

# RC-06S1N8K0000 - Inserto de contato



1606995

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1606995>

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: 6, tipo de contato: Soquete, Conexão para crimp, série: NC, RC, RM, TU, UC, espera-se que esse artigo seja isento de chumbo a partir de 2025-Q4, de acordo com RoHS II, sem exceção 6c (Pb < 0,1%); alternativa sem chumbo possível mediante solicitação antecipada

## Dados comerciais

Código	1606995
Unidades por embalagem	1 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	ABRA
Chave de produto	ABRAFU
GTIN	4046356199902
Peso por unidade (inclusive embalagem)	12 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	5,308 g
País de origem	DE

# RC-06S1N8K0000 - Inseto de contato



1606995

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1606995>

## Dados técnicos

### Propriedades do artigo

Tipo de produto	Inseto de contato
Série	NC
	RC
	RM
	TU
	UC
Aplicação	Sinal
Número de pólos	6
Face de encaixe	6
Codificação	N
Tipo de rosca	M23

### Características elétricas

#### Contato

Diâmetro de contato	2 mm
Bitola mín.	1 mm <sup>2</sup>
Bitola máx.	1,5 mm <sup>2</sup>
Tensão U <sub>N</sub>	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 para crimp
-----------------	--------------------

### Dados de material

Material do corpo de isolamento	PA66
Material de contato	CuZn
Material superfície de contato	Ni/Au
Superfície de contato	com níquel e folha de ouro
Material do corpo de isolamento	PA66

### Conectores

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

### Características mecânicas

#### Dados mecânicos

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

# RC-06S1N8K0000 - Inseto de contato



1606995

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1606995>

## Condições ambientais e de vida útil operacional

### Condições ambientais

Umidade do ar admissível (armazenamento/transporte)
-----------------------------------------------------

50 % ... 65 %
---------------

# RC-06S1N8K0000 - Inserto de contato

1606995

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1606995>



## Desenhos

Desenho do diagrama

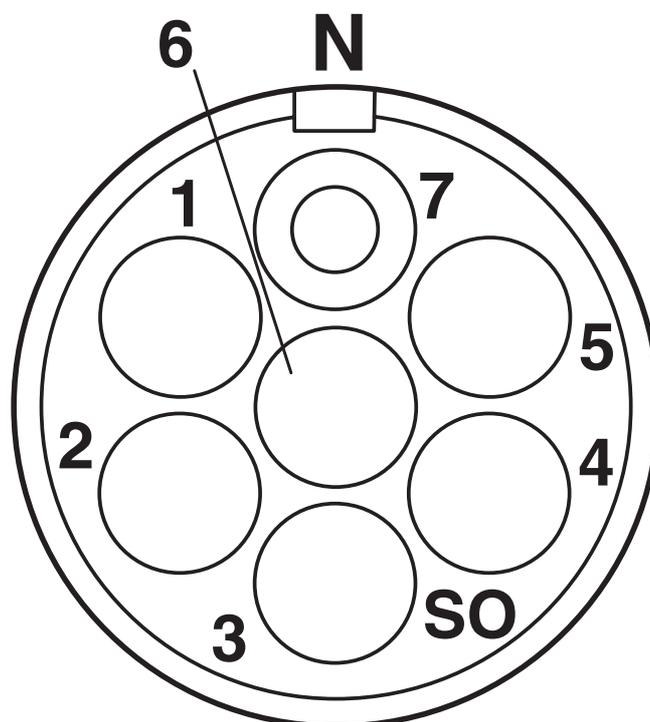


Imagem com pólos

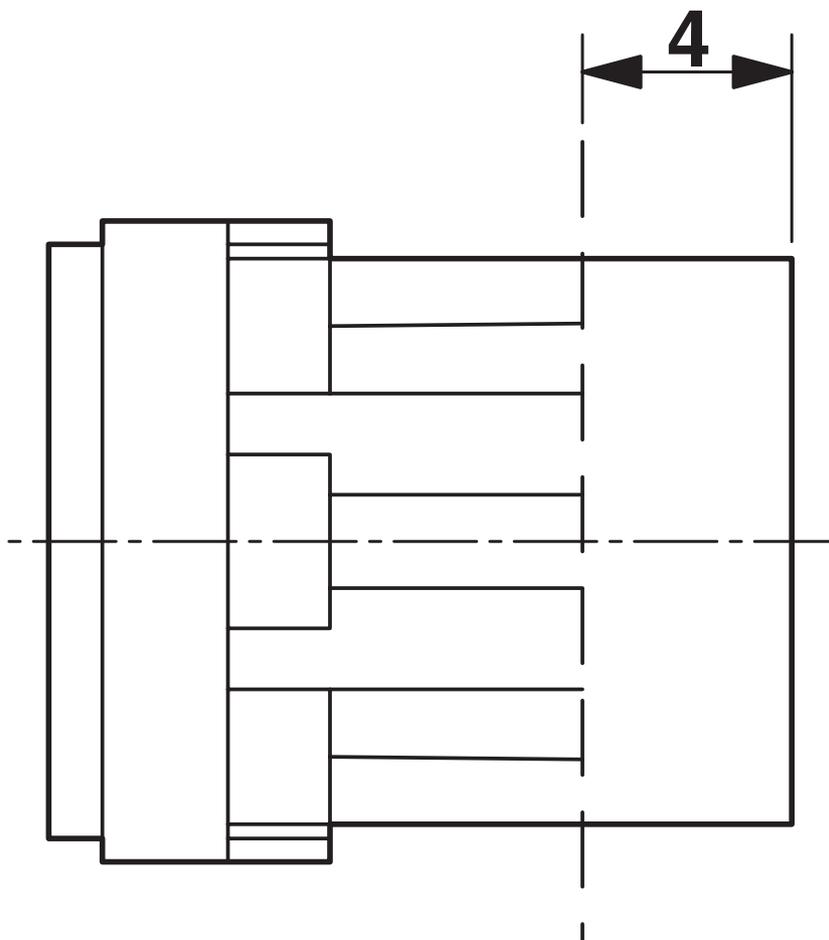
# RC-06S1N8K0000 - Inserto de contato



1606995

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1606995>

Desenho do diagrama



Desenho com dimensões

# RC-06S1N8K0000 - Inseto de contato



1606995

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1606995>

## Classificações

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440223
ECLASS-15.0	27440223

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# RC-06S1N8K0000 - Inseto de contato



1606995

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1606995>

## 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	77211731-05fe-4abd-aa31-4d947f4bbe82

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)