

1602482

https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1602482

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: 16+3, tipo de contato: Pino, Cálice de solda, série: NC, RC, 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	1602482
Unidades por embalagem	10 Unidade
Chave comercial	ABRA
Chave de produto	ABRAFU
GTIN	4046356239844
Peso por unidade (inclusive embalagem)	10,46 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	7,94 g
País de origem	DE



1602482

https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1602482

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Inserto de contato
Série	NC
	RC
	RM
	TU
	UC
Aplicação	Sinal
Número de pólos	19
Face de encaixe	16+3
Codificação	N
Tipo de rosca	M23

Características elétricas

Contato

Diâmetro de contato	1,5 mm
Bitola mín.	0,08 mm²
Bitola máx.	1 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

Contato

Diâmetro de contato	1 mm
Bitola mín.	0,08 mm²
Bitola máx.	1 mm²

Dados de conexão

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	PA66

Conectores

Sentido de rotação	Padrão

Características mecânicas



1602482

https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1602482

Dados mecânicos

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



https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1602482



Desenhos

Desenho do diagrama

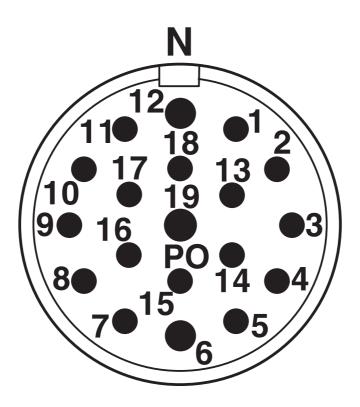


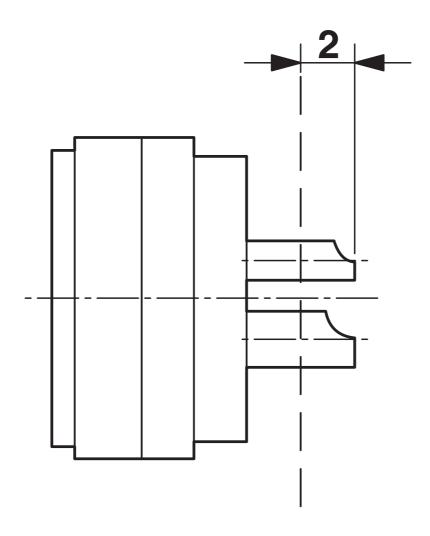
Imagem com pólos



https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1602482



Desenho do diagrama



Desenho com dimensões



1602482

https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1602482

Classificações

ECLASS

	ECLASS-13.0	27440223
	ECLASS-15.0	27440223
ETIM		
	ETIM 9.0	EC003557
	Japan	
Uľ	NSPSC	
	UNSPSC 21.0	39121400

11 de ago. de 2025 11:37 Página 6 (7)



1602482

https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1602482

Environmental product compliance

EU RoHS

20 1 10 1 10	
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	332cf332-5964-4d2f-8e5f-06ba59365f24

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