

# RAD-900-ANT-OMNI-2-N - Antena

2904802

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2904802>



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.



## Suas vantagens

- Para conexões multiponto ou mesh
- Para aplicações de movimentos livres

## Dados comerciais

|                                        |                       |
|----------------------------------------|-----------------------|
| Código                                 | 2904802               |
| Unidades por embalagem                 | 1 Unidade             |
| Chave comercial                        | DNC6                  |
| Chave de produto                       | DNC6A3                |
| Página de catálogo                     | Página 474 (C-6-2017) |
| GTIN                                   | 4046356916844         |
| Peso por unidade (inclusive embalagem) | 171,5 g               |
| Peso por unidade (exclusive embalagem) | 171,5 g               |
| País de origem                         | US                    |

# RAD-900-ANT-OMNI-2-N - Antena

2904802

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2904802>



## Dados técnicos

### Avisos

#### Nota sobre a aplicação

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Indicação sobre a aplicação | Somente para uso industrial |
|-----------------------------|-----------------------------|

### Propriedades do artigo

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Tipo de produto               | Antena          |
| Rendimento                    | 2,15 dBi        |
| Ângulo de abertura vertical   | 50 °            |
| Ângulo de abertura horizontal | 360 °           |
| Polarização                   | linear vertical |

### Características elétricas

|                                                          |                     |
|----------------------------------------------------------|---------------------|
| Banda de frequência                                      | 900 MHz             |
| Faixa de frequência                                      | 868 MHz ... 960 MHz |
| Impedância                                               | 50 Ω                |
| Potência máxima                                          | 100,00 W            |
| Relação de ondas estacionárias VSWR no sistema de 50 Ohm | ≤ 2,50              |

### Dados de conexão

#### Tecnologia de conexão

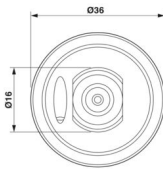
|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Tipo de conexão | N (fêmea) |
|-----------------|-----------|

### Dados Ex

#### Dados técnicos de segurança

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| Potência de entrada P <sub>i</sub> | ≤ 1 W (30 dB) |
|------------------------------------|---------------|

### Medidas

|                    |                                                                                      |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Desenho de medidas |  |
| Altura             | 84 mm                                                                                |
| Diâmetro           | 36 mm                                                                                |

### Dados de material

|          |                  |
|----------|------------------|
| Material | Xenoy 5720U-7014 |
|----------|------------------|

### Cabos/condutores

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Cabo de conexão | não |
|-----------------|-----|

# RAD-900-ANT-OMNI-2-N - Antena

2904802

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2904802>



## Condições ambientais e de vida útil operacional

### Condições ambientais

|                                                 |                  |
|-------------------------------------------------|------------------|
| Grau de proteção                                | IP66             |
| Temperatura ambiente (funcionamento)            | -40 °C ... 70 °C |
| Temperatura ambiente (armazenamento/transporte) | -40 °C ... 70 °C |

## Montagem

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| Tipo de montagem      | Quadro de comando           |
| Instrução de montagem | Montagem em painel opcional |

# RAD-900-ANT-OMNI-2-N - Antena

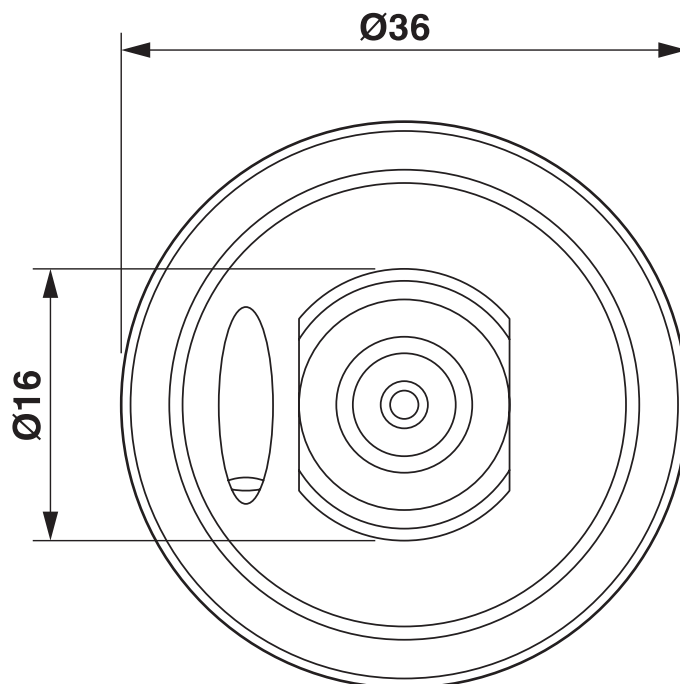
2904802

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2904802>

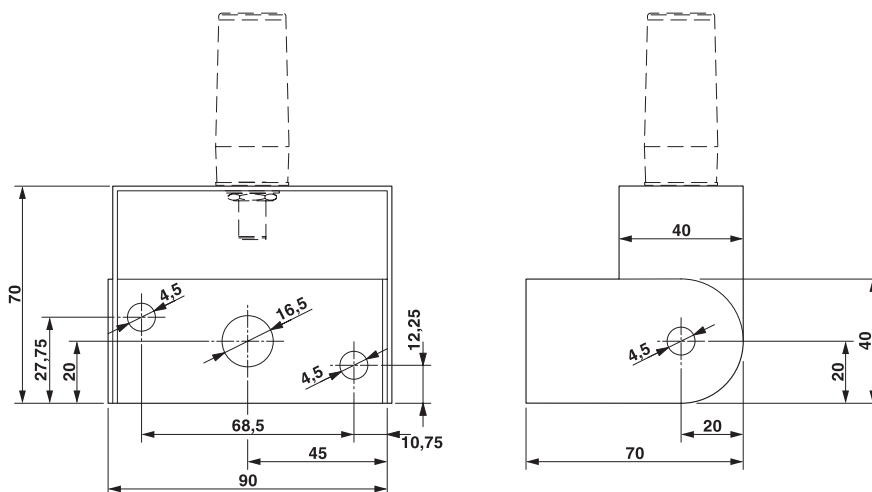


## Desenhos

Desenho de medidas



Desenho de medidas



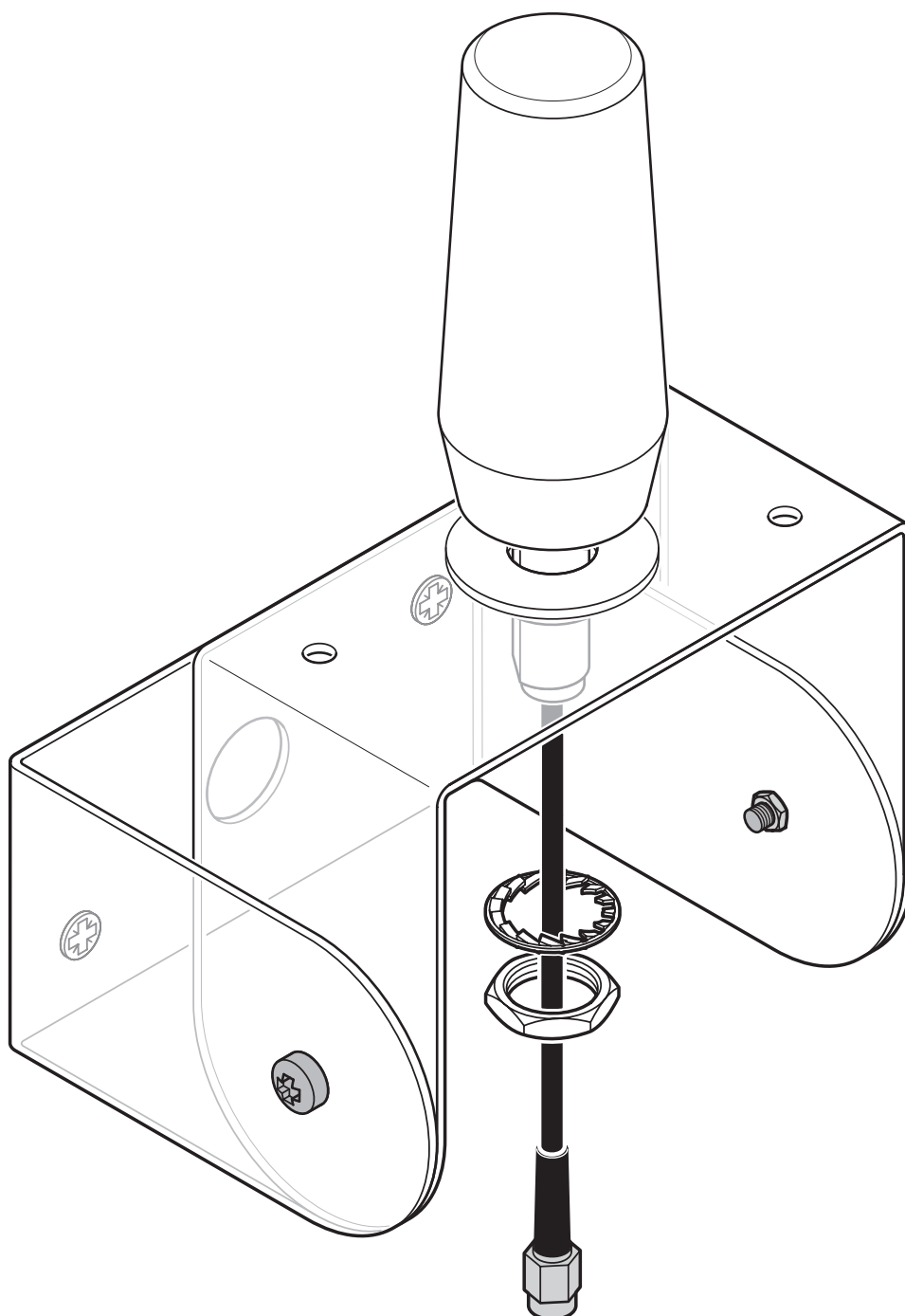
# RAD-900-ANT-OMNI-2-N - Antena

2904802

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2904802>



Desenho do diagrama



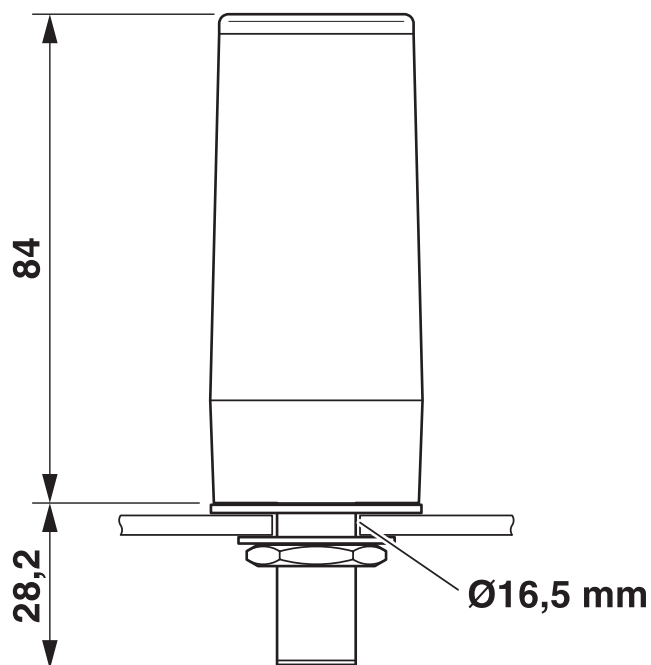
# RAD-900-ANT-OMNI-2-N - Antena

2904802

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2904802>



Desenho do diagrama



# RAD-900-ANT-OMNI-2-N - Antena

2904802

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2904802>



## Classificações

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 19070105 |
|-------------|----------|

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC001698 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 43223100 |
|-------------|----------|

# RAD-900-ANT-OMNI-2-N - Antena



2904802

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2904802>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                              |      |
|----------------------------------------------|------|
| Cumpra os requisitos segundo a diretiva RoHS | Sim  |
| isenções tanto quanto conhecido              | 6(c) |

### China RoHS

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                        | Uma lista de declaração conforme a RoHS da China relativa a artigos encontra-se na área de downloads do respectivo artigo, em "Declaração do fabricante". Para todos os artigos com EFUP-E não é emitida nem necessária uma tabela de declaração conforme a RoHS da China. |

### EU REACH SVHC

|                                                         |                                      |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Nota sobre as substâncias candidatas do REACH (n.º CAS) | Lead(n.º CAS: 7439-92-1)             |
| SCIP                                                    | 5f458a5d-777c-409a-87a7-083447e7a00b |

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)