

RF-12P2S8AWB00 - Conector de encaixe para equipamento parede frontal



1607822

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607822>

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	1607822
Unidades por embalagem	20 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	ABRA
Chave de produto	ABRAGL
GTIN	4046356268400
Peso por unidade (inclusive embalagem)	32,8 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	28,405 g
País de origem	DE

RF-12P2S8AWB00 - Conector de encaixe para equipamento parede frontal



1607822

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607822>

Dados técnicos

Avisos

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

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	S
Tipo de rosca	M23

Dados de material

Material vedação	FPM
Material da caixa	Elementos rotativos: liga de cobre-zinco (CuZn), elementos moldados sob pressão: zinco (GD-Zn)
Material do corpo de isolamento	PA 6.6
Material do anel de vedação e do O-ring	FPM

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

Conectores

Formato	reto
Sentido de rotação	Sentido oposto

RF-12P2S8AWB00 - Conector de encaixe para equipamento parede frontal



1607822

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607822>

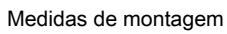
Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

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

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607822>

Desenho de medidas



Technical drawing of the M23x1 connector showing side and top views with dimensions.

Side View Dimensions:

- Total length: 27,7
- Length of main body: 16,5
- Length of flange: 1,1
- Thread specification: M23x1
- Flange thickness: 3

Top View Dimensions:

- Outer square dimension: 25,7
- Inner square dimension: 19,8
- Mounting hole diameter: Ø 4x3,2
- Pin arrangement: 12 pins numbered 1 through 12, with a center pin labeled 'R'.

11 de ago. de 2025 03:39 Página 4 (8)

RF-12P2S8AWB00 - Conector de encaixe para equipamento parede frontal



1607822

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607822>

Desenho do diagrama

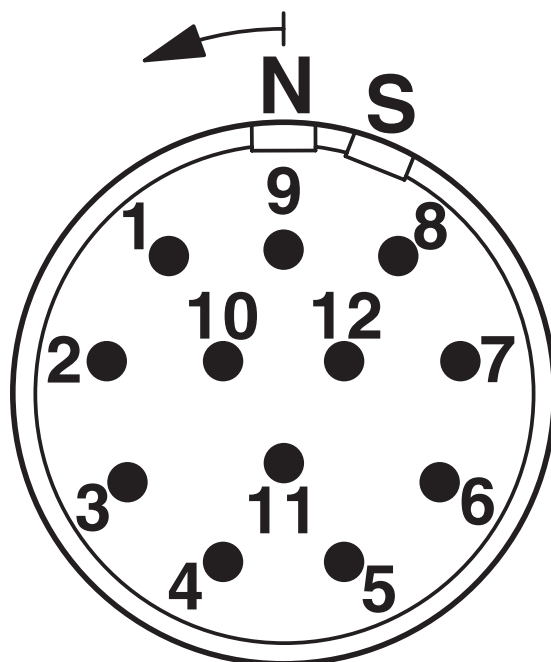


Imagem com pólos

RF-12P2S8AWB00 - Conector de encaixe para equipamento parede frontal



1607822

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607822>

Certificações

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607822>

 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-12P2S8AWB00 - Conector de encaixe para equipamento parede frontal



1607822

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607822>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27440109
ECLASS-15.0	27440109

ETIM

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

UNSPSC

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

RF-12P2S8AWB00 - Conector de encaixe para equipamento parede frontal



1607822

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607822>

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