

# CK4,0-ED-2,50ST AG - Contato para crimp



1663242

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1663242>

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: HC-M-03, Pino, Girado, diâmetro de contato: 4 mm, corrente nominal: 40 A, bitola de conexão: 2,5 mm<sup>2</sup> ... 2,5 mm<sup>2</sup>, AWG 14...14 , material de contato: Liga de cobre

## Dados comerciais

|  |               |
|--|---------------|
| Código                                 | 1663242       |
| Unidades por embalagem                 | 25 Unidade    |
| Quantidade mínima de pedido            | 25 Unidade    |
| Chave comercial                        | AF7AIE        |
| Chave de produto                       | AF7AIE        |
| GTIN                                   | 4017918123055 |
| Peso por unidade (inclusive embalagem) | 3 g           |
| Peso por unidade (exclusive embalagem) | 3 g           |
| País de origem                         | DE            |

# CK4,0-ED-2,50ST AG - Contato para crimp



1663242

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1663242>

## Dados técnicos

### Avisos

|                        |   |
|------------------------|---|
| Geral                  | para porta-contatos HC-M-02, HC-M-03, HC-M-03/04, HC-M-04, HC-Q02, HC-Q03, HC-Q04 e HC-COM-Q4/2   |
| Instrução de montagem: | A qualidade de uma conexão por crimpagem é determinada pela DIN EN 60352-2.   |
| Instrução de montagem: | Nota sobre a tecnologia de conexão por crimpagem:<br><br>Apenas para condutores flexíveis. As bitolas de condutores indicadas se referem à bitola nominal do cabo utilizado.<br><br>A área de conexão da tecnologia de conexão por crimpagem foi projetada para cabos de fios finos conforme VDE 0295 Classe 5. É necessário verificar as diferentes montagens de cabos (p. ex., cabos de classe 1, 2 e 6 ou AWG) antes do uso. |

### Propriedades do artigo

|  |  |
|--|--|
| Tipo de produto                              | Contato de crimpagem   |
| Série  | HC-M-03<br>HC-M-03/04<br>HC-M-04<br>HC-K<br>HC-M-02<br>HC-HS<br>HC-COM |
| Tipo de processamento do material do contato | Girado   |

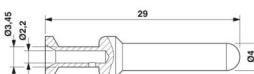
### Dados de conexão

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Tecnologia de conexão    |   |
| Tipo de contato          | Pino  |
| Tipo de conexão          | Conexão para crimp                          |
| Conexão de condutores    |   |
| Comprimento de decapagem | 9 mm  |
| Bitola de conexão        | 2,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Bitola de conexão AWG    | 14 ... 14                                   |

### Dados de material

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Material Contato               | Liga de cobre |
| Material Superfície de contato | Ag            |

### Medidas

|                    |  |
|--------------------|--|
| Desenho de medidas |  |
|--------------------|--|

# CK4,0-ED-2,50ST AG - Contato para crimp



1663242

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1663242>

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| Diâmetro (Diâmetro de contato) | 4 mm |
|--------------------------------|------|

## Características elétricas

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Corrente de dimensionamento | 40 A () |
|-----------------------------|---------|

## Características mecânicas

### Dados mecânicos

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

## Condições ambientais e de vida útil operacional

### Condições ambientais

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

# CK4,0-ED-2,50ST AG - Contato para crimp

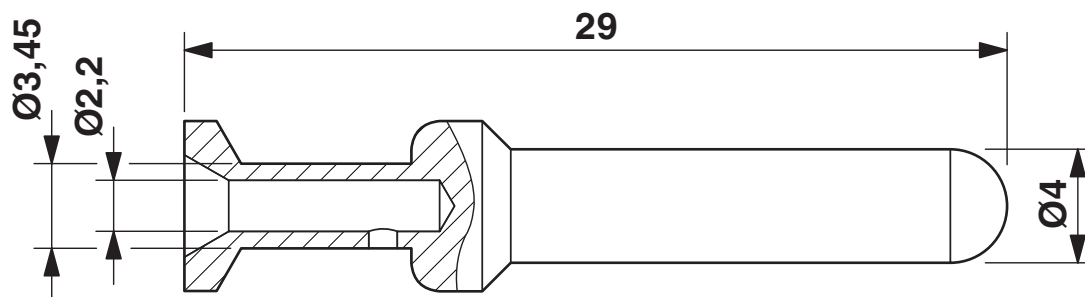


1663242

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1663242>

## Desenhos

Desenho de medidas



Desenho com dimensões

# CK4,0-ED-2,50ST AG - Contato para crimp



1663242

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1663242>

## Certificações

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1663242>



**EAC**

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

# CK4,0-ED-2,50ST AG - Contato para crimp



1663242

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1663242>

## Classificações

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440204 |
| ECLASS-15.0 | 27440204 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC000796 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

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

# CK4,0-ED-2,50ST AG - Contato para crimp



1663242

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1663242>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Cumpra 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% |
|---|--|

### EF3.1 Mudanças climáticas

|         |               |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 0,025 kg CO2e |
|---------|---------------|

Phoenix Contact 2026 © - 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)