

# RC-12S1N320000 - Inserto de contato



1607007

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607007>

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.



Inserto de contato, M23, número de polos: 12, tipo de contato: Soquete, Conexão de solda, série: RC, TU, espera-se que esse artigo seja isento de chumbo a partir de 2027-Q1, de acordo com RoHS II, sem exceção 6c (Pb < 0,1%); alternativa sem chumbo possível mediante solicitação antecipada

## Dados comerciais

|                                        |                                        |
|----------------------------------------|----------------------------------------|
| Código                                 | 1607007                                |
| Unidades por embalagem                 | 10 Unidade                             |
| Nota                                   | Produção ligada a pedido (sem retorno) |
| Chave comercial                        | ABRA                                   |
| Chave de produto                       | ABRAFU                                 |
| GTIN                                   | 4046356276962                          |
| Peso por unidade (inclusive embalagem) | 7,94 g                                 |
| Peso por unidade (exclusive embalagem) | 5,4 g                                  |
| País de origem                         | DE                                     |

# RC-12S1N320000 - Inserto de contato



1607007

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607007>

## Dados técnicos

### Propriedades do artigo

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| Tipo de produto | Inserto de contato |
| Série           | RC                 |
|                 | TU                 |
| Aplicação       | Sinal              |
| Número de pólos | 12                 |
| Face de encaixe | 12                 |
| Codificação     | N                  |
| Tipo de rosca   | M23                |

### Características elétricas

#### Contato

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Diâmetro de contato                 | 1 mm    |
| Tensão $U_N$                        | 48 V AC |
|                                     | 74 V DC |
| Categoria de sobretensão            | III     |
| Grau de impurezas                   | 3       |
| Tensão de choque de dimensionamento | 1,5 kV  |

### Dados de conexão

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| Tipo de conexão | Conexão de solda |
|-----------------|------------------|

### Dados de material

|                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| Material de contato             | CuZn                       |
| Material superfície de contato  | Ni/Au                      |
| Superfície de contato           | com níquel e folha de ouro |
| Material do corpo de isolamento | PBT                        |

### Conectores

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Sentido de rotação | Padrão |
|--------------------|--------|

### Características mecânicas

#### Dados mecânicos

|                   |    |
|-------------------|----|
| Ciclos de encaixe | 50 |
|-------------------|----|

# RC-12S1N320000 - Inserto de contato

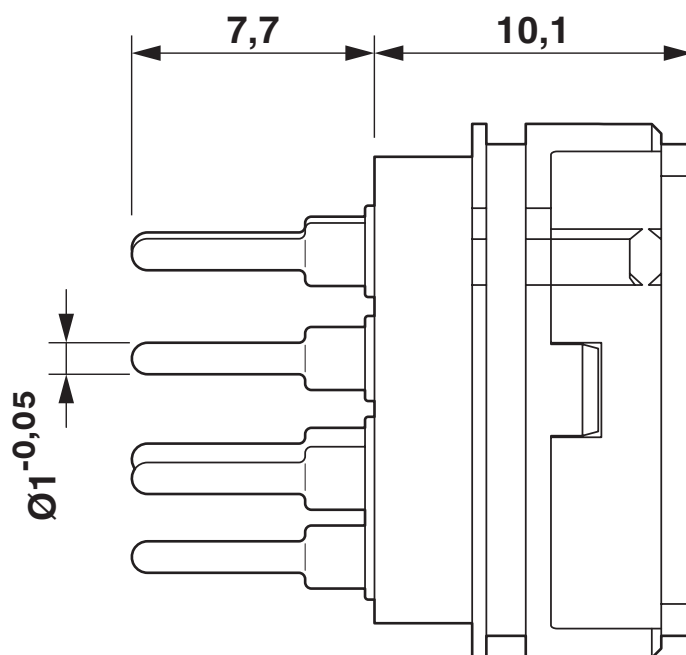
1607007

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607007>



## Desenhos

Desenho de medidas



Desenho com dimensões

# RC-12S1N320000 - Inserto de contato

1607007

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607007>



Desenho do diagrama

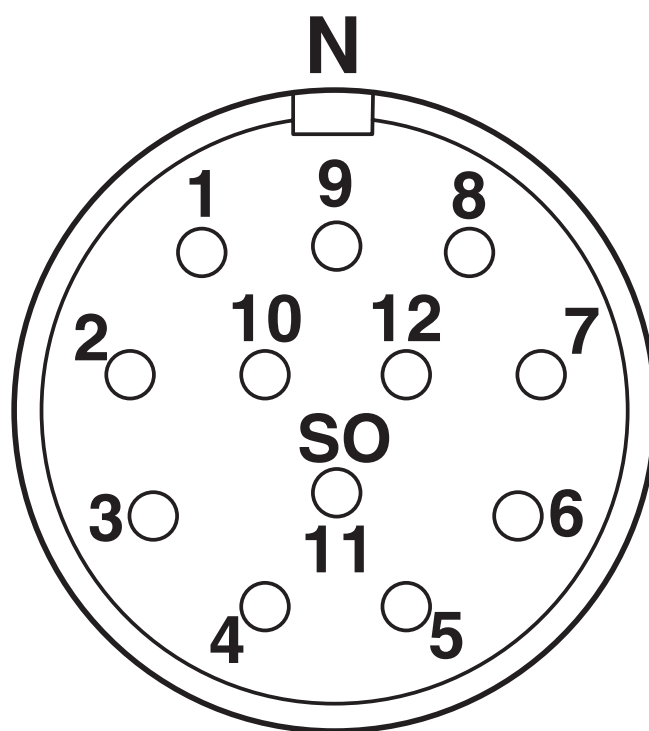


Imagem com pólos

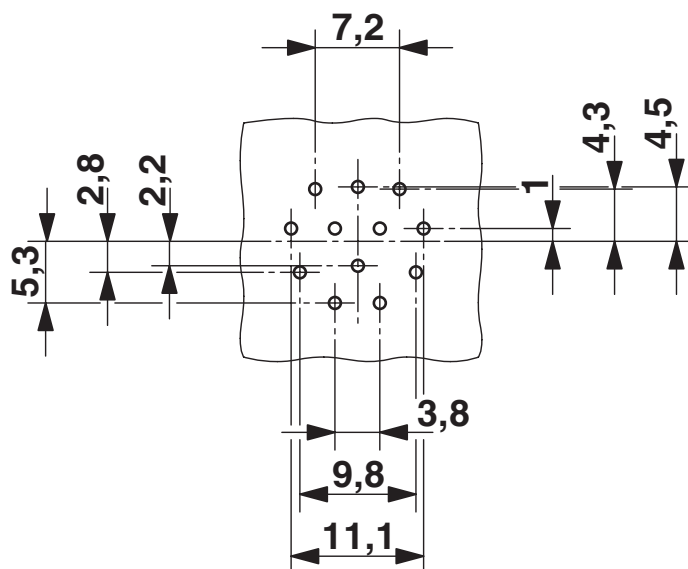
# RC-12S1N320000 - Inserto de contato

1607007

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607007>



Esquema de pinagem/Geometria de pino de solda



# RC-12S1N320000 - Inserto de contato



1607007

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607007>

## Classificações

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440223 |
| ECLASS-15.0 | 27440223 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC003557 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |
|-------------|----------|

# RC-12S1N320000 - Inserto de contato



1607007

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607007>

## 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                                                    | 5ccc38a2-68fe-4956-ad78-43994639d0a5 |

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)