RC-12P2N8D0000 - Inserto de contato

1598292

https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1598292

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, 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	1598292
Unidades por embalagem	1 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	ABRA
Chave de produto	ABRAFU
GTIN	4046356220071
Peso por unidade (inclusive embalagem)	9,45 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	3,288 g
País de origem	DE

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Inserto 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

Diâmetro de contato	1 mm
Bitola mín.	0,14 mm²
Bitola máx.	0,56 mm²
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 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	Sentido oposto

Características mecânicas

Dados mecânicos

Ciclos de encaixe	50

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Umidade do ar admissível (armazenamento/transporte)	50 % ... 65 %

Desenhos

Desenho do diagrama

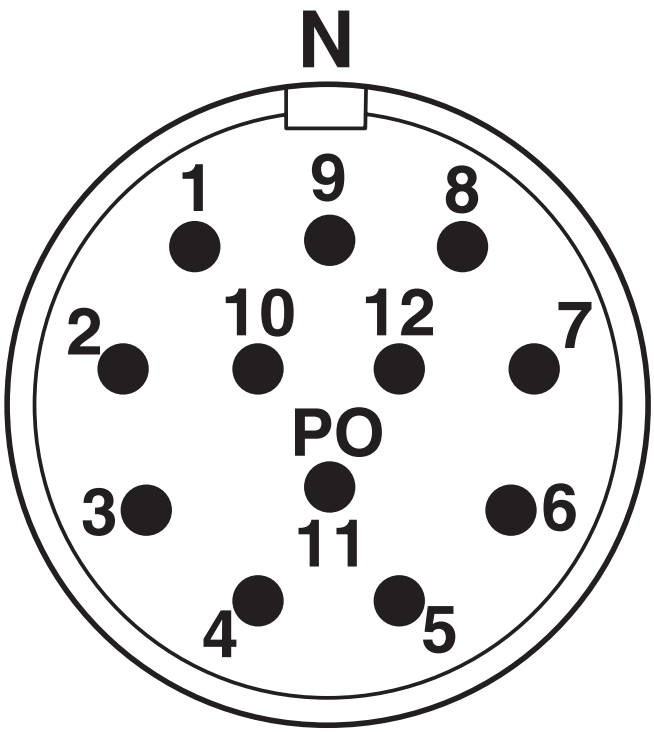
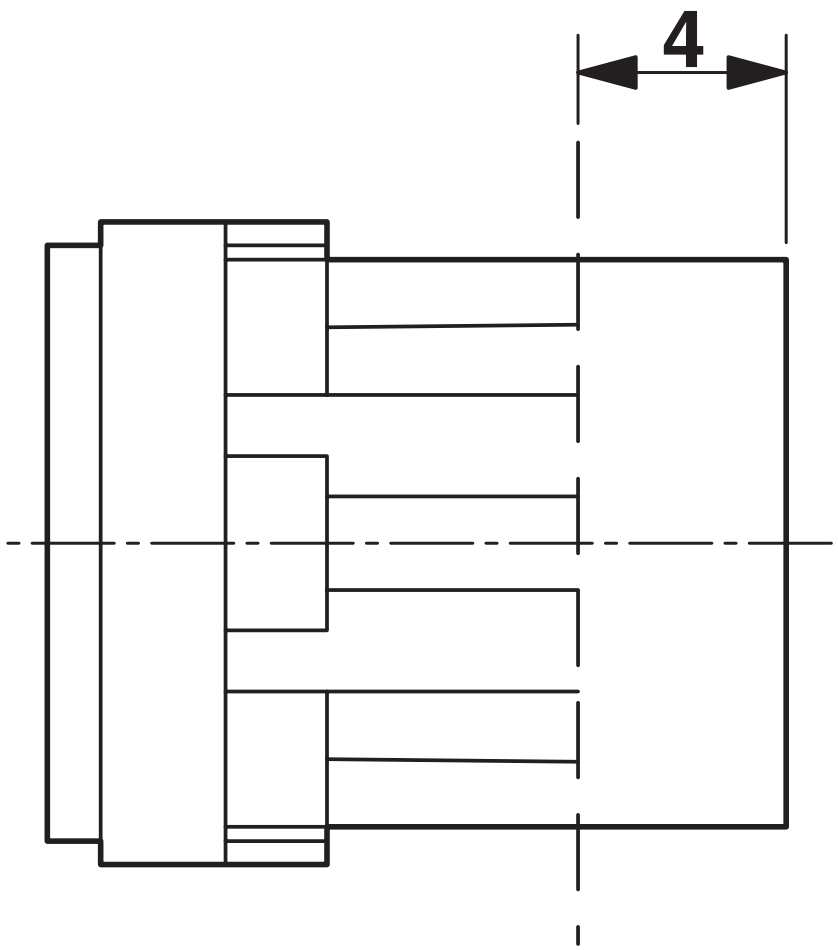


Imagem com pólos

Desenho do diagrama



Desenho com dimensões

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27440223
ECLASS-15.0	27440223

ETIM

ETIM 9.0	EC003557

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpre 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	55ef2fd0-103d-47cb-a254-1688c6175198

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