

RF-12P1N8AWB00 - Conector de encaixe para equipamento parede frontal



1607804

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607804>

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.



Conector de encaixe para equipamento parede frontal, reto, Travamento parafusado, M23, número de polos: 12, tipo de contato: Pino, Anel de vedação radial, blindado: sim, número de polos: 12, tipo de conexão: Conexão para crimp, série: RF

Suas vantagens

- Aplicação segura no campo graças a graus de proteção elevados
- Conector para a montagem flexível no local
- Proteção EMC universal para soluções de conexão confiáveis em ambiente industrial
- Conexão por crimpagem: montagem resistente à temperatura e a vibrações

Dados comerciais

Código	1607804
Unidades por embalagem	1 Unidade
Chave comercial	ABRA
Chave de produto	ABRAGL
GTIN	4046356174978
Peso por unidade (inclusive embalagem)	30,265 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	28,41 g
País de origem	DE

RF-12P1N8AWB00 - Conector de encaixe para equipamento parede frontal



1607804

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607804>

Dados técnicos

Avisos

Nota de encomenda:	Solicitar os contatos de crimpagem com 1 mm de Ø separadamente
--------------------	--

Montagem

Tipo de montagem	Montagem frontal/flange quadrado (4x Ø 3,2 mm)
------------------	--

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Conectores de encaixe circulares (lado do equipamento)
Série	RF
Aplicação	Sinal
	Sinal
Número de pólos	12
Face de encaixe	12
Blindado	sim
Codificação	N
Tipo de rosca	M23

Dados de material

Material Caixa	GD-Zn
Material Peças torneadas	CuZn
Material Superfície da caixa	Ni
Material Corpo de isolamento	PA 6.6
Material Vedação	FPM (Anel O)

Características elétricas

Contato

Diâmetro de contato	1 mm
Corrente nominal I _N	8 A
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

Conexão de condutores

Tipo de conexão	Conexão para crimp
Tipo de contato	Pino

RF-12P1N8AWB00 - Conector de encaixe para equipamento parede frontal



1607804

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607804>

Conectores

Formato	reto
Sentido de rotação	Padrão

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Grau de proteção	IP67
Temperatura ambiente (funcionamento)	-20 °C ... 125 °C
Altitude	2000 m

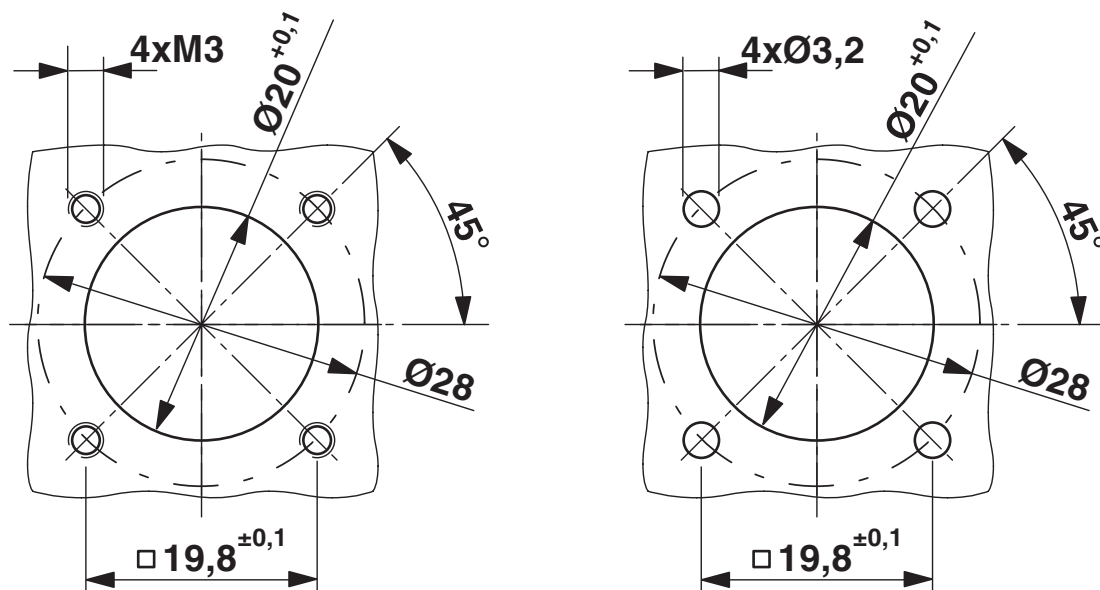
RF-12P1N8AWB00 - Conector de encaixe para equipamento parede frontal

1607804

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607804>

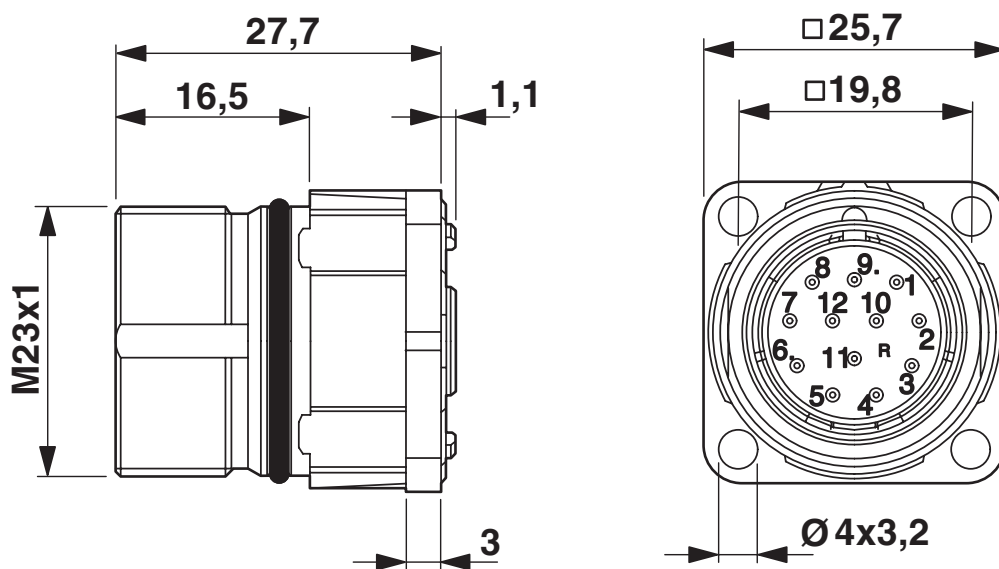
Desenhos

Desenho de medidas



Medidas de montagem

Desenho de medidas



Desenho com dimensões

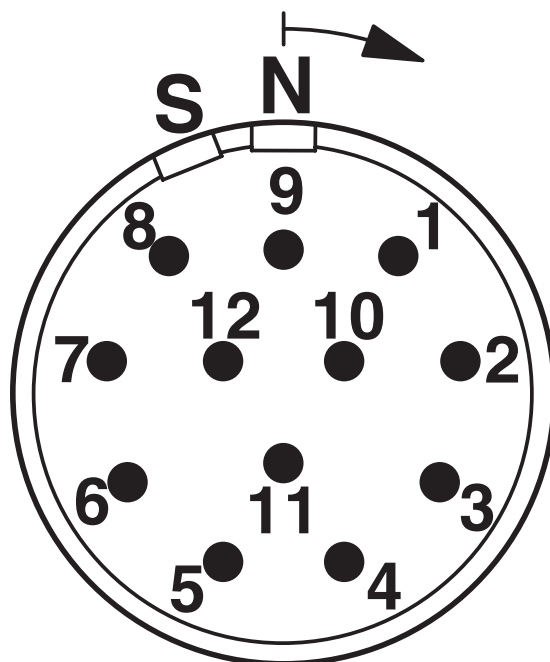
RF-12P1N8AWB00 - Conector de encaixe para equipamento parede frontal



1607804

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607804>

Desenho do diagrama



Numeração das câmaras de contato (vista do lado de encaixe) pino padrão

RF-12P1N8AWB00 - Conector de encaixe para equipamento parede frontal



1607804

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607804>

Certificações

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607804>

 cUL Recognized ID de certificação: E153698-20090723				
	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
keine				
	48 V	5 A	20	-

 UL certificado ID de certificação: E153698-20090723				
	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
keine				
	48 V	5 A	20	-

RF-12P1N8AWB00 - Conector de encaixe para equipamento parede frontal



1607804

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607804>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27440109
ECLASS-15.0	27440109

ETIM

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

UNSPSC

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

RF-12P1N8AWB00 - Conector de encaixe para equipamento parede frontal



1607804

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607804>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpra os requisitos segundo a diretiva RoHS	Sim, Sem regras de exceção
--	----------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nenhuma substância perigosa acima dos valores-limite

EU REACH SVHC

Nota sobre as substâncias candidatas do REACH (n.º CAS)	Nenhuma substância com uma concentração em massa superior a 0,1%
---	--

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