

ANT-OMNI-5900-01 - Antena



2701347

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2701347>

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.

Antena omnidirecional para montagem em parede ou mastro, 5 GHz, ganho: 5 dBi, grau de proteção: IP64, resistente à água do mar, resistente a choques e vibrações, conexão: N (fêmea), incl. suporte de montagem e braçadeiras para mastro



Suas vantagens

- Ideal para aplicações estacionárias de 5 GHz
- Resistente a água do mar

Dados comerciais

Código	2701347
Unidades por embalagem	1 Unidade
Chave comercial	DNN2
Chave de produto	DNN2Z1
GTIN	4046356739399
Peso por unidade (inclusive embalagem)	270,9 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	270 g
País de origem	PL

ANT-OMNI-5900-01 - Antena



2701347

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2701347>

Dados técnicos

Avisos

Nota sobre a aplicação

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

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Antena
Escopo de fornecimento	Inclui suporte de montagem e braçadeiras para mastro
Característica de irradiação	Omnidirecional
Rendimento	5 dBi
Ângulo de abertura vertical	25 °
Ângulo de abertura horizontal	360 °
Polarização	linear vertical

Características elétricas

Banda de frequência	5 GHz
Faixa de frequência	5,15 GHz ... 5,83 GHz
Impedância	50 Ω
Potência máxima	6,00 W
Relação de ondas estacionárias VSWR no sistema de 50 Ohm	≤ 1,70

Dados de conexão

Tecnologia de conexão

Tipo de conexão	N (fêmea)
Diâmetro externo	25 mm ... 100 mm (Mastro)

Medidas

Altura	130 mm
Diâmetro	16 mm

Medida externa

Diâmetro externo	25 mm ... 100 mm (Mastro)
------------------	---------------------------

Dados de material

Material	Plástico reforçado com fibra de vidro
	V2A
	V2A
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	HB

Cabos/condutores

Cabo de conexão	não
Outras resistências	resistente à água do mar

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Grau de proteção	IP64
Temperatura ambiente (funcionamento)	-45 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-45 °C ... 70 °C
Velocidade do vento	220 km/h

Certificações

Equipamentos eletrônicos sobre veículo sobre trilhos

Impactos (Operação)	IEC 60721-3-4, 4M5
Vibração (funcionamento)	IEC 60721-3-4, 4M5 Random

Normas e disposições

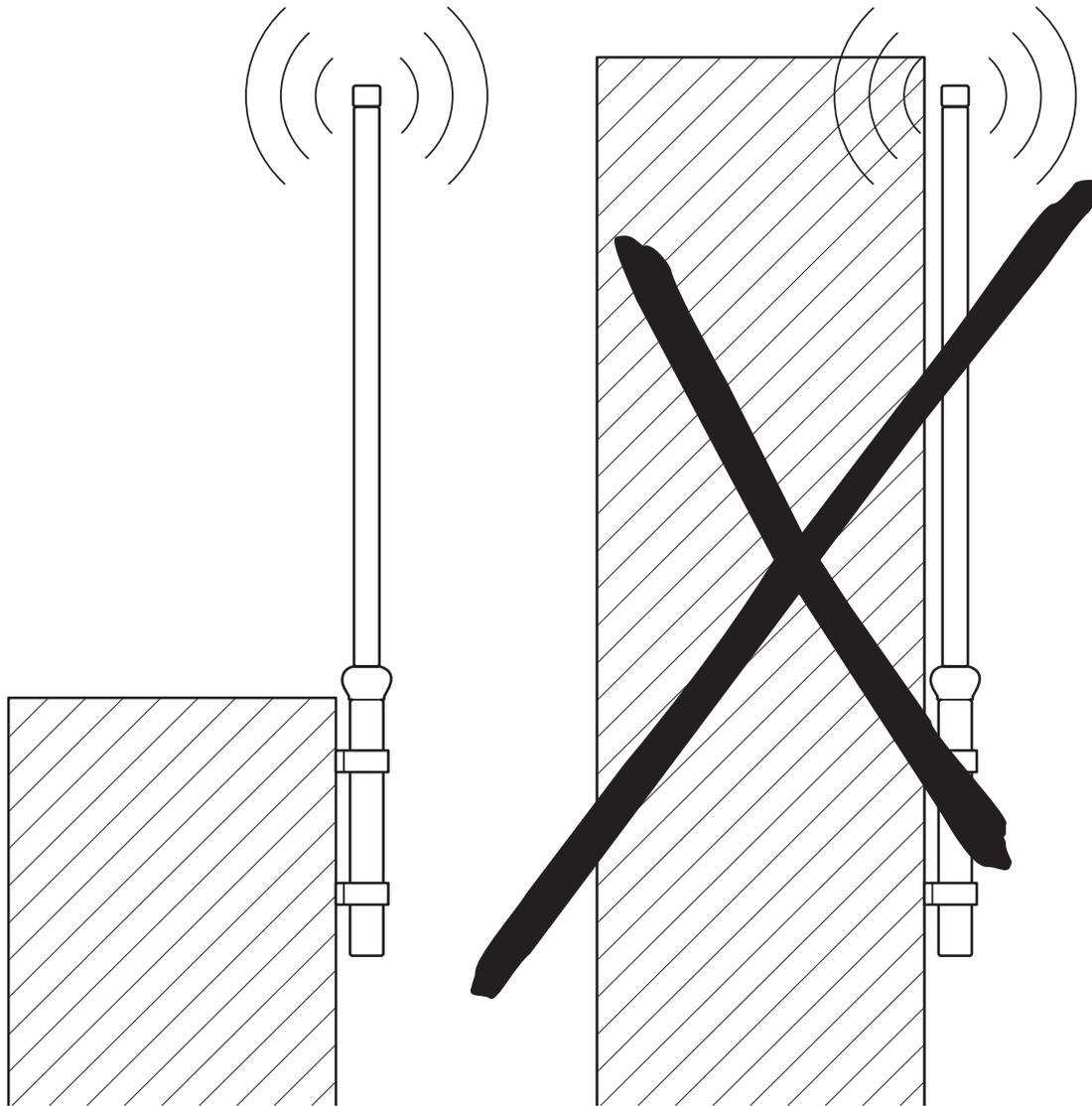
Outras resistências	resistente à água do mar
---------------------	--------------------------

Montagem

Tipo de montagem	Montagem na parede
	Montagem em mastro
Instrução de montagem	Área interna e externa

Desenhos

Desenho do diagrama



Montagem

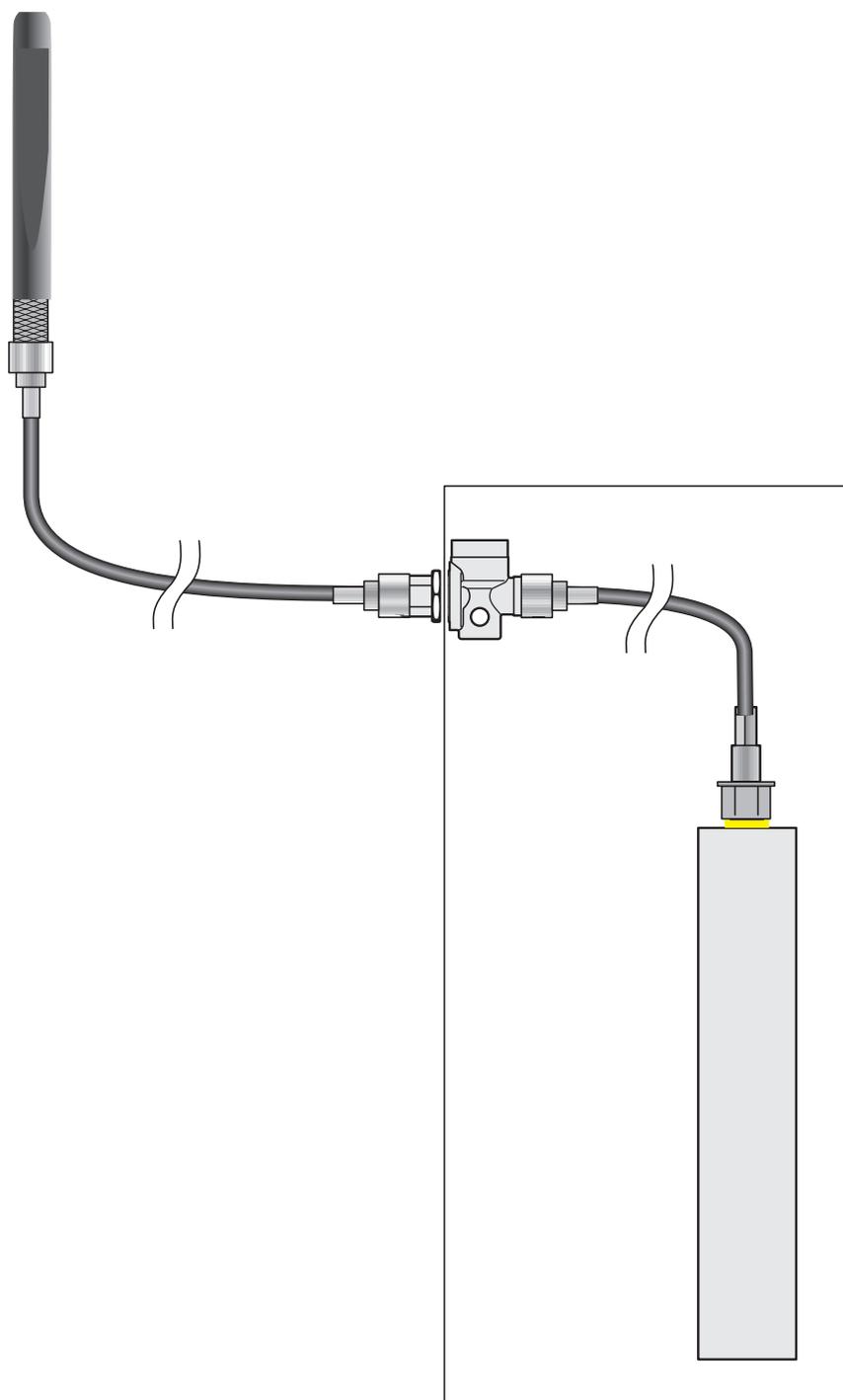
ANT-OMNI-5900-01 - Antena

2701347

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2701347>



Desenho do diagrama



Exemplo de montagem (cabos de antena e proteção contra sobretensão disponíveis como acessórios)

ANT-OMNI-5900-01 - Antena



2701347

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2701347>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	19070105
ECLASS-15.0	19070105

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpre os requisitos segundo a diretiva RoHS	Sim, Sem regras de exceção
--	----------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-25
	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)	Nenhuma substância com uma concentração em massa superior a 0,1%
---	--