

ANT-OMNI-0671-01 - Antena

1396316

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1396316>



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 multibanda para montaje en poste o pared, 0,6 GHz ... 7,1 GHz, ganancia: 1 dBi ... 3 dBi, índice de protección: IP67, resistente al agua del mar, conexión: N (hembra), incl. soportes de montaje y abrazaderas para poste

Sus ventajas

- Adecuada para aplicaciones de movimiento libre o fijas en redes de radiotelefonía móvil 2G/3G/4G/5G
- Aplicación universal mediante un gran rango de frecuencia
- Resistente al agua del mar
- Seguridad de cara al futuro gracias al uso de materiales sin plomo

Datos comerciales

Código de artículo	1396316
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DNC6A2
Clave de producto	DNC6A2
GTIN	4063151780616
Peso por unidad (incluido el embalaje)	206 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	141 g
Número de tarifa arancelaria	85177100
País de origen	TW

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	2 dBi (617 MHz ... 960 MHz)
	1 dBi (1,4 GHz ... 1,6 GHz)
	2 dBi (1,7 GHz ... 2,7 GHz)
	3 dBi (3,3 GHz ... 7,1 GHz)
Ancho de haz vertical	70 ° (617 MHz ... 960 MHz)
	60 ° (1,4 GHz ... 2,7 GHz)
	45 ° (3,3 GHz ... 5,9 GHz)
	30 ° 6,0 GHz ... 7,1 GHz
Ancho de haz horizontal	360 °
Polarización	lineal vertical

Propiedades eléctricas

Banda de frecuencia	2400 MHz
	868 MHz
	700 MHz
	800 MHz
	850 MHz
	900 MHz
	1700 MHz
	1800 MHz
	1900 MHz
	2100 MHz
	2600 MHz
	3600 MHz
	5 GHz
Gama de frecuencias	0,6 GHz ... 7,1 GHz
Impedancia	50 Ω
Potencia máxima	1,00 W
Relación de ondas estacionarias VSWR en el sistema de 50 Ω	≤ 3,50

Datos de conexión

Tecnología de conexión

ANT-OMNI-0671-01 - Antena

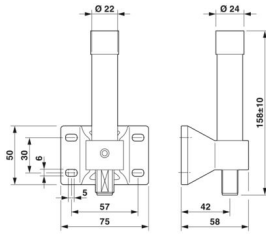
1396316

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1396316>



Tipo de conexión	N (hembra)
Diámetro exterior	30 mm ... 45 mm (Mástil)

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Altura	158 mm
Diámetro	24 mm
Diámetro de taladro	6 mm

Dimensiones exteriores

Diámetro exterior	30 mm ... 45 mm (Mástil)
-------------------	--------------------------

Datos del material

Color	gris (RAL 7042)
Material (Radomo)	Plástico (reforzado con fibra de vidrio)
Material (Soporte)	Plástico (reforzado con fibra de vidrio)
Material (Tornillo en U)	Acero inoxidable V2A
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0

Cable/línea

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

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP67
Temperatura ambiente (servicio)	-30 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 85 °C
Velocidad del viento	220 km/h

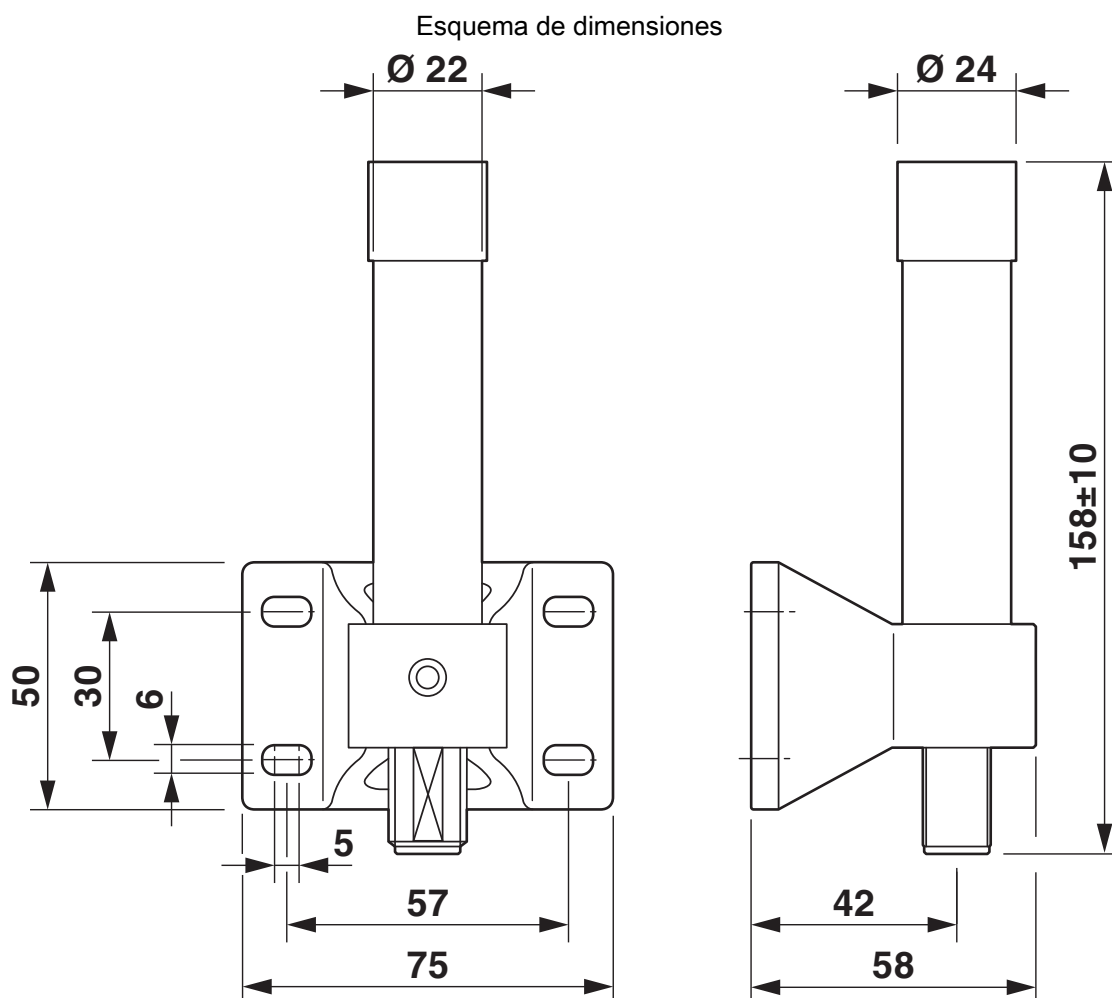
Normas y especificaciones

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

Montaje

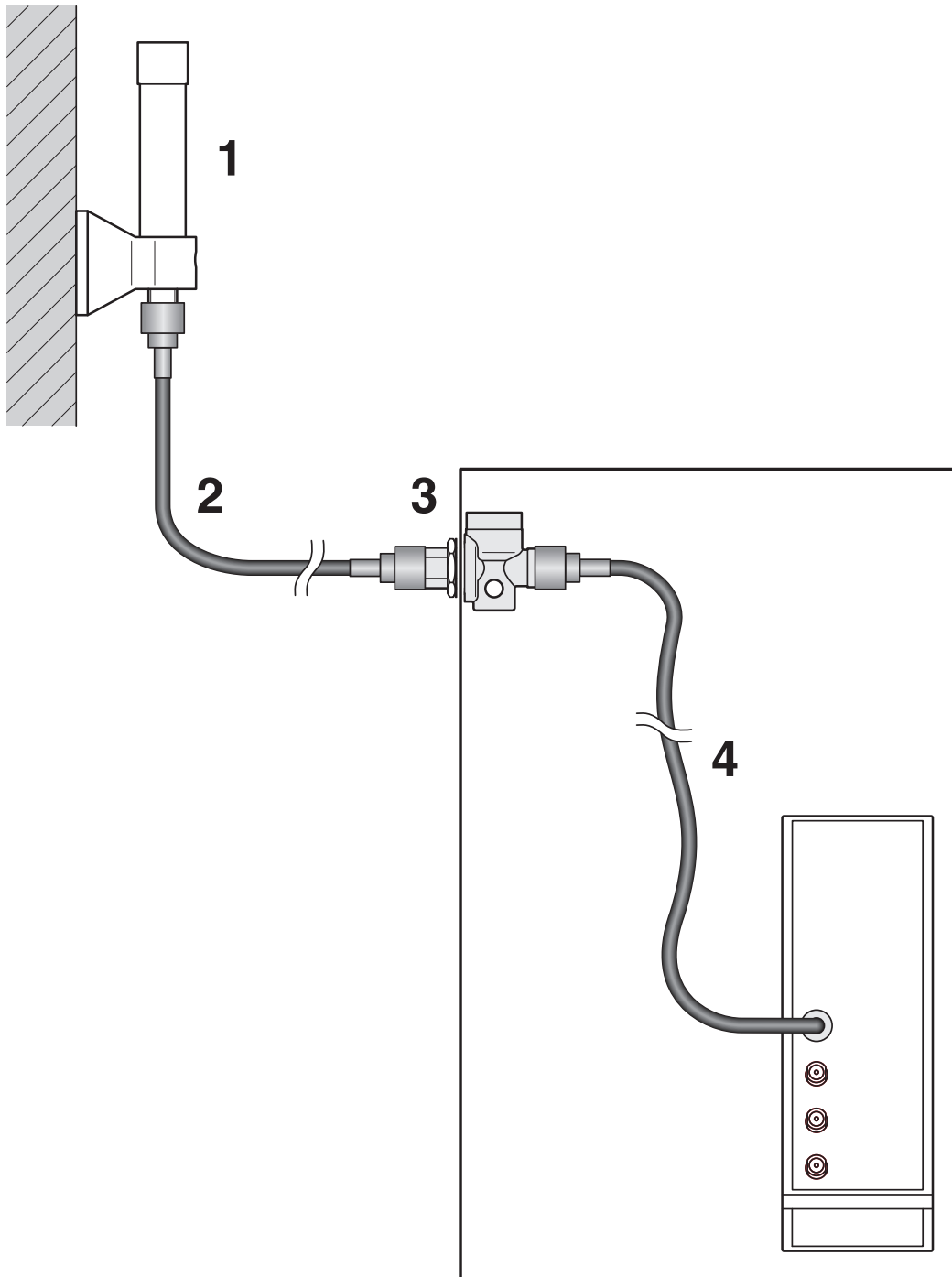
Tipo de montaje	Montaje mural Montaje en poste
Indicaciones de montaje	Exteriores e interiores

Dibujos



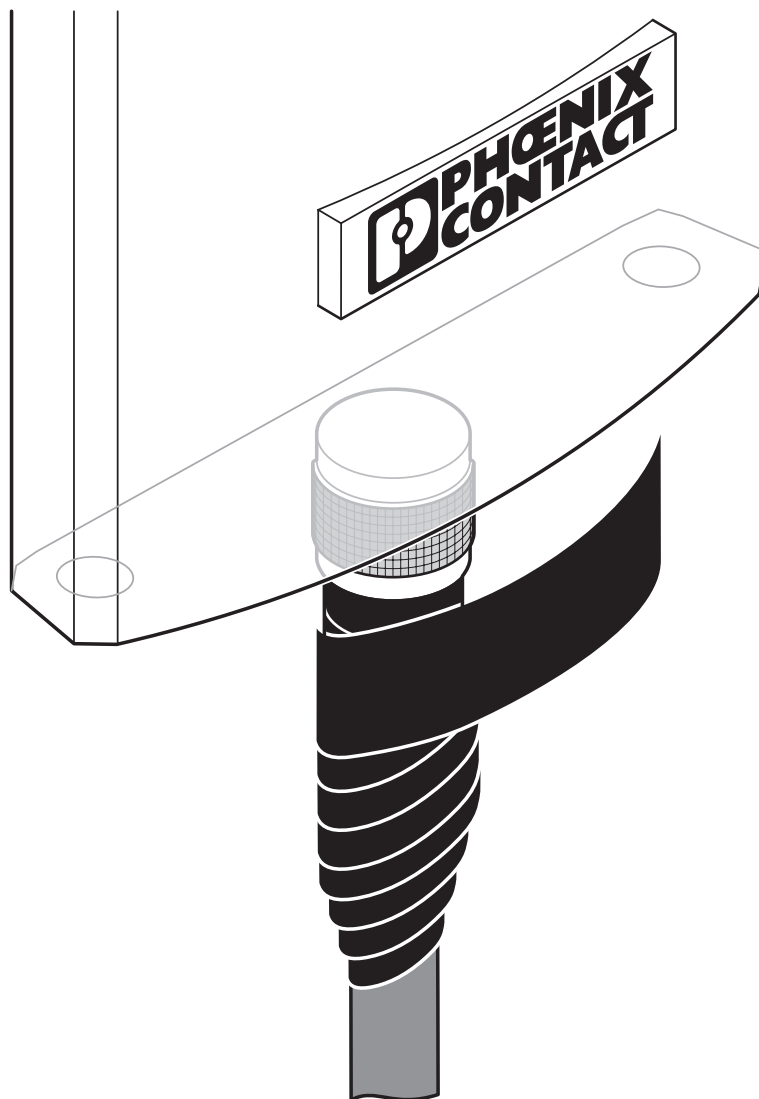
Esquema de dimensiones

Plano esquemático



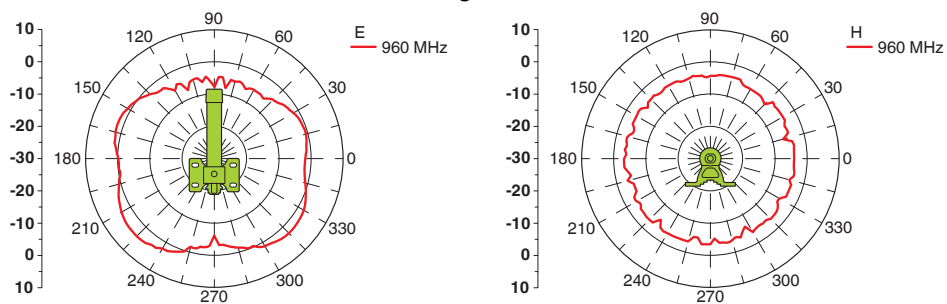
Ejemplo de montaje (cables para antena y protección contra sobretensiones disponibles como accesorio)

Plano esquemático



Cinta resistente a la intemperie disponible como accesorio

Diagrama

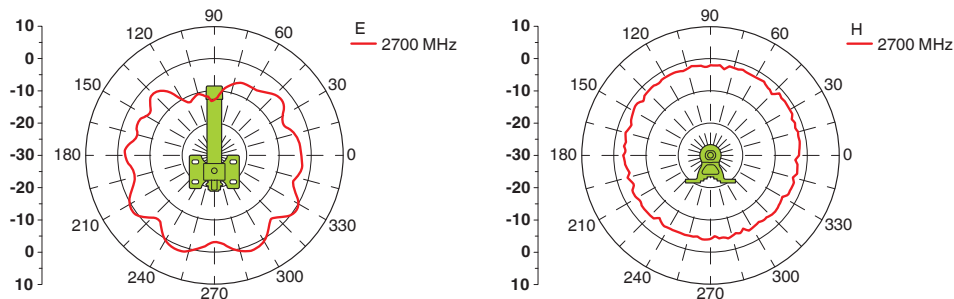


Característica direccional 960 MHz

1396316

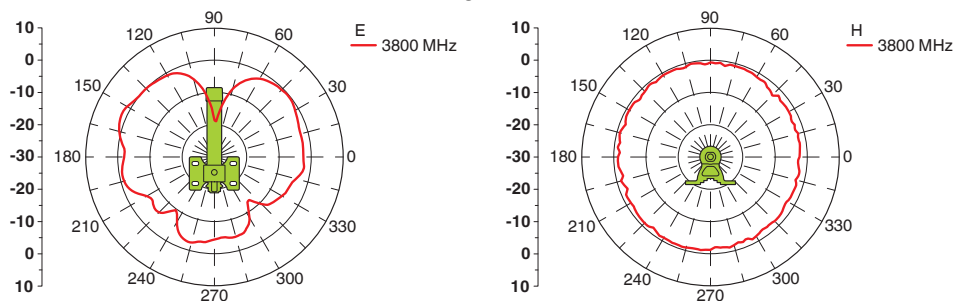
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1396316>

Diagrama



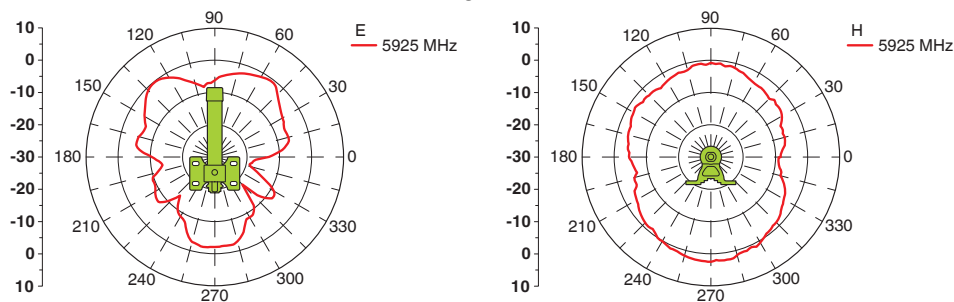
Característica direccional 2700 MHz

Diagrama



Característica direccional 3800 MHz

Diagrama



Característica direccional 5925 MHz

1396316

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1396316>

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, Ninguna excepción
--	-----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %
---	---

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	6,047 kg CO2e
---------	---------------