

RC-12P1N126100 - Conector de encaixe para equipamento parede frontal



1596931

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1596931>

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 de encaixe para equipamento parede frontal, série: RC, reto, blindado: sim, Travamento parafusado, Número de pólos: 12, Sentido de rotação: Padrão, tipo de contato: Pino, Cálice de solda, Anel de vedação radial, Espessura mín. da parede: 0,8 mm, Espessura máx. da parede: 6,5 mm, codificação: N, espera-se que esse artigo seja isento de chumbo a partir de 2026-Q1, de acordo com RoHS II, sem exceção 6c (Pb < 0,1%); alternativa sem chumbo possível mediante solicitação antecipada

Dados comerciais

Código	1596931
Unidades por embalagem	40 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	ABRA
Chave de produto	ABRAFL
GTIN	4046356213448
Peso por unidade (inclusive embalagem)	38,34 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	35,63 g
País de origem	DE

RC-12P1N126100 - Conector de encaixe para equipamento parede frontal



1596931

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1596931>

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Conectores de encaixe circulares (lado do equipamento)
-----------------	--

Conectores

Corpo de isolamento

Codificação	N
Material de contato	CuZn
Material superfície de contato	Ni/Au
Ciclos de encaixe	100
Tipo de conexão	Cálice de solda
Tipo de contato de comutação	Pino
Aplicação	Sinal
Número de pólos	12
Sentido de rotação	Padrão
Face de encaixe	12
Quantidade Contato (Grupo de contato 1)	12
Diâmetro Contato (Grupo de contato 1)	1 mm
Bitola de fios min. Contato (Grupo de contato 1)	0,08 mm ²
Bitola de fios máx. Contato (Grupo de contato 1)	1 mm ²
Corrente nominal Contato (Grupo de contato 1)	8 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

Caixa

Nota de encomenda:	Solicitar insertos de contato separadamente
Versão	Caixa de passagem
Tipo de rosca	M23
Formato	reto
Tipo de travamento	Travamento parafusado
Conexão Pg	sem
Tipo de montagem	Montagem frontal (M20 x 1,5)
Instrução de montagem	Fixação central
Material caixa	GD-Zn
Grau de proteção (encaixado)	IP67
Seal for the device	Anel de vedação radial

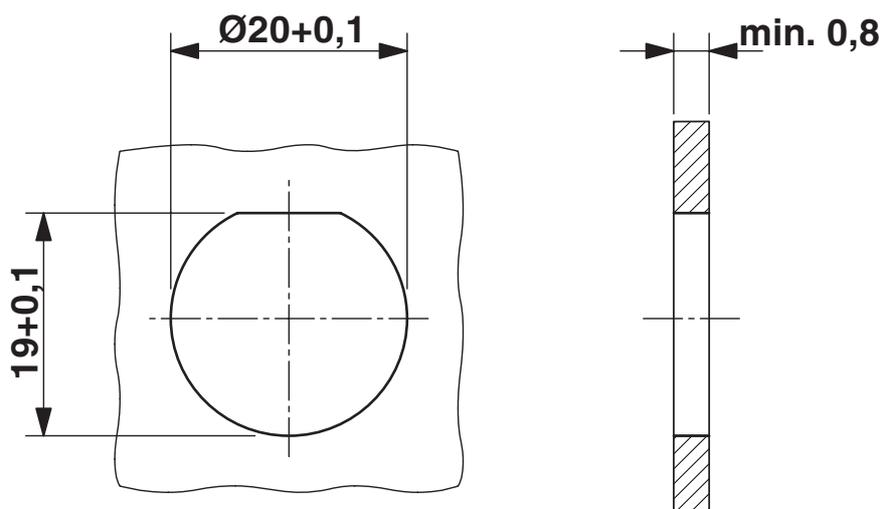
RC-12P1N126100 - Conector de encaixe para equipamento parede frontal

1596931

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1596931>

Desenhos

Desenho de medidas



Medidas de montagem

RC-12P1N126100 - Conector de encaixe para equipamento parede frontal

1596931

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1596931>

Desenho do diagrama

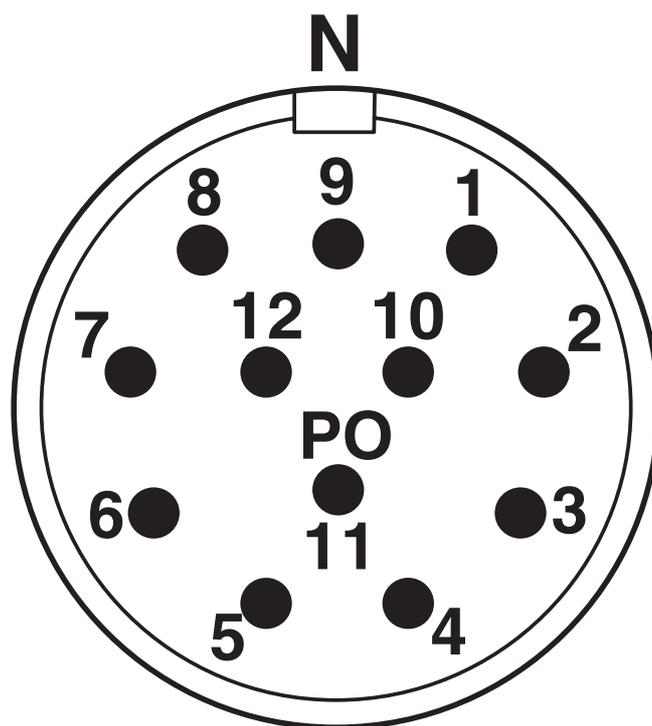


Imagem com pólos

RC-12P1N126100 - Conector de encaixe para equipamento parede frontal

1596931

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1596931>

Desenho do diagrama

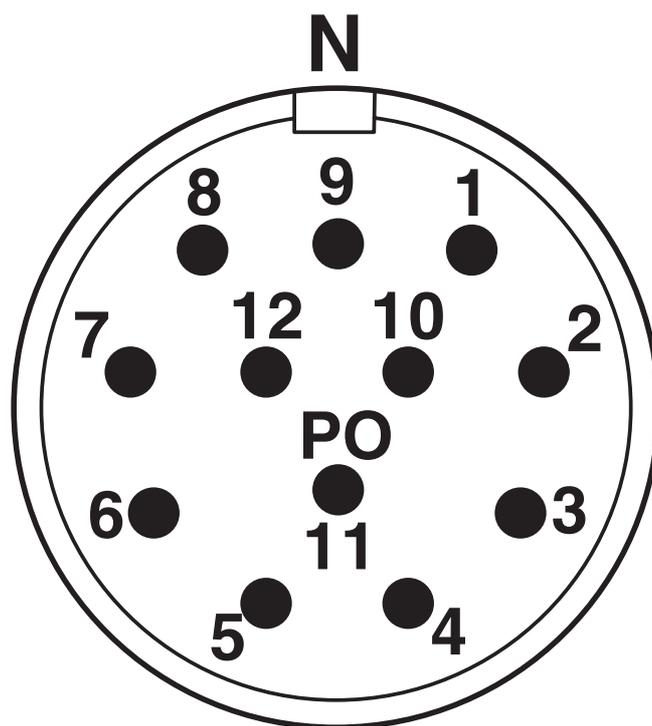


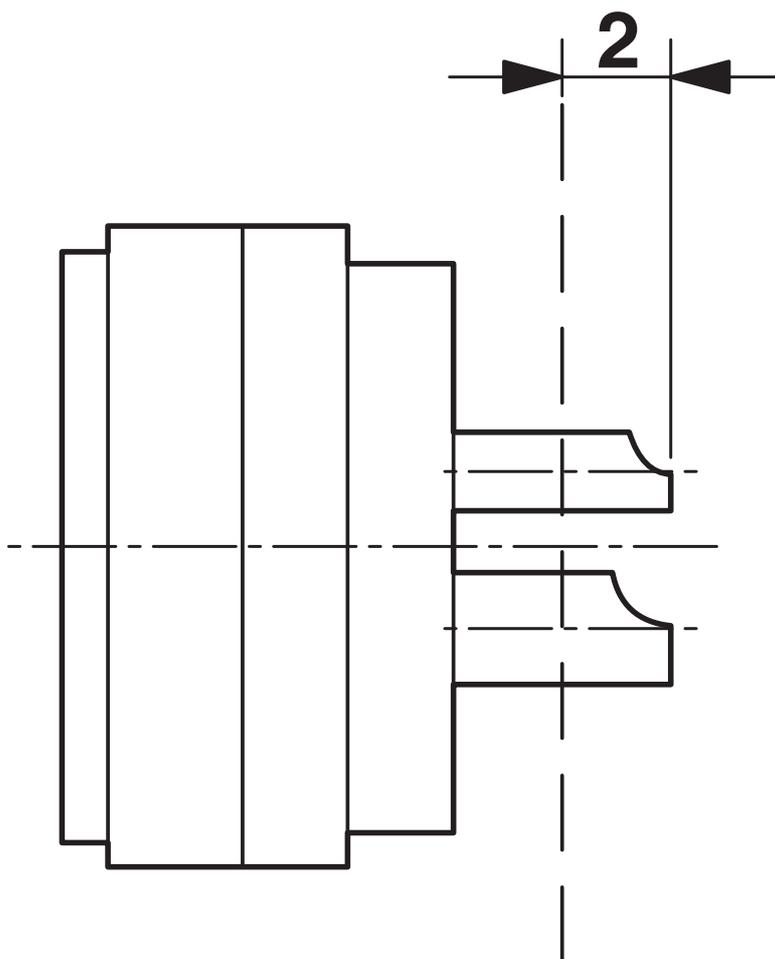
Imagem com pólos

RC-12P1N126100 - Conector de encaixe para equipamento parede frontal

1596931

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1596931>

Desenho do diagrama



Desenho com dimensões

RC-12P1N126100 - Conector de encaixe para equipamento parede frontal



1596931

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1596931>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27440109
ECLASS-15.0	27440109

ETIM

ETIM 9.0	EC003569
----------	----------

UNSPSC

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

RC-12P1N126100 - Conector de encaixe para equipamento parede frontal



1596931

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1596931>

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	74a4faa7-16cf-4bb2-851a-462833d4a7db

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