

# RC-12P1N320000 - Inseto de contato



1607006

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607006>

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.



Inseto de contato, M23, número de polos: 12, tipo de contato: Pino, 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	1607006
Unidades por embalagem	10 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	ABRA
Chave de produto	ABRAFU
GTIN	4046356216067
Peso por unidade (inclusive embalagem)	9,7 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	6,784 g
País de origem	DE

# RC-12P1N320000 - Inseto de contato



1607006

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607006>

## Dados técnicos

### Propriedades do artigo

Tipo de produto	Inseto 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
-------------------	----

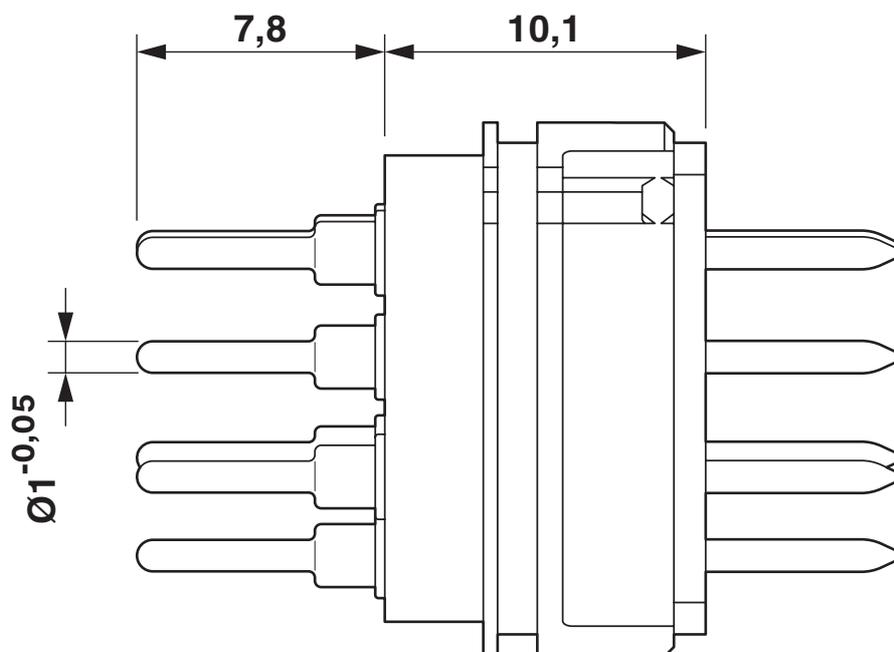
# RC-12P1N320000 - Inserto de contato

1607006

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607006>

## Desenhos

Desenho de medidas



Desenho com dimensões

# RC-12P1N320000 - Inseto de contato

1607006

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607006>



Desenho do diagrama

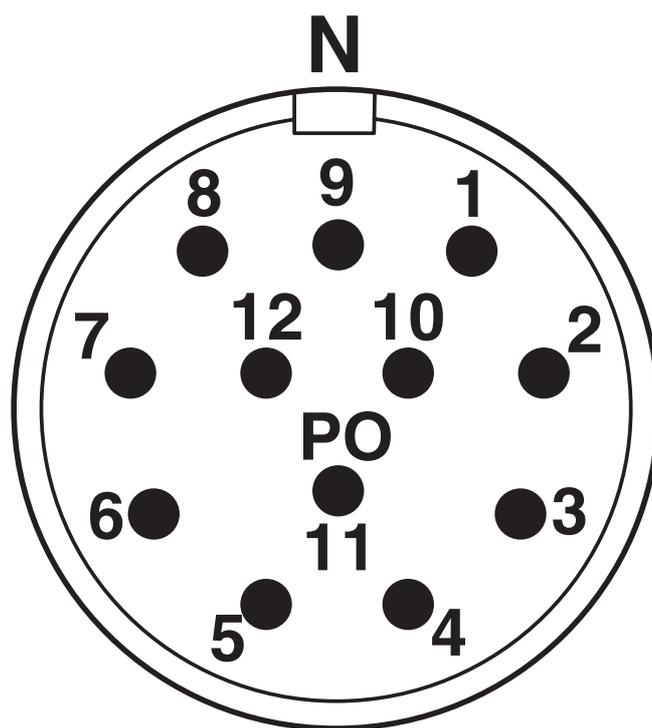


Imagem com pólos

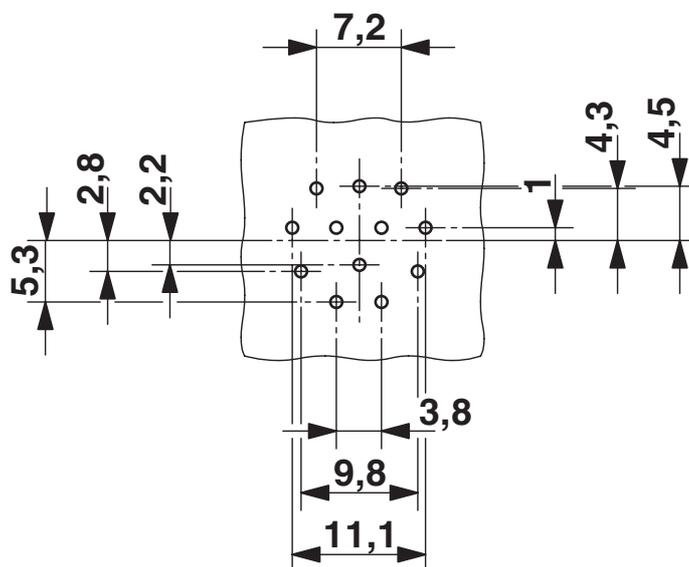
# RC-12P1N320000 - Inseto de contato

1607006

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607006>



Esquema de pinagem/Geometria de pino de solda



# RC-12P1N320000 - Inserto de contato



1607006

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607006>

## Classificações

### ECLASS

ECLASS-13.0

27440223

### ETIM

ETIM 9.0

EC003557

### UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

# RC-12P1N320000 - Inseto de contato



1607006

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607006>

## 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	c8b243f1-a679-42b8-a3d4-53e1f9931b44

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)