

# ANT-OMNI-5900-01 - Antenna



2701347

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2701347>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.

Antenna omnidirezionale per montaggio a parete o a pilone, 5 GHz, guadagno: 5 dBi, grado di protezione: IP64, resistente all'acqua di mare, resistente agli urti e alle vibrazioni, connessione: N (femmina), incl. angolare di montaggio e zanche per palo



## I vantaggi

- Ideale per applicazioni fisse da 5 GHz
- Resistente all'acqua di mare

## Dati commerciali

Codice articolo	2701347
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	DNN2Z1
Codice prodotto	DNN2Z1
GTIN	4046356739399
Peso per pezzo (confezione inclusa)	270,9 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	270 g
Numero tariffa doganale	85177100
Paese di origine	PL

## Dati tecnici

### Note

#### Nota per l'utilizzo

Nota per l'utilizzo	Solo per l'uso industriale
---------------------	----------------------------

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Antenna
Volume di consegna	compresi angolari di montaggio e zanche per palo
Caratteristiche delle radiazioni	Omnidirezionali
Guadagno	5 dBi
Angolo di apertura verticale	25 °
Angolo di apertura orizzontale	360 °
Polarizzazione	lineare verticale

### Caratteristiche elettriche

Banda di frequenza	5 GHz
Frequenza	5,15 GHz ... 5,83 GHz
Impedenza	50 Ω
Potenza massima	6,00 W
Rapporto d'onde stazionarie VSWR in sistemi a 50 Ω	≤ 1,70

### Dati di collegamento

#### Tecnologia di connessione

Collegamento	N (femmina)
Diametro esterno	25 mm ... 100 mm (Pilone)

### Dimensioni

Altezza	130 mm
Diametro	16 mm

#### Misure esterne

Diametro esterno	25 mm ... 100 mm (Pilone)
------------------	---------------------------

### Indicazioni materiale

Colore	grigio bianco (RAL 9002)
Materiale	Plastica rinforzata con fibra di vetro
	V2A
	V2A
Classe di combustibilità a norma UL 94	HB

### Cavo / linea

Cavo di collegamento	no
----------------------	----

# ANT-OMNI-5900-01 - Antenna



2701347

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2701347>

Altra resistenza	resistenza all'acqua salata
------------------	-----------------------------

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP64
Temperatura ambiente (esercizio)	-45 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-45 °C ... 70 °C
Velocità del vento	220 km/h

## Omologazioni

### Dispositivi elettronici sui veicoli su rotaia

Urti (esercizio)	IEC 60721-3-4, 4M5
Vibrazione (esercizio)	IEC 60721-3-4, 4M5 Random

## Normative e prescrizioni

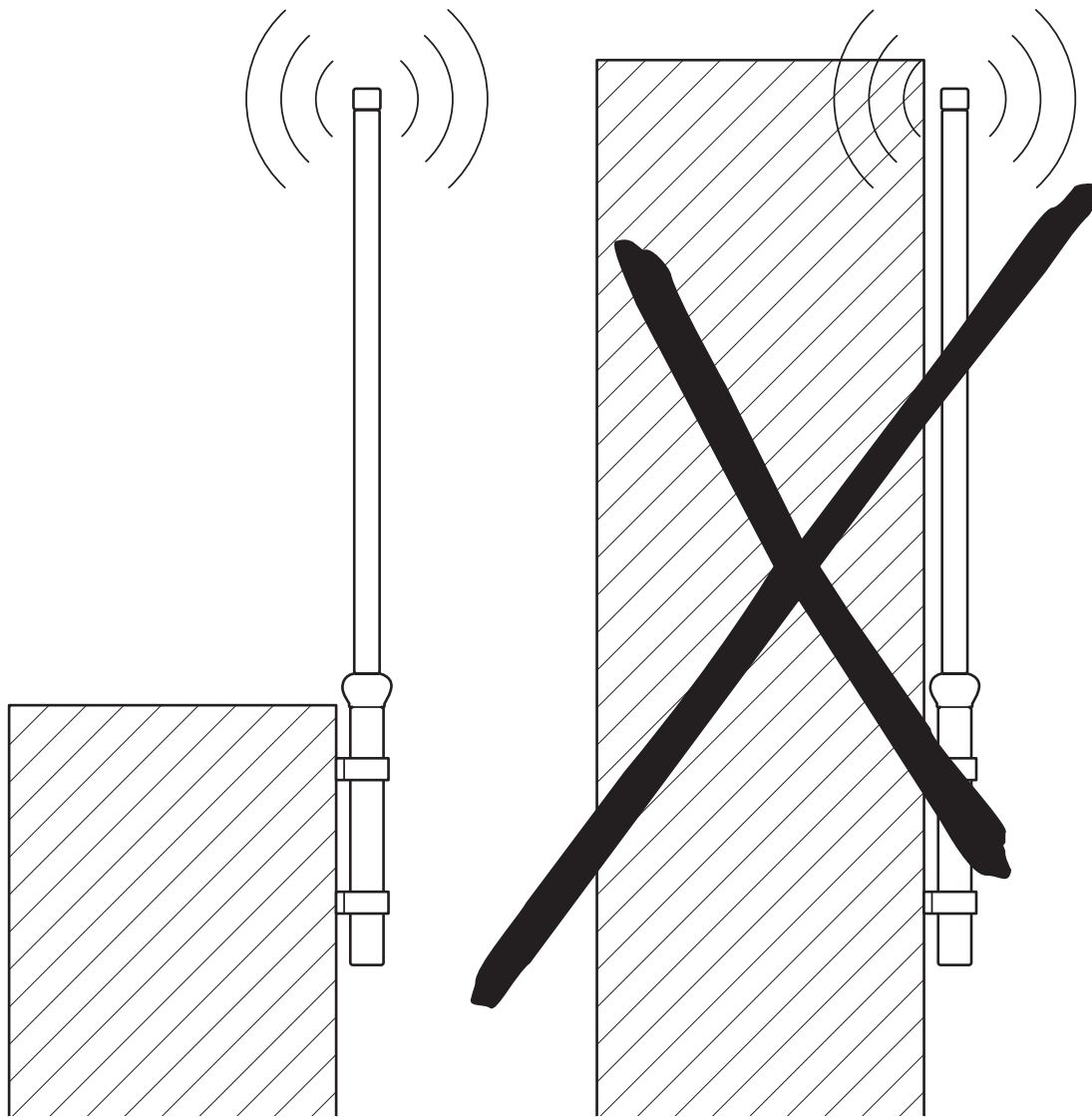
Altra resistenza	resistenza all'acqua salata
------------------	-----------------------------

## Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio a parete
	Montaggio a palo
Nota per il montaggio	Per esterni e interni

Disegni

Disegno schema



Montaggio

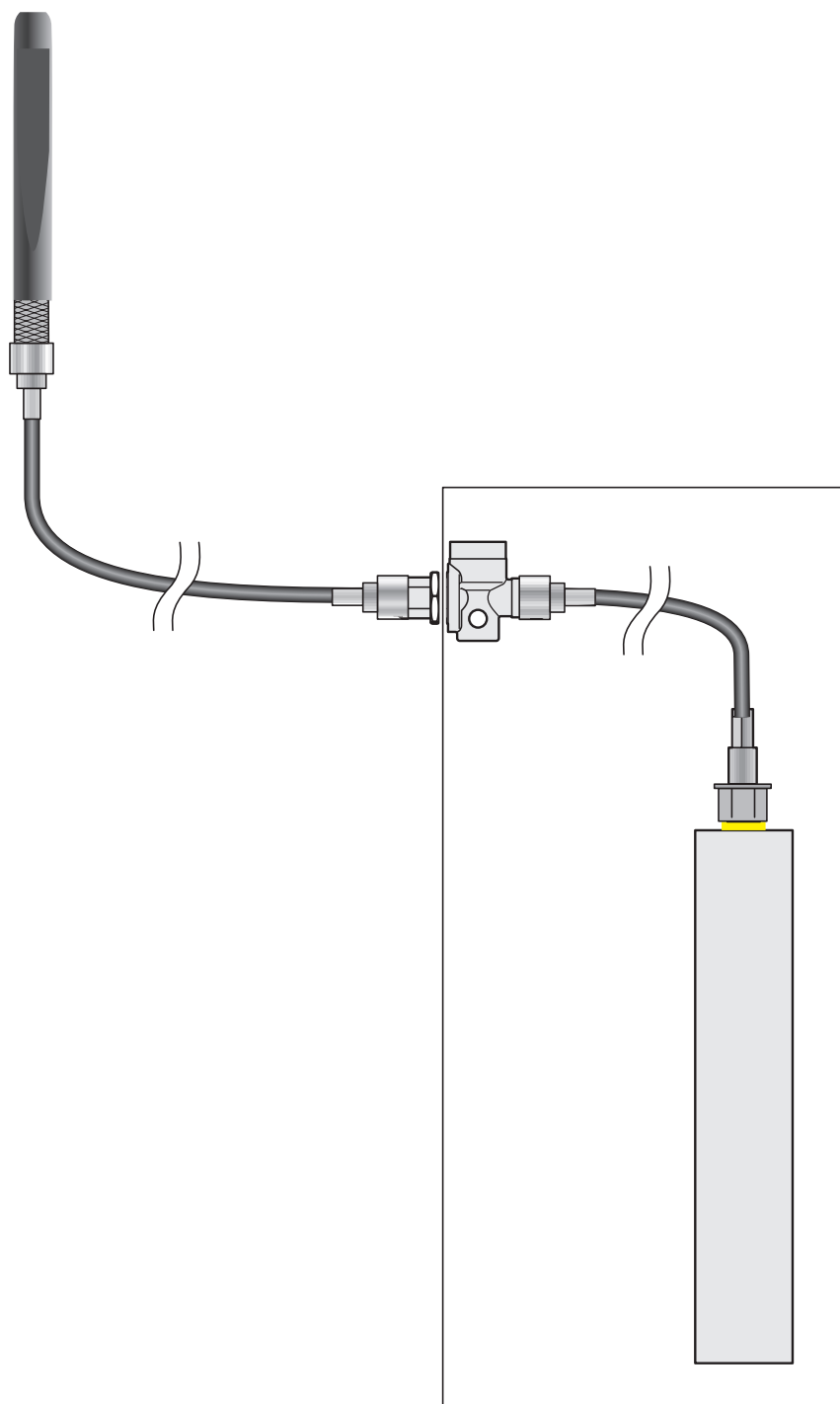
# ANT-OMNI-5900-01 - Antenna

2701347

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2701347>



Disegno schema



Esempio di montaggio (cavo antenna e protezione contro la sovratensione disponibili come accessori)

# ANT-OMNI-5900-01 - Antenna



2701347

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2701347>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	19070105
ECLASS-15.0	19070105

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	6(c)

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-25
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

### EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
---	-------------------------

### EF3.1 Cambiamento climatico

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