

# SM-20KP007 - Contato para crimp



1605739

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1605739>

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, Pino, Girado, diâmetro de contato: 2 mm, bitola de conexão: 1 mm<sup>2</sup> ... 2,5 mm<sup>2</sup>, material de contato: CuZn, Produto alternativo conforme RoHS II sem exceção 6c (Pb < 0,1 %) código: 1241968

## Suas vantagens

- Conexão por crimpagem: montagem resistente à temperatura e a vibrações
- Alta resistência à tração da conexão
- Mínimas resistências de contato
- Fácil monitoramento da fabricação

## Dados comerciais

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Código                                 | 1605739       |
| Unidades por embalagem                 | 50 Unidade    |
| Chave comercial                        | ABRE          |
| Chave de produto                       | ABREAG        |
| GTIN                                   | 4046356182300 |
| Peso por unidade (inclusive embalagem) | 1,82 g        |
| Peso por unidade (exclusive embalagem) | 1,78 g        |
| País de origem                         | DE            |

# SM-20KP007 - Contato para crimp



1605739

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1605739>

## Dados técnicos

### Propriedades do artigo

|                                              |                      |
|----------------------------------------------|----------------------|
| Tipo de produto                              | Contato de crimpagem |
| 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

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Bitola de conexão | 1 mm² ... 2,5 mm² |
|-------------------|-------------------|

### Dados de material

|                                                                        |      |
|------------------------------------------------------------------------|------|
| Material Contato                                                       | CuZn |
| Material Superfície metálica da área de contato (camada intermediária) | Ni   |
| Material Superfície metálica da área de contato (camada de cobertura)  | Au   |

### Medidas

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| Diâmetro (Diâmetro de contato) | 2 mm |
|--------------------------------|------|

### Características mecânicas

#### Dados mecânicos

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Ciclos de encaixe | 100 |
|-------------------|-----|

# SM-20KP007 - Contato para crimp



1605739

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1605739>

## Classificações

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# SM-20KP007 - Contato para crimp



1605739

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1605739>

## 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                                                    | fb9d4f6c-f615-474d-a3a6-0f1f83bdca99 |

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)