma tampa de proteção. Os acessórios adequados podem ser encontrados na área de acessórios do artigo em questão na Internet em phoenixcontact.com/products junto do produto
- Opere o conector apenas em estado totalmente conectado.
- Ao colocar o condutor, certifique-se de que a carga de tração sobre os conectores não está acima dos limites estabelecidos normativamente.
- Observe o raio de flexão mínimo do condutor. Coloque o condutor sem o torcer.
- O conector aquece em operação normal. Dependendo das condições ambientais, a superfície do conector pode aquecer de modo progressivo. Nesse caso, o usuário é responsável pela colocação de placas de advertência (ex. DIN EN ISO 13732-1:2008-12).

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Contato de crimpagem
Série	VARIOCON
Tipo de processamento do material do contato	Girado

Dados de conexão

Tecnologia de conexão

Tipo de contato	Pino
Tipo de conexão	Conexão para crimp

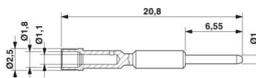
Conexão de condutores

Comprimento de decapagem	4,5 mm
Bitola de conexão	0,14 mm ² ... 0,5 mm ²
Bitola de conexão AWG	26 ... 20

Dados de material

Material Contato	Cu
Material Superfície de contato	Au

Medidas

Desenho de medidas	
Largura [w]	2,5 mm
Altura [h]	2,5 mm
Comprimento [l]	20,8 mm
Diâmetro (Diâmetro de contato)	1 mm

CK1,0-ED-0,5ST AU - Contato para crimp



1409121

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1409121>

Características mecânicas

Dados mecânicos

Ciclos de encaixe	≥ 100
-------------------	-------

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Temperatura ambiente (funcionamento)	-40 °C ... 125 °C
--------------------------------------	-------------------

CK1,0-ED-0,5ST AU - Contato para crimp

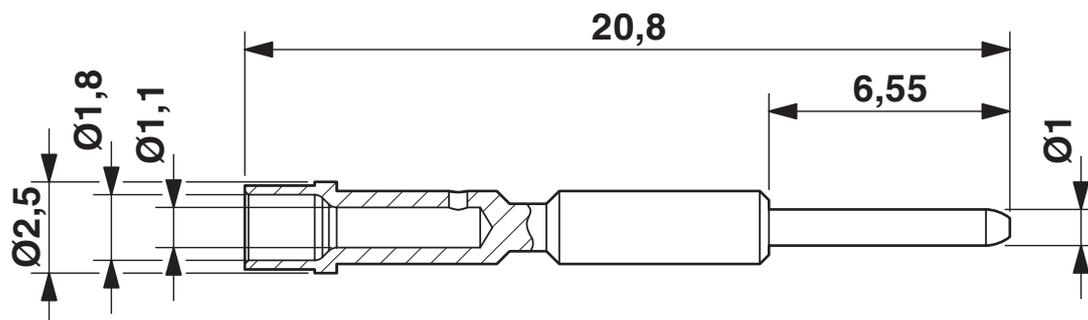


1409121

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1409121>

Desenhos

Desenho de medidas



Desenho com dimensões

CK1,0-ED-0,5ST AU - Contato para crimp



1409121

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1409121>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27440204
ECLASS-15.0	27440204

ETIM

ETIM 9.0	EC000796
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121500
-------------	----------

CK1,0-ED-0,5ST AU - Contato para crimp



1409121

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1409121>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpra os requisitos segundo a diretiva RoHS	Sim
isenções tanto quanto conhecido	6(c)

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)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	97100a11-2f2f-4fde-bbda-21a56114639c

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