

ANT-OMNI-5900-01 - Antena



2701347

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2701347>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.

Antena omnidireccional para montaje en poste o pared, 5 GHz, ganancia: 5 dBi, índice de protección: IP64, resistente al agua marina, resistente a los impactos y las vibraciones, conexión: N (hembra), incl. soporte de montaje y abrazaderas para poste



Sus ventajas

- Óptima para aplicaciones estacionarias con 5 GHz
- Resistente al agua del mar

Datos comerciales

Código de artículo	2701347
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DNN2Z1
Clave de producto	DNN2Z1
GTIN	4046356739399
Peso por unidad (incluido el embalaje)	270,9 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	270 g
Número de tarifa arancelaria	85177100
País de origen	PL

Datos técnicos

Notas

Nota sobre el uso

Nota sobre la aplicación	Solo para el uso industrial
--------------------------	-----------------------------

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Antena
Volumen de suministro	Incluye soporte de montaje y abrazaderas para poste
Característica de radiación	Omnidireccional
Ganancia	5 dBi
Ancho de haz vertical	25 °
Ancho de haz horizontal	360 °
Polarización	lineal vertical

Propiedades eléctricas

Banda de frecuencia	5 GHz
Gama de frecuencias	5,15 GHz ... 5,83 GHz
Impedancia	50 Ω
Potencia máxima	6,00 W
Relación de ondas estacionarias VSWR en el sistema de 50 Ω	≤ 1,70

Datos de conexión

Tecnología de conexión

Tipo de conexión	N (hembra)
Diámetro exterior	25 mm ... 100 mm (Mástil)

Dimensiones

Altura	130 mm
Diámetro	16 mm

Dimensiones exteriores

Diámetro exterior	25 mm ... 100 mm (Mástil)
-------------------	---------------------------

Datos del material

Color	blanco grisáceo (RAL 9002)
Material	Plástico reforzado con fibras de vidrio
	V2A
	V2A
Clase de inflamabilidad según UL 94	HB

Cable/línea

Cable de conexión	no
-------------------	----

ANT-OMNI-5900-01 - Antena

2701347

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2701347>



Otras resistencias	resistente al agua marina
--------------------	---------------------------

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP64
Temperatura ambiente (servicio)	-45 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-45 °C ... 70 °C
Velocidad del viento	220 km/h

Homologaciones

Dispositivos electrónicos en vehículos ferroviarios

Choques (en servicio)	IEC 60721-3-4, 4M5
Vibración (en servicio)	IEC 60721-3-4, 4M5 Random

Normas y especificaciones

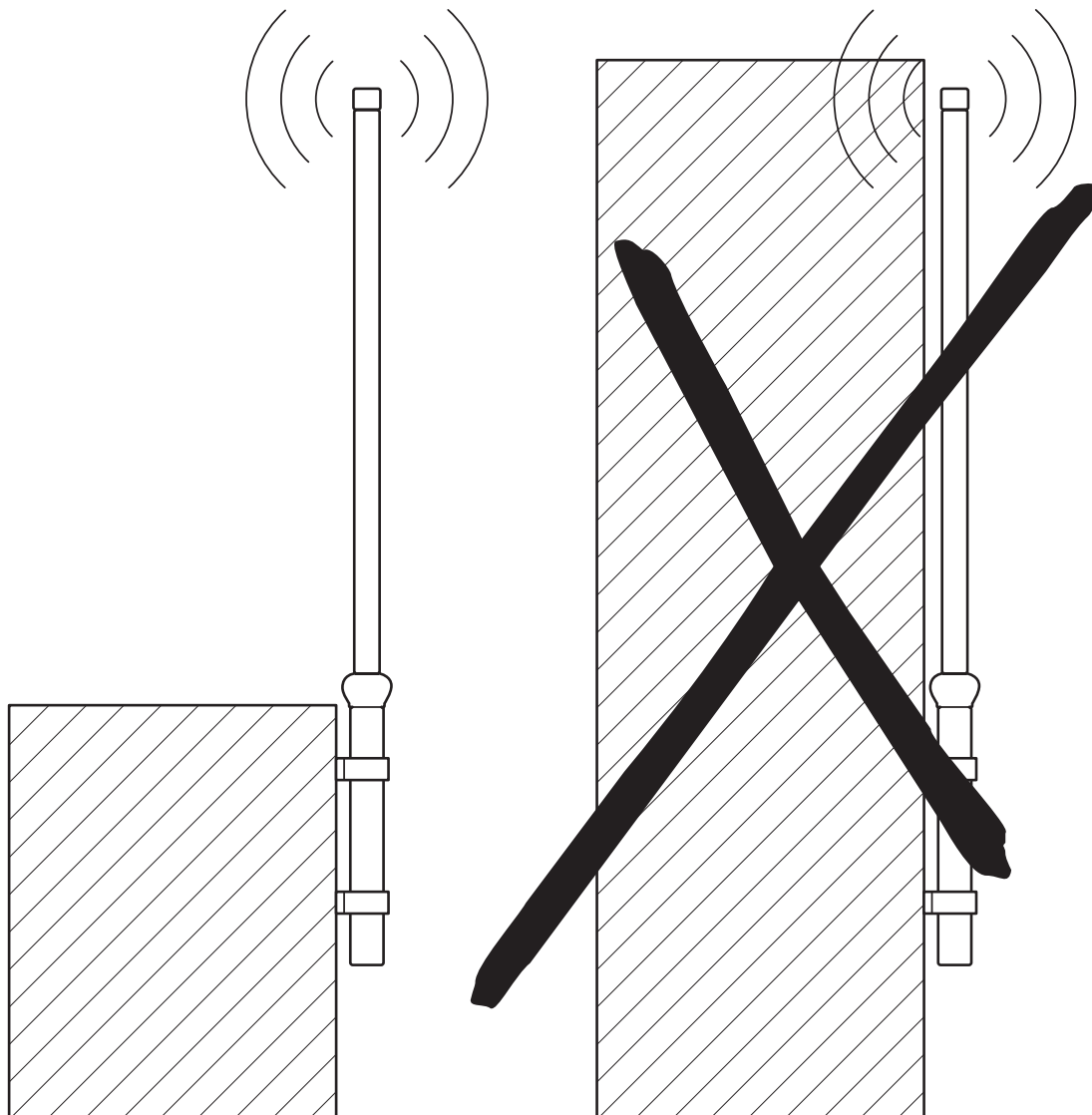
Otras resistencias	resistente al agua marina
--------------------	---------------------------

Montaje

Tipo de montaje	Montaje mural
	Montaje en poste
Indicaciones de montaje	Exteriores e interiores

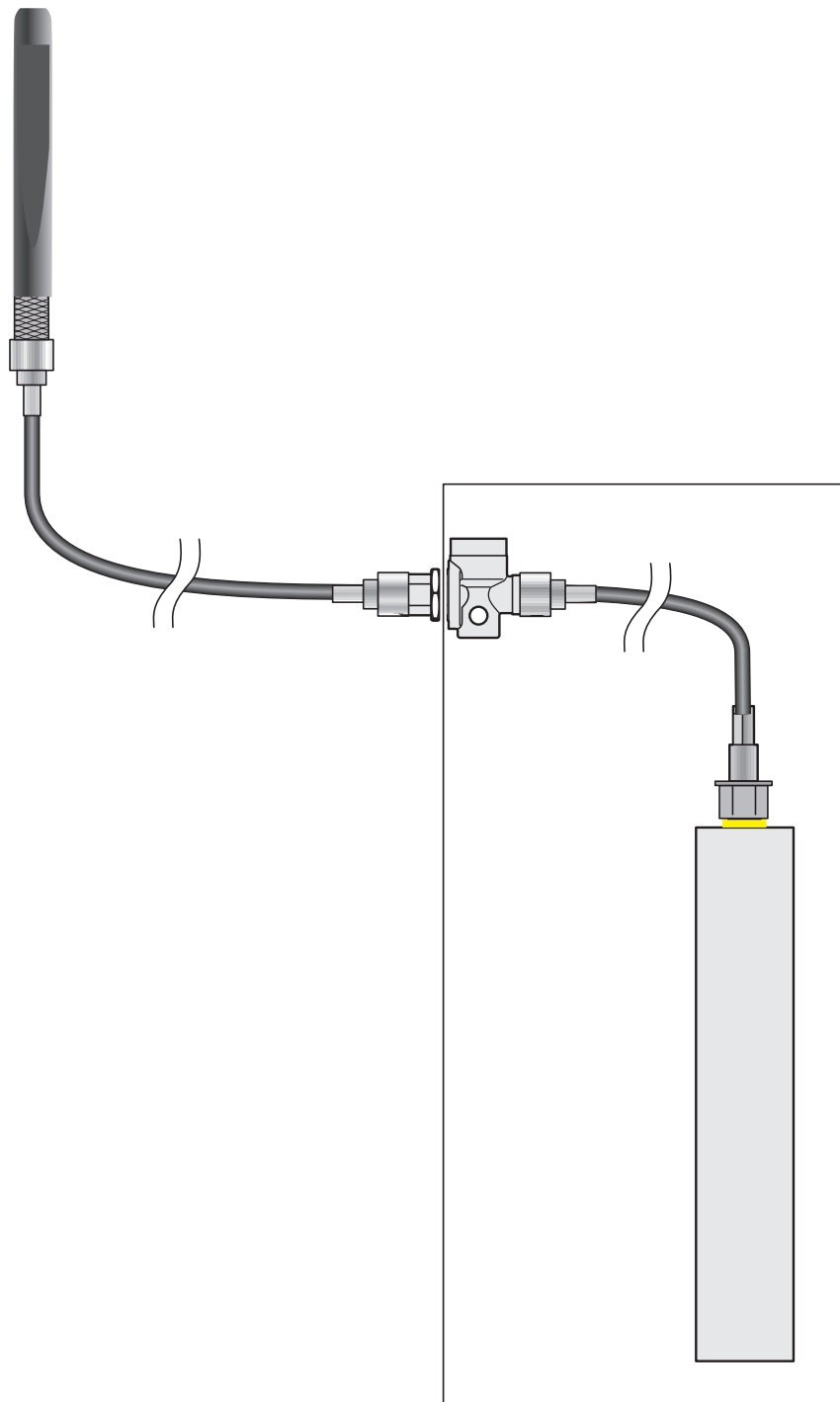
Dibujos

Plano esquemático



Montaje

Plano esquemático



Ejemplo de montaje (cables para antena y protección contra sobretensiones disponibles como accesorio)

ANT-OMNI-5900-01 - Antena

2701347

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2701347>



Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	19070105
ECLASS-15.0	19070105

ETIM

ETIM 10.0	EC001698
-----------	----------

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-25
	Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E.

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
---	--------------------------

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	12,113 kg CO2e
---------	----------------