

ANT-OMNI-VAN-868-01 - Antena

1090616

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1090616>



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 con protección antivandálica para montaje de armario de control, banda de frecuencia: 868 MHz, ganancia: 2,5 dBi, índice de protección: IP67, resistencia a choques: IK08, conexión: N (hembra)



Sus ventajas

- Óptima para aplicaciones de 868 MHz de libre movimiento o fijas
- Carcasa resistente a los golpes (IK08)

Datos comerciales

Código de artículo	1090616
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DNC6A2
Clave de producto	DNC6A2
GTIN	4055626901220
Peso por unidad (incluido el embalaje)	160 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	160 g
Número de tarifa arancelaria	85177100
País de origen	TW

ANT-OMNI-VAN-868-01 - Antena



1090616

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1090616>

Datos técnicos

Notas

Nota sobre el uso

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

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Antena
Característica de radiación	Omnidireccional
Ganancia	2,5 dBi
Ancho de haz vertical	55 °
Ancho de haz horizontal	360 °
Polarización	lineal vertical

Propiedades eléctricas

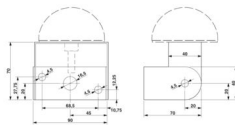
Banda de frecuencia	868 MHz
Gama de frecuencias	868 MHz ... 870 MHz
Impedancia	50 Ω
Potencia máxima	1,00 W
Relación de ondas estacionarias VSWR en el sistema de 50 Ω	≤ 2,00

Datos de conexión

Tecnología de conexión

Tipo de conexión	N (hembra)
------------------	------------

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Altura	40 mm
Diámetro	80 mm

Datos del material

Color	negro (RAL 9005)
Material (Radomo)	Policarbonato

Cable/línea

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

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

ANT-OMNI-VAN-868-01 - Antena



1090616

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1090616>

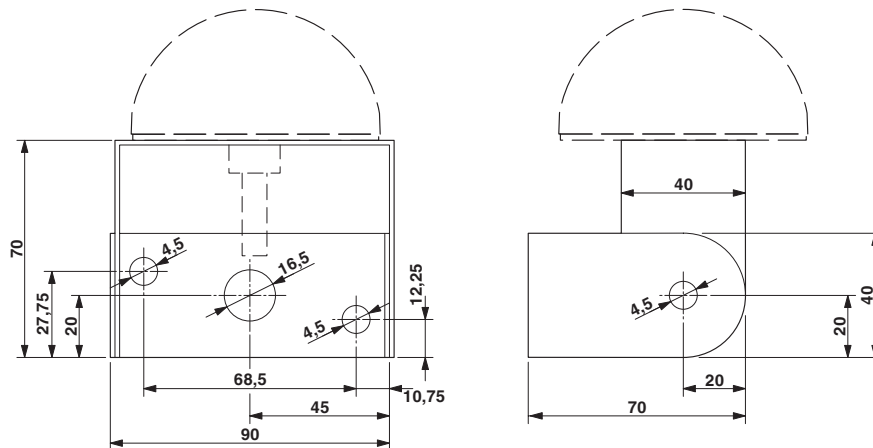
Índice de protección	IP67
Resistencia a los golpes	IK08
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 85 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 85 °C

Montaje

Tipo de montaje	Montaje mural
	Montaje de armario de control
Indicaciones de montaje	Exteriores e interiores

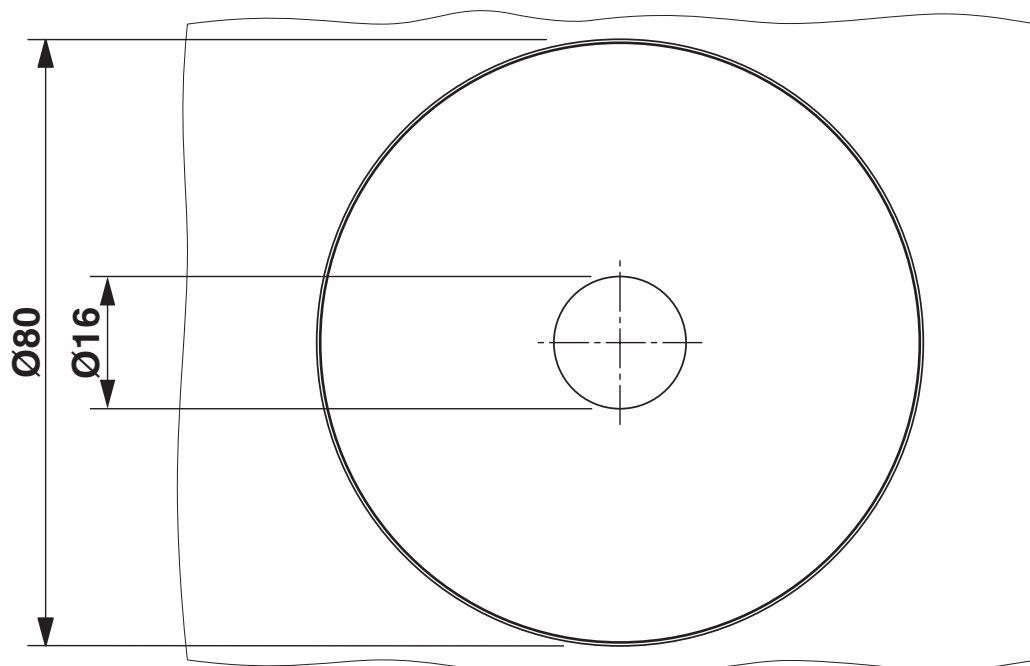
Dibujos

Esquema de dimensiones



Esquema de dimensiones

Esquema de dimensiones



Vista desde abajo

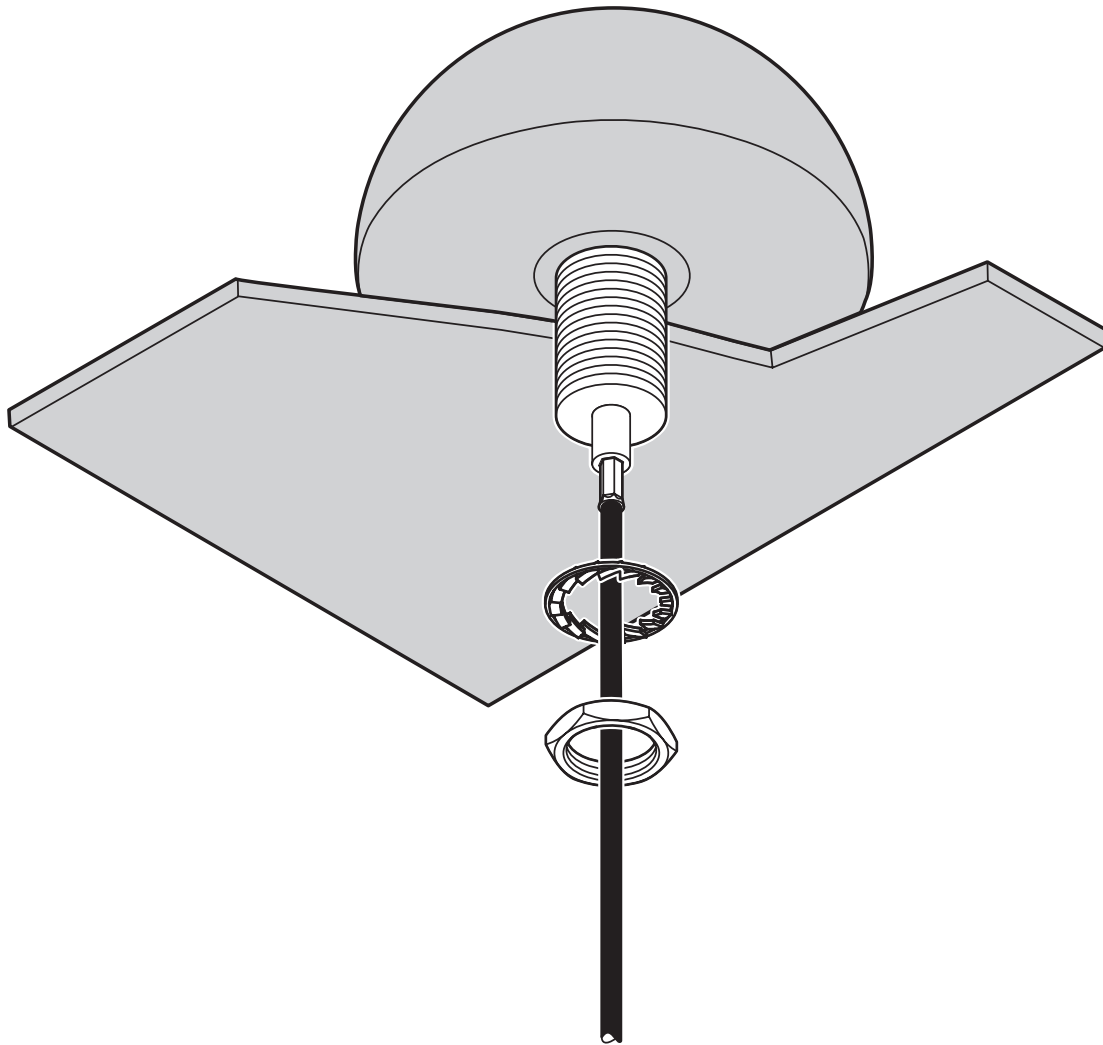
ANT-OMNI-VAN-868-01 - Antena

1090616

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1090616>



Plano esquemático



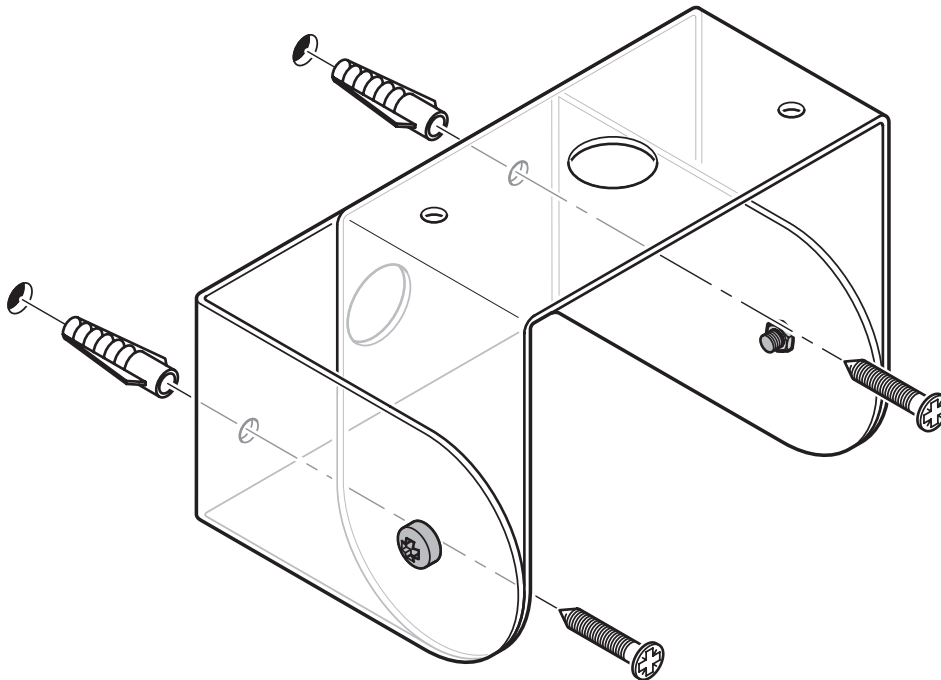
Montaje en el armario de control

ANT-OMNI-VAN-868-01 - Antena

1090616

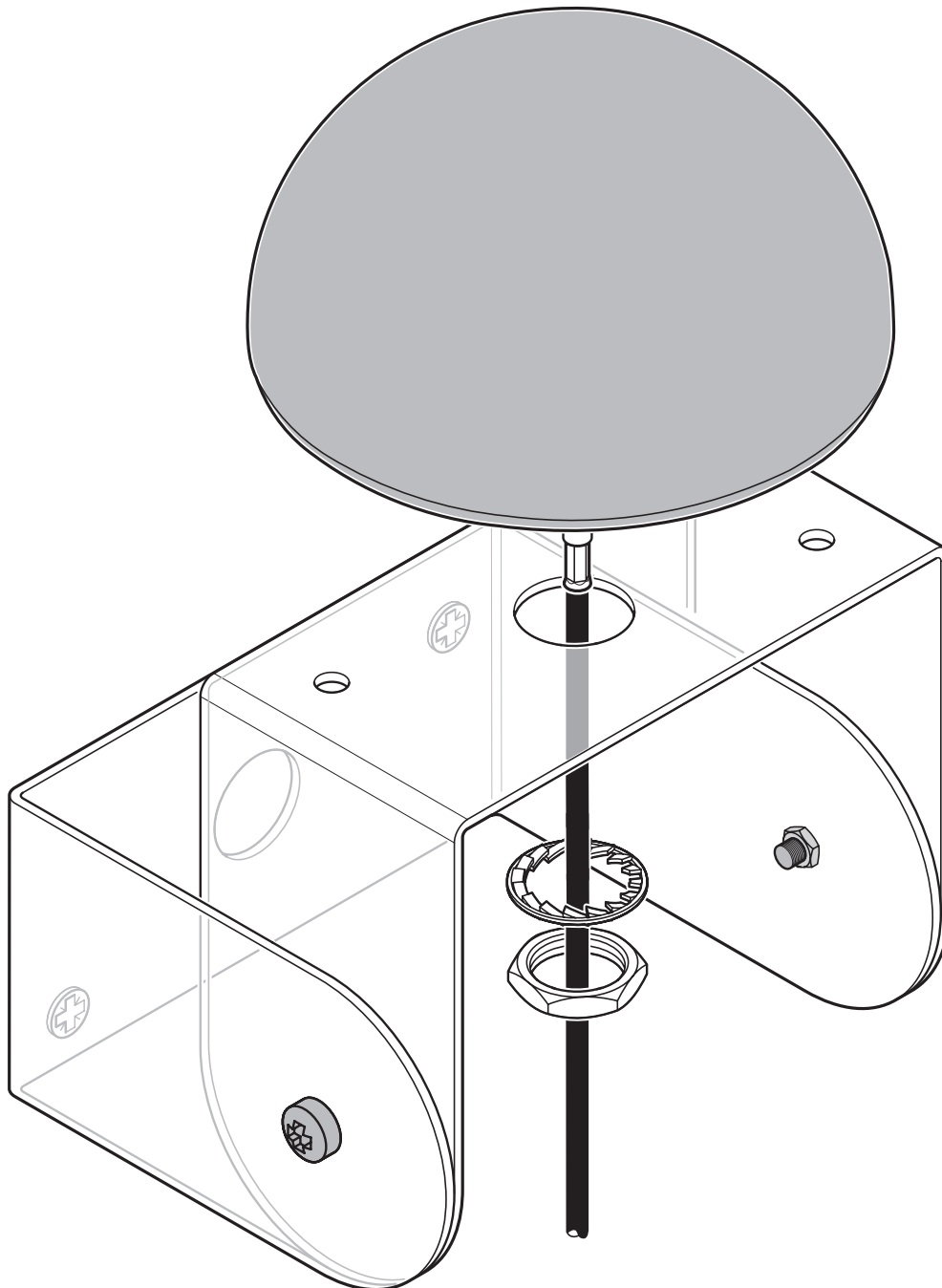
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1090616>

Plano esquemático



Soporte de montaje

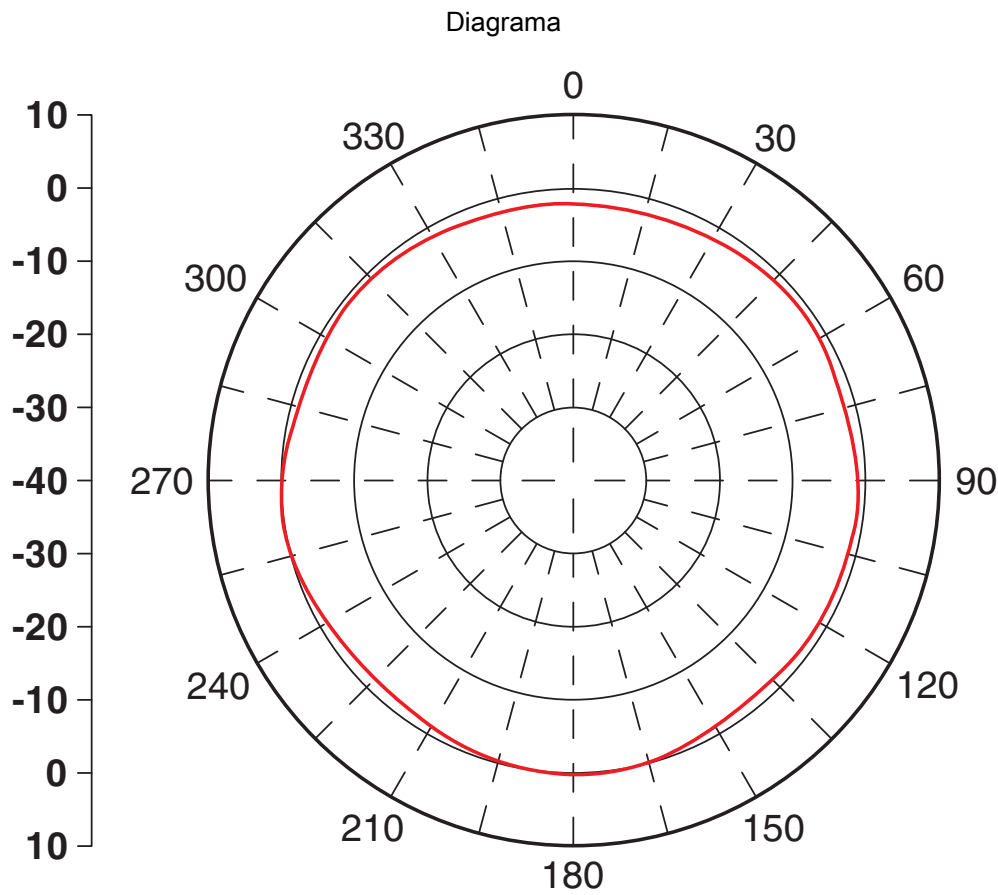
Plano esquemático



Montaje mural

1090616

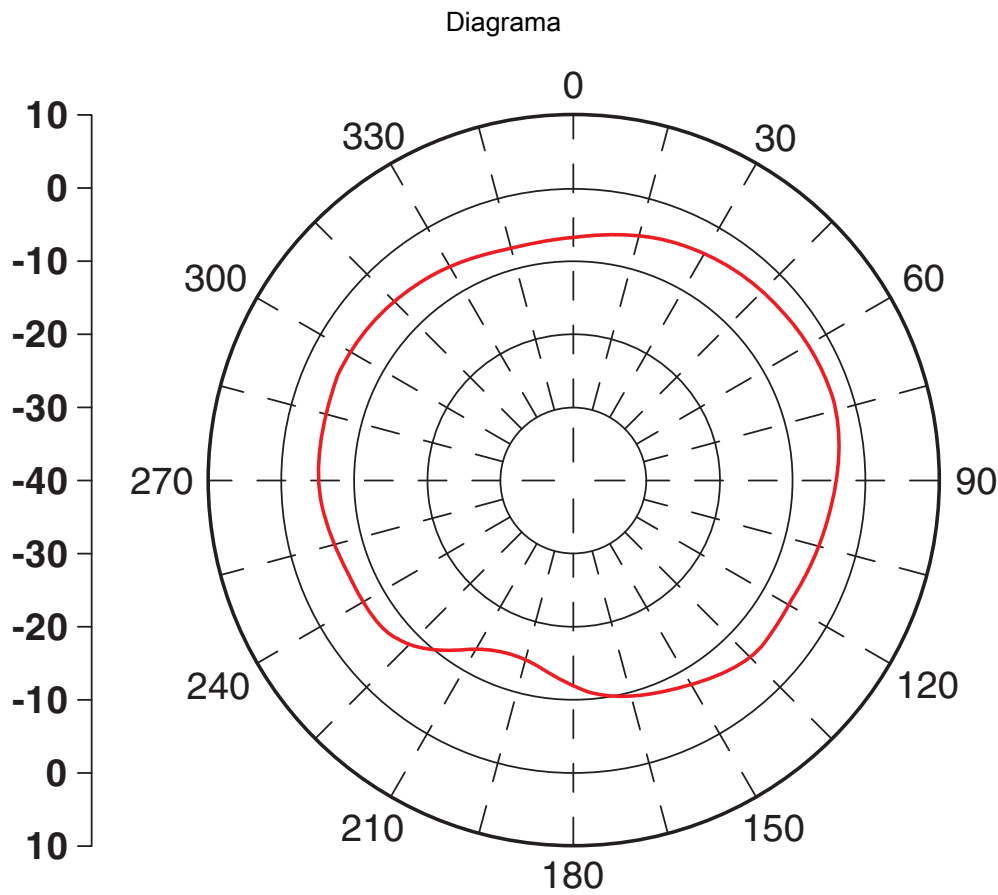
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1090616>



Horizontal

1090616

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1090616>



Vertical

ANT-OMNI-VAN-868-01 - Antena



1090616

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1090616>

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-50
	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)
SCIP	e4bfb131-e9bb-4750-a2be-844a7b72cd2f

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	3,306 kg CO2e
---------	---------------