

# RC-63P1N1290EN - Conector para acoplamentos



1603595

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1603595>

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 acoplamentos, série: RC, reto, blindado: sim, Travamento parafusado, Número de pólos: 6+3, Sentido de rotação: Padrão, tipo de contato: Pino, Cálice de solda, faixa de diâmetro de cabo: 3 mm ... 10,5 mm, codificação: N, espera-se que esse artigo seja isento de chumbo a partir de 2027-Q1, de acordo com RoHS II, sem exceção 6c (Pb < 0,1%); alternativa sem chumbo possível mediante solicitação antecipada

## Dados comerciais

Código	1603595
Unidades por embalagem	20 Unidade
Chave comercial	ABRA
Chave de produto	ABRAFG
GTIN	4046356246217
Peso por unidade (inclusive embalagem)	76,49 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	72,509 g
País de origem	DE

# RC-63P1N1290EN - Conector para acoplamentos



1603595

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1603595>

## 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	6+3
Quantidade Contato (Grupo de contato 1)	3
Diâmetro Contato (Grupo de contato 1)	2 mm
Bitola de fios min. Contato (Grupo de contato 1)	0,08 mm <sup>2</sup>
Bitola de fios máx. Contato (Grupo de contato 1)	2,5 mm <sup>2</sup>
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	6
Diâmetro Contato	1 mm
Bitola de fios min. Contato	0,08 mm <sup>2</sup>
Bitola de fios máx. Contato	1 mm <sup>2</sup>
Corrente nominal por contato de sinal	8 A

#### Caixa

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

#### Vedação

Diâmetro externo de linha	3 mm ... 10,5 mm
Material vedação	NBR

# RC-63P1N1290EN - Conector para acoplamentos



1603595

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1603595>

## Desenhos

Desenho do diagrama

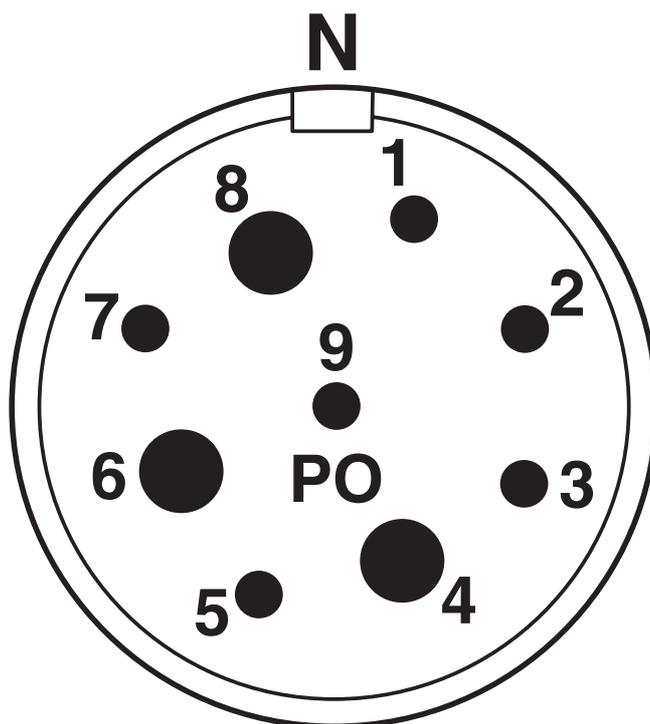


Imagem com pólos

# RC-63P1N1290EN - Conector para acoplamentos



1603595

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1603595>

Desenho do diagrama

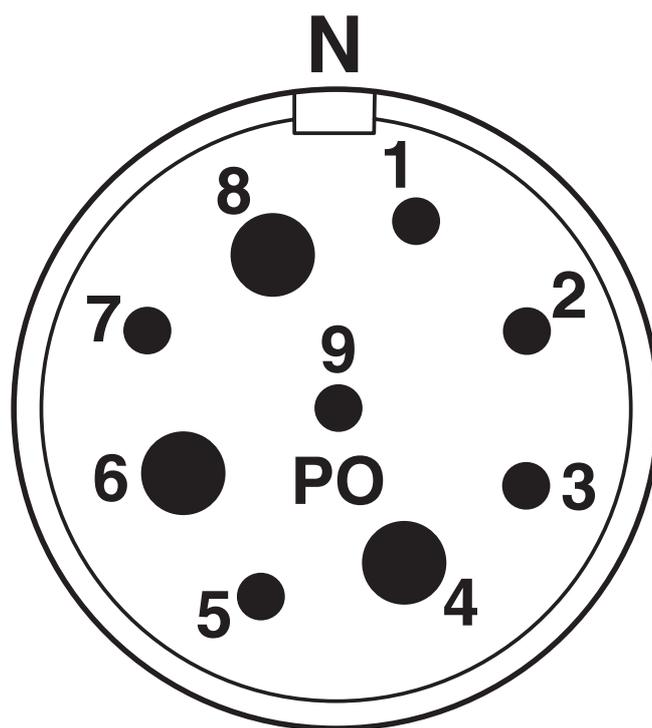


Imagem com pólos

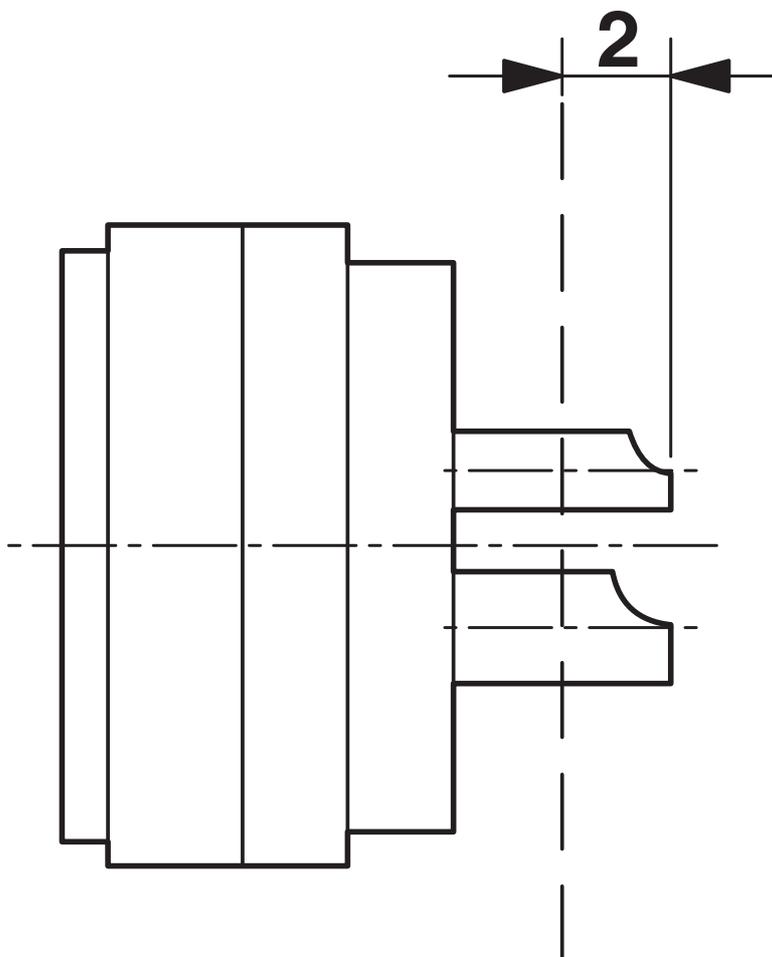
# RC-63P1N1290EN - Conector para acoplamentos



1603595

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1603595>

Desenho do diagrama



Desenho com dimensões

# RC-63P1N1290EN - Conector para acoplamentos



1603595

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1603595>

## Classificações

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1603595

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1603595>

## 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	8dad8476-37b1-4d70-a53e-0b7f74136b3f

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](mailto:vendas@phoenixcontact.com.br)