

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 contra vandalismo para montaje en armario de control, banda de frecuencia: 2,4 GHz, ganancia: 3 dBi, índice de protección: IP55, resistente a los impactos: IK08, conexión: RSMA (macho), incl. cable de conexión de 1,5 m

Sus ventajas

- Óptima para aplicaciones de libre movimiento o estacionarias con 2,4 GHz
- Carcasa resistente a los golpes (IK08)
- Incluido cable de conexión de 1,5 m

Datos comerciales

Código de artículo	2701358
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DNN2Z1
Clave de producto	DNN2Z1
GTIN	4046356741750
Peso por unidad (incluido el embalaje)	174,5 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	172 g
Número de tarifa arancelaria	85177100
País de origen	PL

RAD-ISM-2400-ANT-VAN-3-0-RSMA - Antena



2701358

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2701358>

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	3 dBi
Ancho de haz vertical	85 °
Ancho de haz horizontal	360 °
Polarización	lineal vertical

Propiedades eléctricas

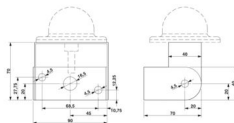
Banda de frecuencia	2,4 GHz
Gama de frecuencias	2,4 GHz ... 2,5 GHz
Impedancia	50 Ω
Potencia máxima	75,00 W
Relación de ondas estacionarias VSWR en el sistema de 50 Ω	$\leq 1,50$

Datos de conexión

Tecnología de conexión

Tipo de conexión	RSMA (macho)
------------------	--------------

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Altura	43 mm
Diámetro	86 mm

Datos del material

Color	blanco grisáceo (RAL 9002)
Material	ASA
	Aluminio
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Envoltura exterior, material	RADOX®(LSFH)

Cable/línea

Longitud del cable	1,50 m
--------------------	--------

2701358

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2701358>

Cable de conexión	sí
Diámetro exterior del cable	3,20 mm
Envoltura exterior, material	RADOX®(LSFH)
Menor radio de flexión, montaje fijo	5 mm

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

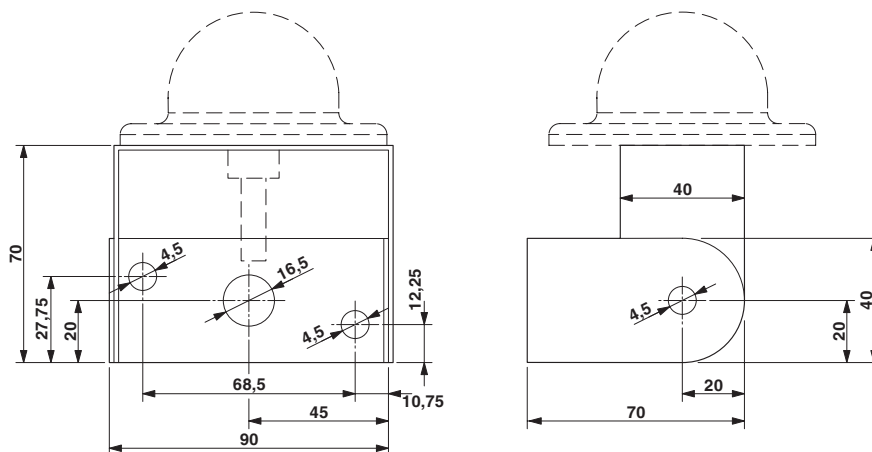
Índice de protección	IP55
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 80 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 80 °C
Velocidad del viento	12,34568 km/h (surge la fuerza 10 N)

Montaje

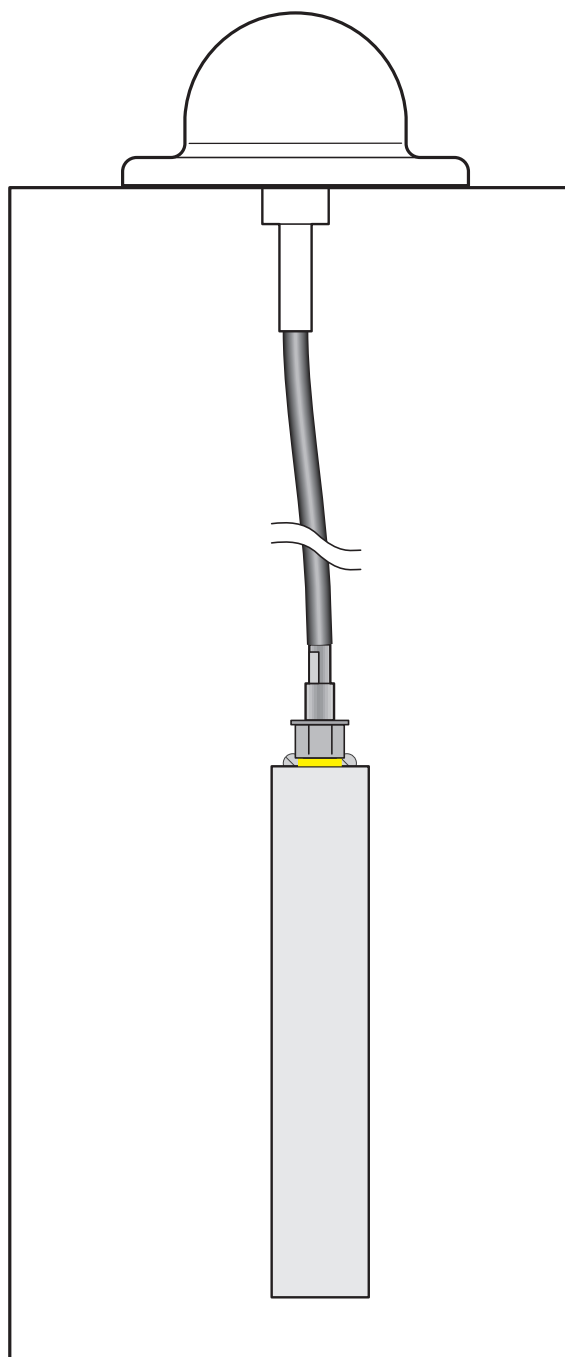
Tipo de montaje	Montaje de armario de control
	Montaje mural
Indicaciones de montaje	Montaje opcional en pared
	Exteriores e interiores

Dibujos

Esquema de dimensiones

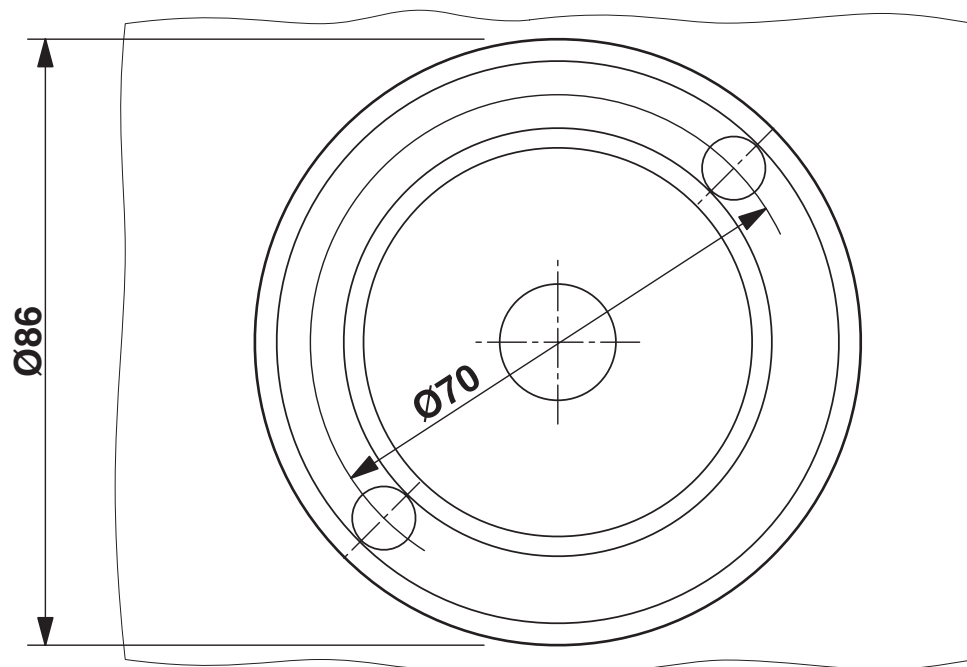


Plano esquemático



Ejemplo de montaje

Esquema de taladros/geometría pads soldadura



RAD-ISM-2400-ANT-VAN-3-0-RSMA - Antena



2701358

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2701358>

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)
SCIP	0f7ecaaa-0daa-4cfe-8a11-c986ba41a396

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	9,717 kg CO2e
---------	---------------