

# RF-17P1N8AWB00 - Conector de encaixe para equipamento parede frontal



1607863

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607863>

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: 17, tipo de contato: Pino, Anel de vedação radial, blindado: sim, número de polos: 17, 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	1607863
Unidades por embalagem	1 Unidade
Chave comercial	ABRA
Chave de produto	ABRAGL
GTIN	4046356174985
Peso por unidade (inclusive embalagem)	30,4 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	28,116 g
País de origem	DE

# RF-17P1N8AWB00 - Conector de encaixe para equipamento parede frontal



1607863

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607863>

## 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	17
Face de encaixe	17
Blindado	sim
Codificação	N
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	Padrão

# RF-17P1N8AWB00 - Conector de encaixe para equipamento parede frontal



1607863

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607863>

## Condições ambientais e de vida útil operacional

### Condições ambientais

Grau de proteção	IP67
Temperatura ambiente (funcionamento)	-40 °C ... 125 °C
Altitude	2000 m

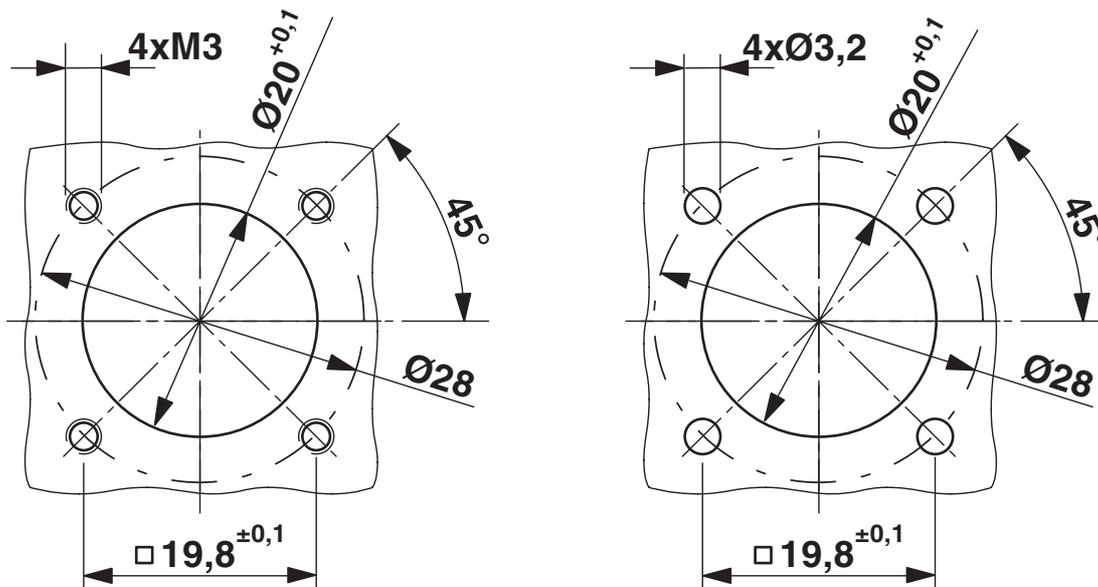
# RF-17P1N8AWB00 - Conector de encaixe para equipamento parede frontal

1607863

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607863>

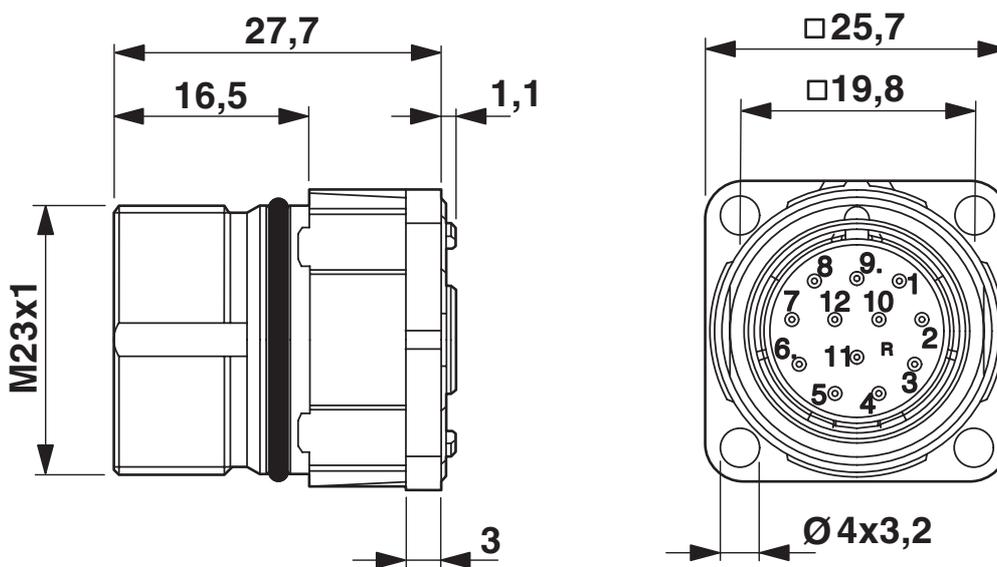
## Desenhos

Desenho de medidas



Medidas de montagem

Desenho de medidas



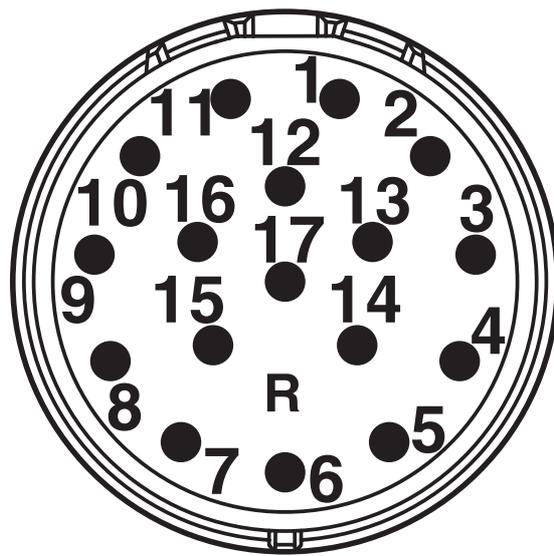
Desenho com dimensões

# RF-17P1N8AWB00 - Conector de encaixe para equipamento parede frontal

1607863

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607863>

Desenho do diagrama



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

# RF-17P1N8AWB00 - Conector de encaixe para equipamento parede frontal



1607863

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607863>

## Certificações

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607863>

 <b>cUL Recognized</b> ID de certificação: E153698-20090723				
	Tensão nominal $U_N$	Corrente nominal $I_N$	Bitola AWG	Bitola $mm^2$
keine				
	48 V	1 A	26	-

 <b>UL certificado</b> ID de certificação: E153698-20090723				
	Tensão nominal $U_N$	Corrente nominal $I_N$	Bitola AWG	Bitola $mm^2$
keine				
	48 V	1 A	26	-

# RF-17P1N8AWB00 - Conector de encaixe para equipamento parede frontal



1607863

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607863>

## Classificações

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440109
ECLASS-15.0	27440109

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# RF-17P1N8AWB00 - Conector de encaixe para equipamento parede frontal



1607863

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607863>

## 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](mailto:vendas@phoenixcontact.com.br)