

RC-12P1N120000 - Inserto de contato



1596856

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1596856>

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: Pino, Cálice de solda, série: RC, CA, NC, RM, TU, UC, espera-se que esse artigo seja isento de chumbo a partir de 2025-Q3, de acordo com RoHS II, sem exceção 6c (Pb < 0,1%); alternativa sem chumbo possível mediante solicitação antecipada

Dados comerciais

Código	1596856
Unidades por embalagem	10 Unidade
Chave comercial	ABRA
Chave de produto	ABRAFU
GTIN	4046356212960
Peso por unidade (inclusive embalagem)	9,12 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	6,52 g
País de origem	DE

RC-12P1N120000 - Inserto de contato



1596856

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1596856>

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Inserto de contato
Série	RC
	CA
	NC
	RM
	TU
	UC
Aplicação	Sinal
Número de pólos	12
Face de encaixe	12
Codificação	N
Tipo de rosca	M23

Características elétricas

Contato: Grupo de contato 1

Diâmetro de contato	1 mm
Bitola mín.	0,08 mm ²
Bitola máx.	1 mm ²
Corrente nominal I _N	8 A (com bitola de conexão máx.)
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	Cálice de solda
-----------------	-----------------

Dados de material

Material Corpo de isolamento	PBT
Material Contato	CuZn
Material Superfície de contato	Ni/Au

Conectores

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

Características mecânicas

Dados mecânicos

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

RC-12P1N120000 - Inserto de contato

1596856

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1596856>



Desenhos

Desenho do diagrama



Imagem com pólos

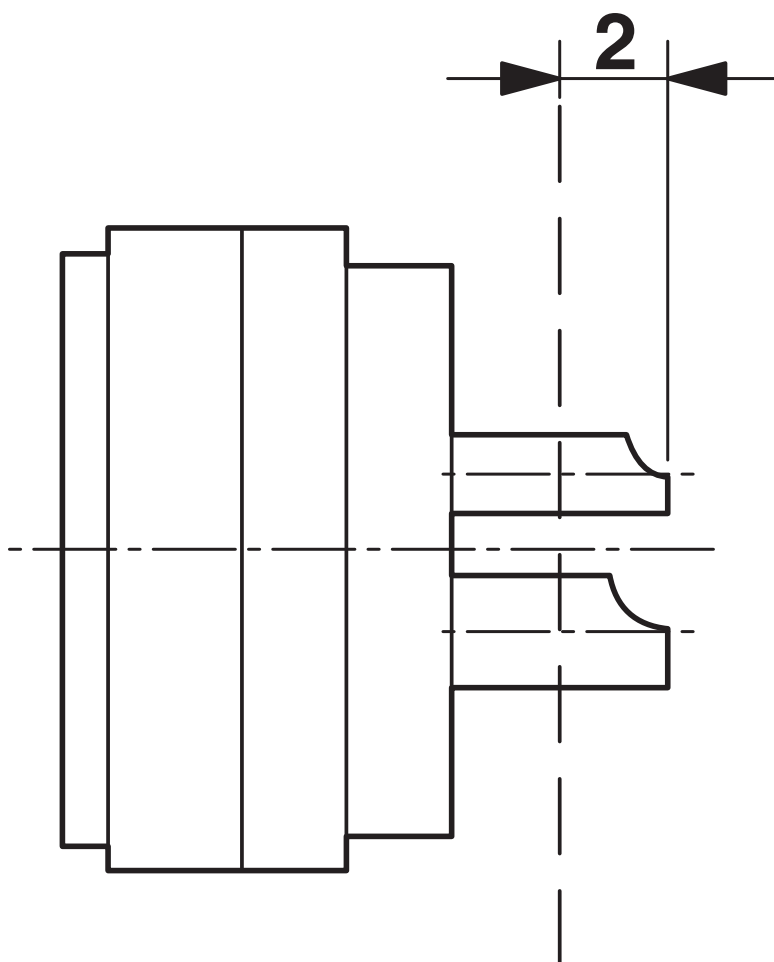
RC-12P1N120000 - Inserto de contato

1596856

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1596856>



Desenho do diagrama



Desenho com dimensões

RC-12P1N120000 - Inserto de contato



1596856

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1596856>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27440223
ECLASS-15.0	27440223

ETIM

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

UNSPSC

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

RC-12P1N120000 - Inserto de contato



1596856

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1596856>

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	b4b8cede-fe3e-48d1-b109-d069dcf1f733

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