

RC-12S2N8D0000 - Inserto de contato



1600231

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1600231>

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 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	1600231
Unidades por embalagem	1 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	ABRA
Chave de produto	ABRAFU
GTIN	4046356229203
Peso por unidade (inclusive embalagem)	11,425 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	5,1 g
País de origem	DE

RC-12S2N8D0000 - Inseto de contato



1600231

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1600231>

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Inseto de contato
Série	NC
	RC
	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.	0,14 mm ²
Bitola máx.	0,56 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	Conexão para crimp
-----------------	--------------------

Dados de material

Material Corpo de isolamento	PA 6.6
Material Contato	CuZn
Material Superfície de contato	Ni/Au

Conectores

Sentido de rotação	Sentido oposto
--------------------	----------------

Características mecânicas

Dados mecânicos

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

Condições ambientais e de vida útil operacional

RC-12S2N8D0000 - Inseto de contato



1600231

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1600231>

Condições ambientais

Umidade do ar admissível (armazenamento/transporte)

50 % ... 65 %

RC-12S2N8D0000 - Inseto de contato



1600231

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1600231>

Desenhos

Desenho do diagrama

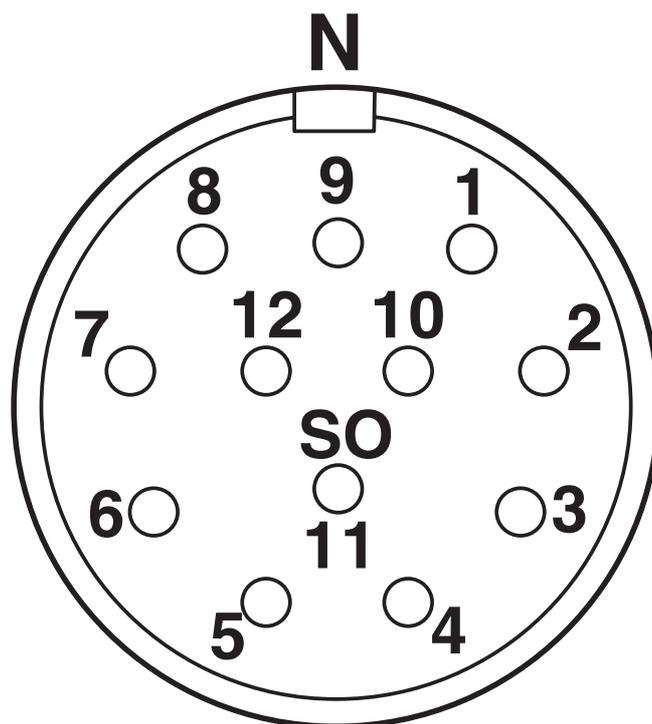


Imagem com pólos

RC-12S2N8D0000 - Inseto de contato

1600231

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1600231>

Desenho do diagrama

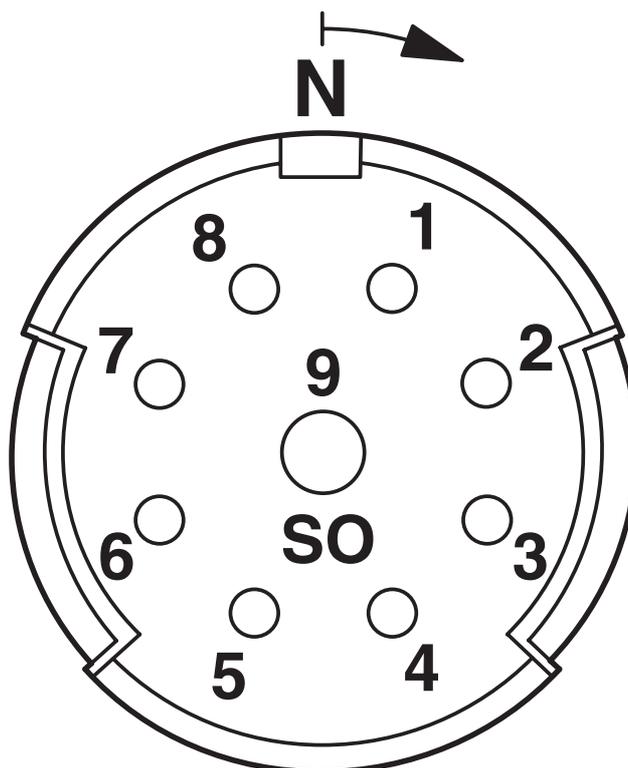


Imagem com pólos

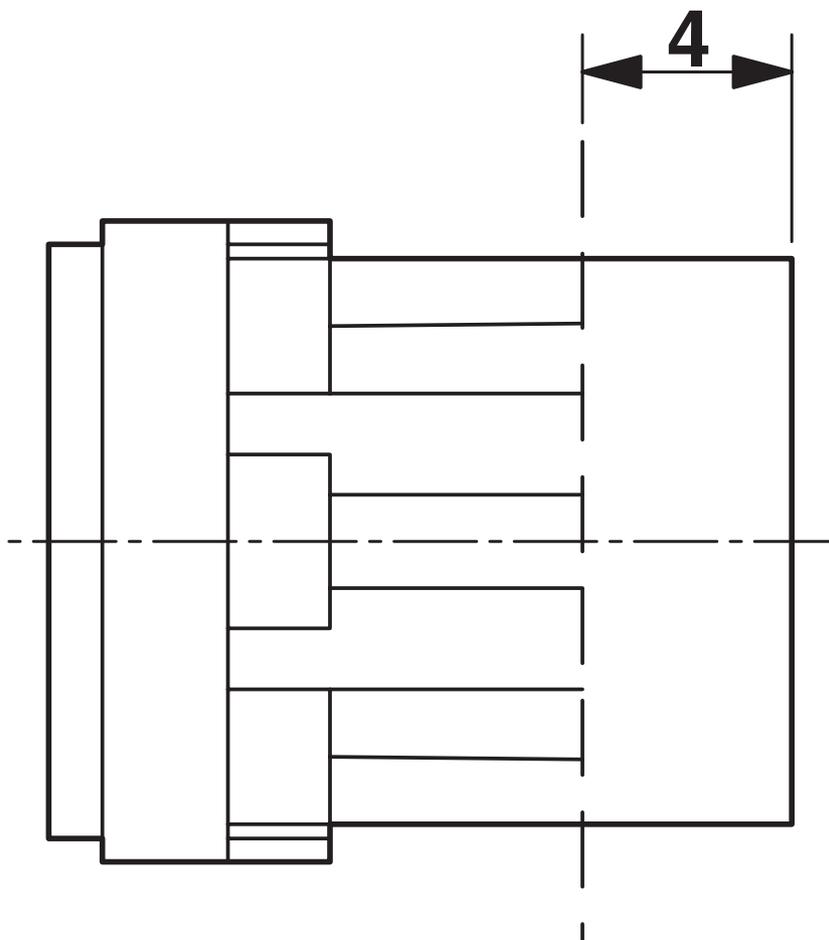
RC-12S2N8D0000 - Inserto de contato



1600231

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1600231>

Desenho do diagrama



Desenho com dimensões

RC-12S2N8D0000 - Inseto de contato



1600231

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1600231>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27440223
ECLASS-15.0	27440223

ETIM

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

UNSPSC

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

1600231

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1600231>

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: Não aplicável)
SCIP	f7c426bd-b79b-4110-b378-f7ac543d57b4

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