

RC-09P1N121500 - Conector para cabos



1594899

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1594899>

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.



M23, Conector para cabos, série: RC, reto, blindado: não, Travamento parafusado, Número de pólos: 8+1, Sentido de rotação: Padrão, tipo de contato: Pino, Cálice de solda, codificação: N, 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	1594899
Unidades por embalagem	20 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	ABRA
Chave de produto	ABRAFA
GTIN	4046356203951
Peso por unidade (inclusive embalagem)	83,17 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	79,02 g
País de origem	DE

RC-09P1N121500 - Conector para cabos



1594899

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1594899>

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Conector de encaixe circular (lado do cabo)
-----------------	---

Conectores

Corpo de isolamento

Codificação	N
Material de contato	CuZn
Material superfície de contato	Ni/Au
Ciclos de encaixe	50
Tipo de conexão	Cálice de solda
Tipo de contato de comutação	Pino
Aplicação	Sinal
Número de pólos	9
Sentido de rotação	Padrão
Face de encaixe	8+1
Quantidade Contato (Grupo de contato 1)	1
Diâmetro Contato (Grupo de contato 1)	2 mm
Bitola de fios min. Contato (Grupo de contato 1)	0,08 mm ²
Bitola de fios máx. Contato (Grupo de contato 1)	2,5 mm ²
Corrente nominal Contato (Grupo de contato 1)	20 A (com bitola de conexão máx.)
Tensão nominal Contato (Grupo de contato 1)	48 V AC 74 V DC
Tensão de choque de dimensionamento	1,5 kV
Categoria de sobretensão	III
Grau de impurezas	3
Quantidade Contato (Grupo de contato 2)	8
Diâmetro Contato (Grupo de contato 2)	1 mm
Bitola de fios min. Contato (Grupo de contato 2)	0,08 mm ²
Bitola de fios máx. Contato (Grupo de contato 2)	1 mm ²
Corrente nominal por contato de sinal	8 A
Tensão nominal Contato (Grupo de contato 2)	48 V AC 74 V DC

Caixa

Tipo de rosca	M23
Tipo de travamento	Travamento parafusado
Conexão Pg	Pg9
Material caixa	GD-Zn
Grau de proteção (encaixado)	IP65 IP67 IP68

RC-09P1N121500 - Conector para cabos



1594899

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1594899>

Desenhos

Desenho do diagrama

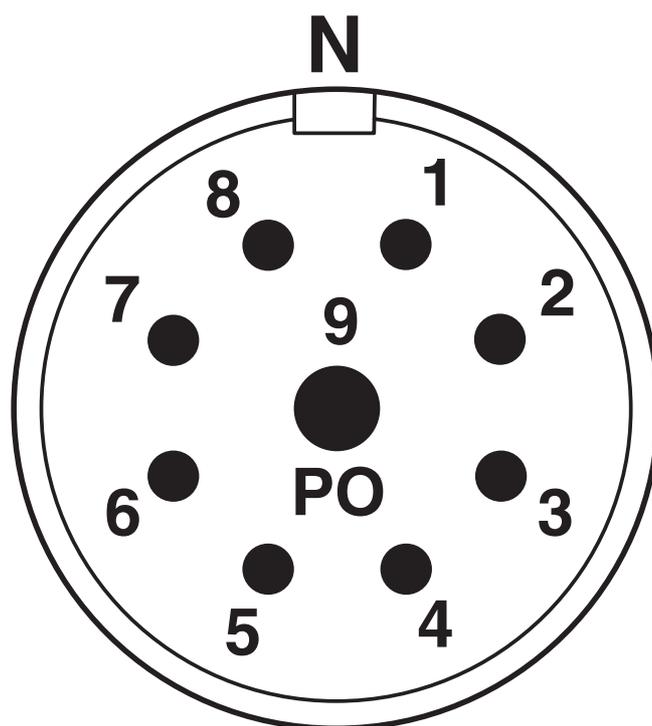


Imagem com pólos

RC-09P1N121500 - Conector para cabos



1594899

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1594899>

Desenho do diagrama

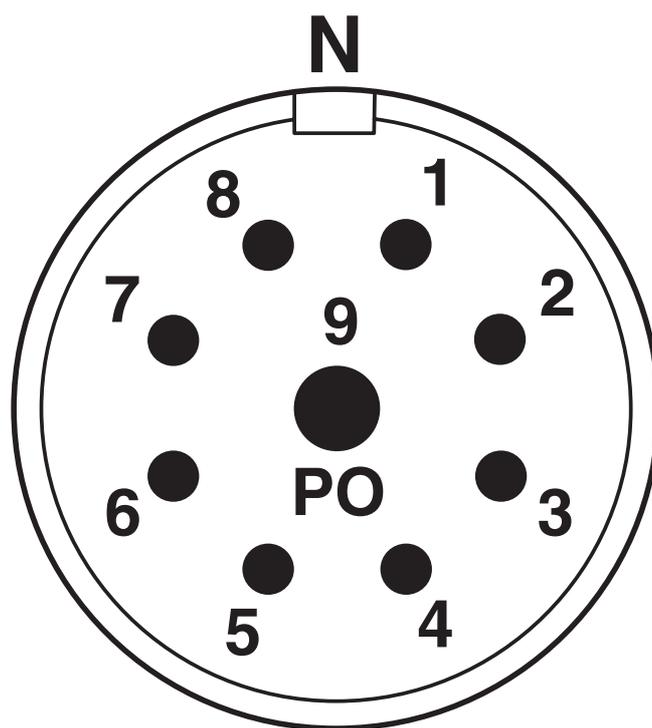


Imagem com pólos

RC-09P1N121500 - Conector para cabos

1594899

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1594899>

Desenho do diagrama

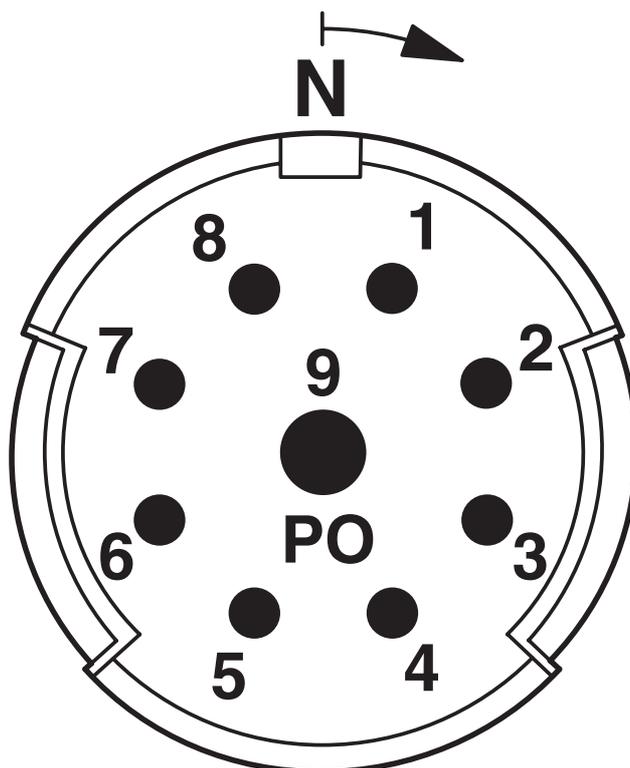


Imagem com pólos

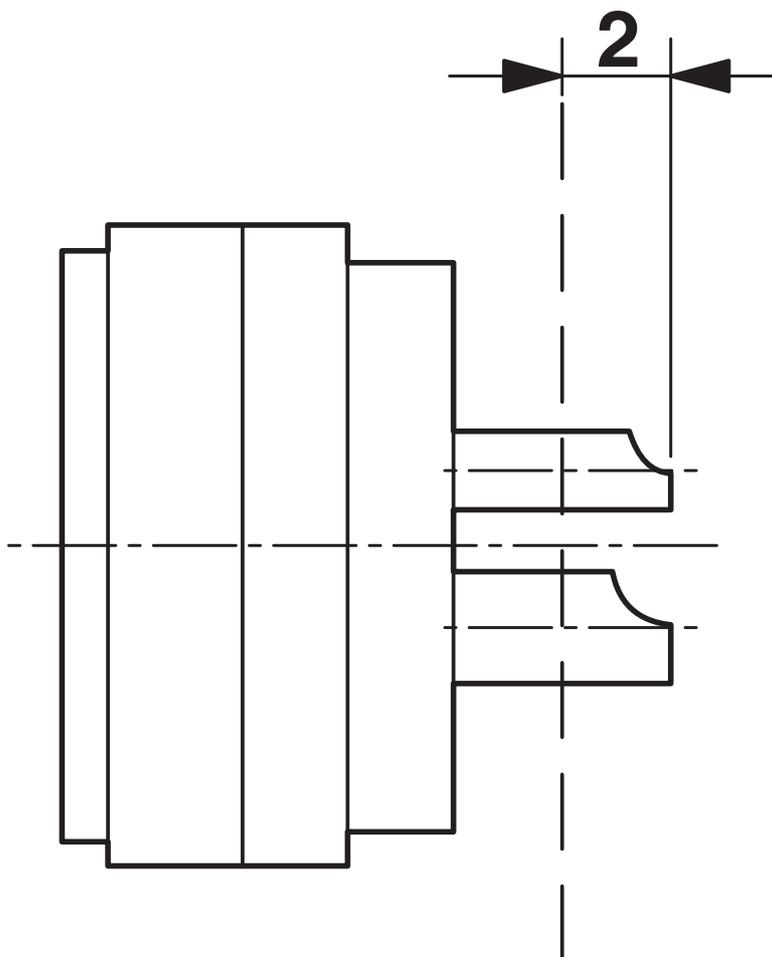
RC-09P1N121500 - Conector para cabos



1594899

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1594899>

Desenho do diagrama



Desenho com dimensões

RC-09P1N121500 - Conector para cabos



1594899

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1594899>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

ETIM 9.0	EC002635
----------	----------

UNSPSC

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

RC-09P1N121500 - Conector para cabos



1594899

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1594899>

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	3c98fa64-f528-4293-a6b5-bd3b36a3ee97

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