

# CK2,5-ED-4,00BU AU - Contato para crimp



1674846

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1674846>

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, diâmetro de contato: 2,5 mm, Girado, Soquete, material de contato: Liga de cobre, superfície de contato: folheado a ouro, bitola de conexão: 4 mm<sup>2</sup> ... 4 mm<sup>2</sup>, AWG 12

## Dados comerciais

Código	1674846
Unidades por embalagem	100 Unidade
Chave comercial	AF7A
Chave de produto	AF7AID
Página de catálogo	Página 519 (C-2-2019)
GTIN	4017918135546
Peso por unidade (inclusive embalagem)	1,638 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	1,54 g
País de origem	DE

# CK2,5-ED-4,00BU AU - Contato para crimp



1674846

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1674846>

## Dados técnicos

### Avisos

Geral	para porta-contatos HC-M-06..., HC-M-HV-, HC-M-08-, HC-M-20-, HC-A..., HC-B..., HC-BB..., HC-BBB... e HC-HV
-------	---

### Montagem

Instrução de montagem	No caso de tensões < 5 V e correntes < 5 mA são recomendados contatos folheados a ouro. A qualidade de uma conexão por crimpagem é determinada pela DIN EN 60352-2.
-----------------------	--

### Propriedades do artigo

Tipo de produto	Contato de crimpagem
Série	HC-M-06 HC-M-HV HC-M-08 HC-A HC-BB HC-B HC-HV HC-M-20 HC-K HC-BBB HC-Q HC-COM HC-M-EMV
Versão	Contato fêmea individual
Tipo de processamento do material do contato	Girado

### Dados de conexão

Tipo de conexão	Conexão para crimp
Tipo de contato	Soquete
Tecnologia de conexão	Conexão para crimp
Perfil de conexão	4 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Perfil de conexão AWG	12
Comprimento do isolamento dos condutores individuais	7,5 mm (9,5 mm com HC-M-HV...)
Bitola do condutor, flexível	4 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>

### Dados de material

Material de contato	Liga de cobre
Material superfície de contato	folheado a ouro

### Medidas

# CK2,5-ED-4,00BU AU - Contato para crimp



1674846

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1674846>

## Valores característicos mecânicos

Diâmetro de contato	2,5 mm
---------------------	--------

## Características mecânicas

### Dados mecânicos

Ciclos de encaixe	≥ 500
-------------------	-------

## Condições ambientais e de vida útil operacional

### Condições ambientais

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

# CK2,5-ED-4,00BU AU - Contato para crimp

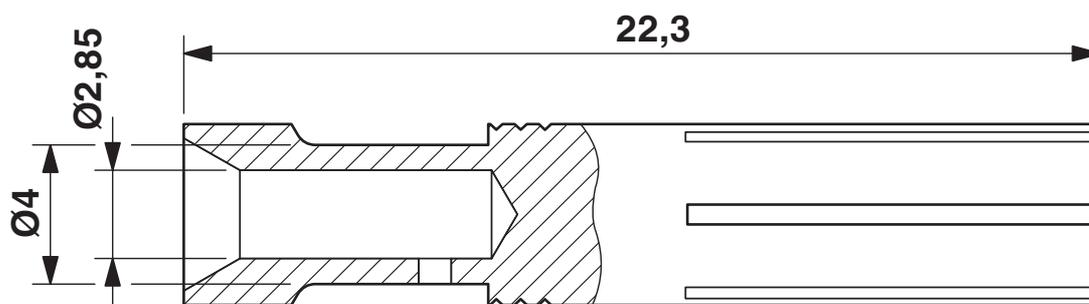


1674846

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1674846>

## Desenhos

Desenho de medidas



Desenho com dimensões

# CK2,5-ED-4,00BU AU - Contato para crimp



1674846

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1674846>

## Certificações

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1674846>



**EAC**

ID de certificação: RU C-DE.AI30.B.01102

# CK2,5-ED-4,00BU AU - Contato para crimp



1674846

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1674846>

## Classificações

### ECLASS

ECLASS-13.0

27440204

### ETIM

ETIM 9.0

EC000796

### UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121500

# CK2,5-ED-4,00BU AU - Contato para crimp



1674846

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1674846>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Cumpre os requisitos segundo a diretiva RoHS	Sim, Sem regras de exceção
--	----------------------------

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nenhuma substância perigosa acima dos valores-limite

### EU REACH SVHC

Nota sobre as substâncias candidatas do REACH (n.º CAS)	Nenhuma substância com uma concentração em massa superior a 0,1%
---	--

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](mailto:vendas@phoenixcontact.com.br)