

# RF-12P1S8AW400 - Conector de encaixe para equipamento parede frontal



1607809

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607809>

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, 4x Ø 2,7 mm, blindado: sim, número de polos: 12, tipo de conexão: Conexão para crimp, série: RF

## Dados comerciais

|                                        |                                        |
|----------------------------------------|----------------------------------------|
| Código                                 | 1607809                                |
| Unidades por embalagem                 | 20 Unidade                             |
| Quantidade mínima de pedido            | 1 Unidade                              |
| Nota                                   | Produção ligada a pedido (sem retorno) |
| Chave de produto                       | ABRAFL                                 |
| GTIN                                   | 4046356268110                          |
| Peso por unidade (inclusive embalagem) | 3,4 g                                  |
| Peso por unidade (exclusive embalagem) | 3,4 g                                  |
| País de origem                         | DE                                     |

# RF-12P1S8AW400 - Conector de encaixe para equipamento parede frontal



1607809

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607809>

## 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 | Padrão |

# RF-12P1S8AW400 - Conector de encaixe para equipamento parede frontal



1607809

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607809>

## Condições ambientais e de vida útil operacional

### Condições ambientais

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

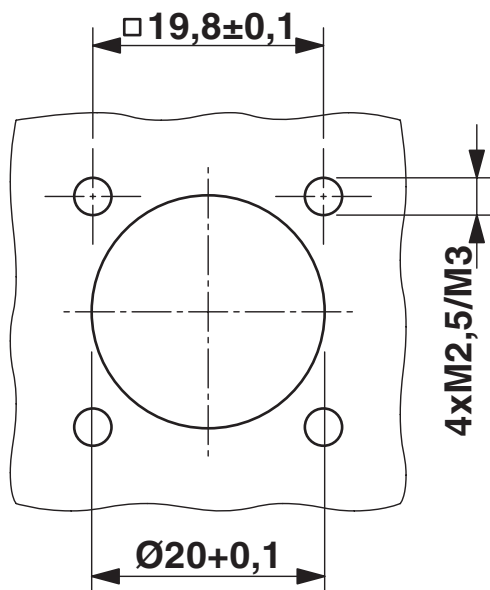
# RF-12P1S8AW400 - Conector de encaixe para equipamento parede frontal

1607809

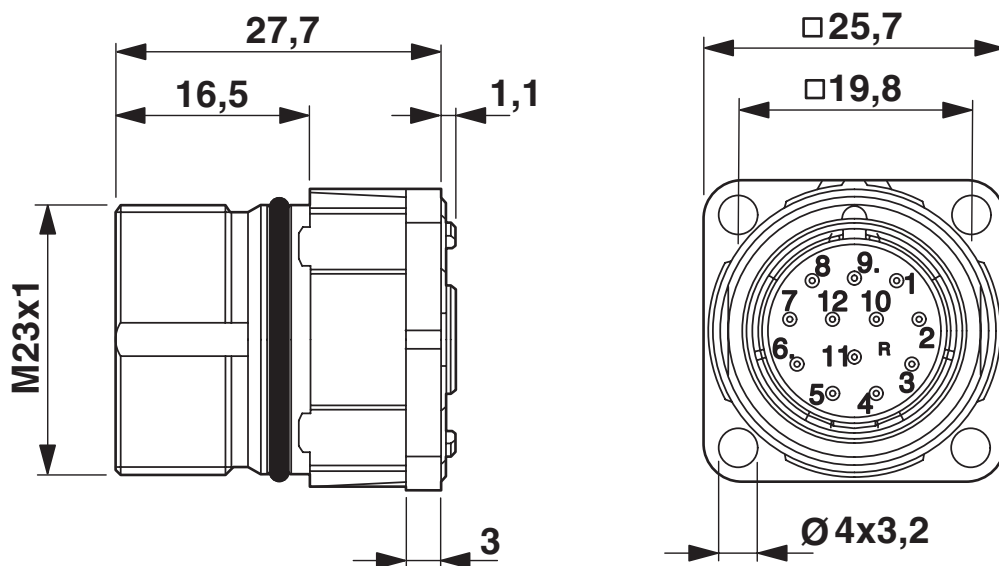
<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607809>

## Desenhos

Desenho de medidas



Desenho de medidas



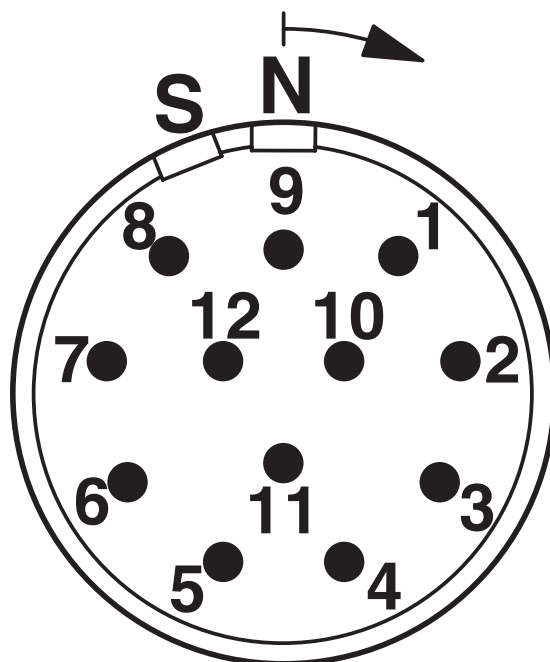
# RF-12P1S8AW400 - Conector de encaixe para equipamento parede frontal



1607809

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607809>

Desenho do diagrama



# RF-12P1S8AW400 - Conector de encaixe para equipamento parede frontal



1607809

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607809>

## 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 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)