

RF-12P2S8AW400 - Conector de encaixe para equipamento parede frontal



1607821

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607821>

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, aplicação: Feedback, sinal, reto, Travamento parafusado, M23, número de polos: 12, tipo de contato: Pino, Anel de vedação radial, 4x Ø 2,7 mm, blindado: sim, número de polos: 12, tipo de conexão: Conexão para crimp, série: RF

A figura exibe a variante de produto com numeração padronizada da câmara de contatos

Dados comerciais

Código	1607821
Unidades por embalagem	20 Unidade
Quantidade mínima de pedido	1 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave de produto	ABRAFL
GTIN	4046356268387
Peso por unidade (inclusive embalagem)	3,4 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	3,4 g
País de origem	DE

RF-12P2S8AW400 - Conector de encaixe para equipamento parede frontal



1607821

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607821>

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	Feedback, 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	150 V
Categoria de sobretensão	III
Grau de impurezas	3
Tensão de choque de dimensionamento	2,5 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-12P2S8AW400 - Conector de encaixe para equipamento parede frontal



1607821

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607821>

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

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

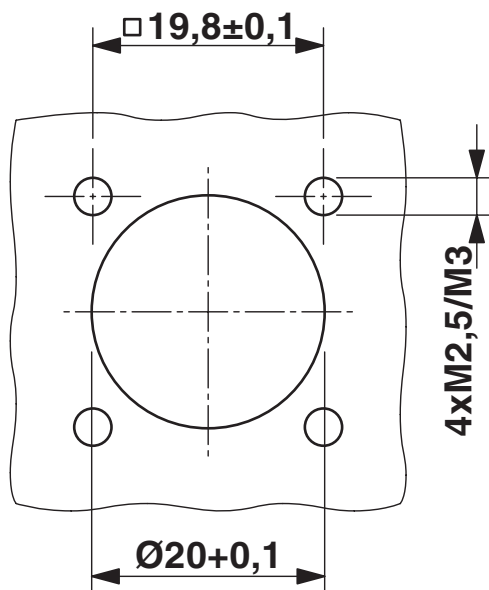
RF-12P2S8AW400 - Conector de encaixe para equipamento parede frontal

1607821

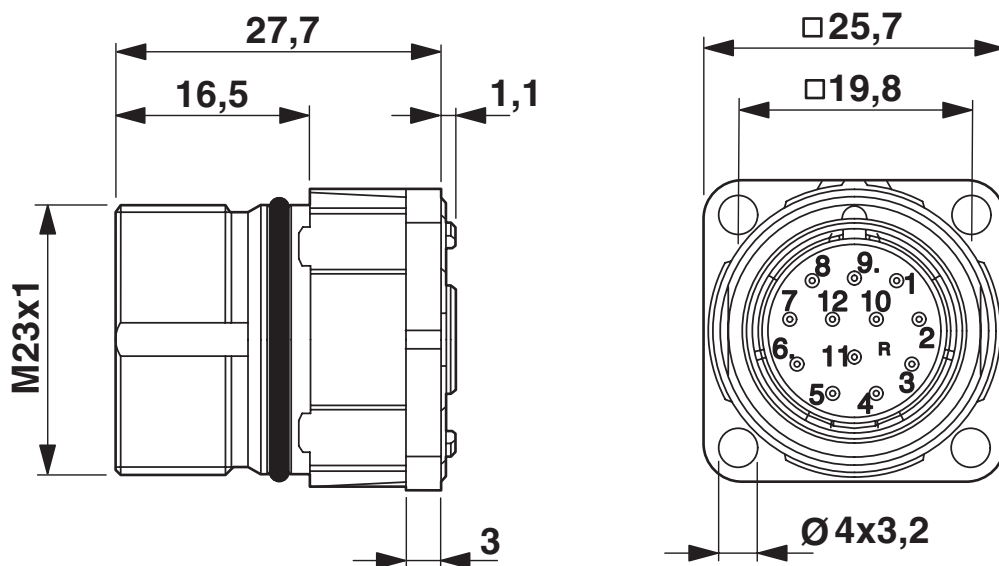
<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607821>

Desenhos

Desenho de medidas



Desenho de medidas



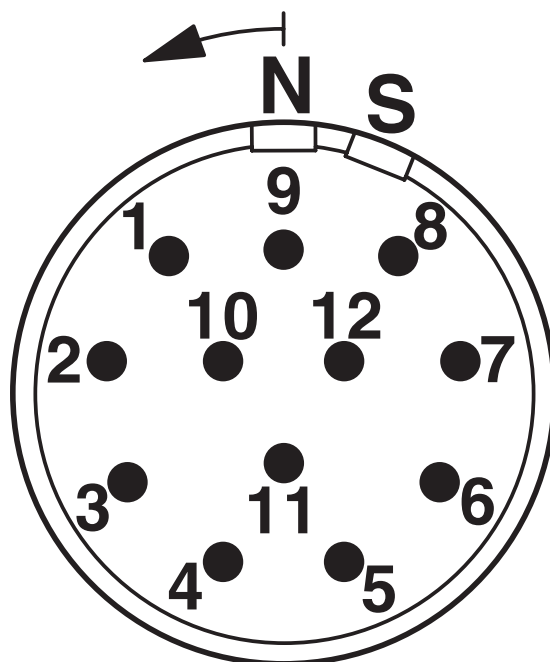
RF-12P2S8AW400 - Conector de encaixe para equipamento parede frontal



1607821

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607821>

Desenho do diagrama



RF-12P2S8AW400 - Conector de encaixe para equipamento parede frontal



1607821

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607821>

Environmental product compliance

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 2026 © - 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