

# RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-6-0 - Antenna



2885919

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2885919>

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, 2,4 GHz, guadagno: 6 dBi, grado di protezione: IP67, resistente all'acqua di mare, resistente agli urti e alle vibrazioni, connessione: N (femmina), incl. angolare di montaggio e zanche per palo, omologazione ATEX e IECEx



## I vantaggi

- Ideale per applicazioni fisse da 2,4 GHz
- Per l'utilizzo in aree a rischio di esplosione
- Resistente all'acqua di mare

## Dati commerciali

Codice articolo	2885919
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DNN2Z1
Codice prodotto	DNN2Z1
GTIN	4046356146319
Peso per pezzo (confezione inclusa)	394,7 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	388,7 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
---------------------	----------------------------

#### Limitazione dell'uso

Indicazioni CCCex	In Cina non è consentito l'utilizzo nelle zone a potenziale rischio di esplosione.
-------------------	--

### Caratteristiche articolo

Volume di consegna	compresi angolari di montaggio e zanche per palo
Caratteristiche delle radiazioni	Omnidirezionali
Guadagno	6 dBi
Angolo di apertura verticale	30 °
Angolo di apertura orizzontale	360 °
Polarizzazione	lineare verticale

### Caratteristiche elettriche

Banda di frequenza	2,4 GHz
Frequenza	2,4 GHz ... 2,5 GHz
Impedenza	50 Ω
Potenza massima	25,00 W
Rapporto d'onde stazionarie VSWR in sistemi a 50 Ω	≤ 1,80

### Dati di collegamento

#### Tecnologia di connessione

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

### Dati EX

#### Dati tecnici di sicurezza

Tensione d'ingresso $U_i$	30 V
Corrente d'ingresso $I_i$	600 mA
Induttanza interna max. $L_i$	trascurabile
Capacità $C_i$	trascurabile

### Dimensioni

Altezza	250 mm
Diametro	22 mm

#### Misure esterne

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

## Indicazioni materiale

Materiale	Plastica rinforzata con fibra di vetro
	V2A
	V2A
Classe di combustibilità a norma UL 94	HB

## Cavo / linea

Cavo di collegamento	no
Altra resistenza	resistenza all'acqua salata

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali	
Grado di protezione	IP67
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 75 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 75 °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

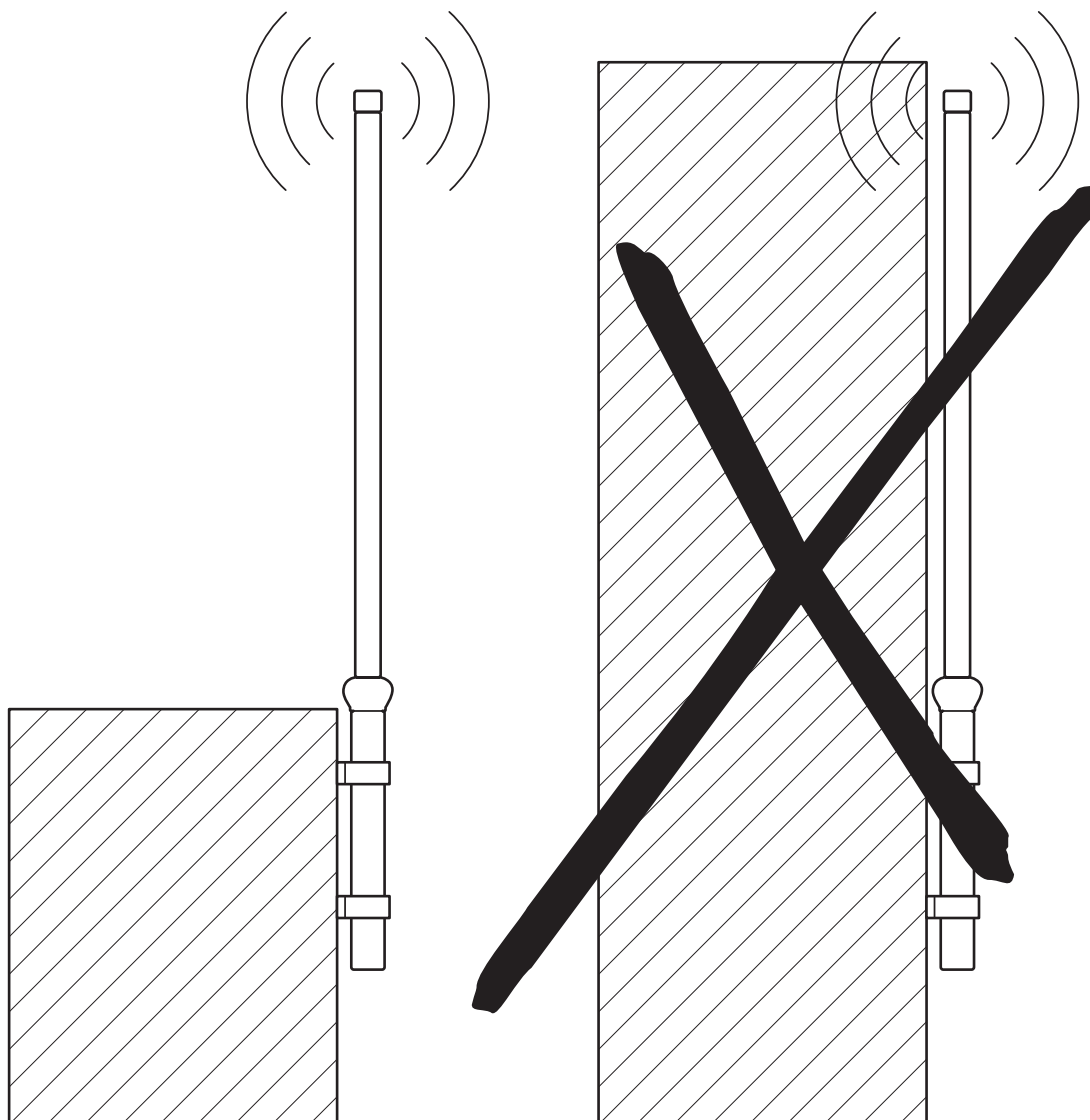
Altra resistenza	resistenza all'acqua salata
Norme/disposizioni	EN 60079-0
	EN 60079-11
	EN 60079-26

## Montaggio

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

## Disegni

Disegno schema

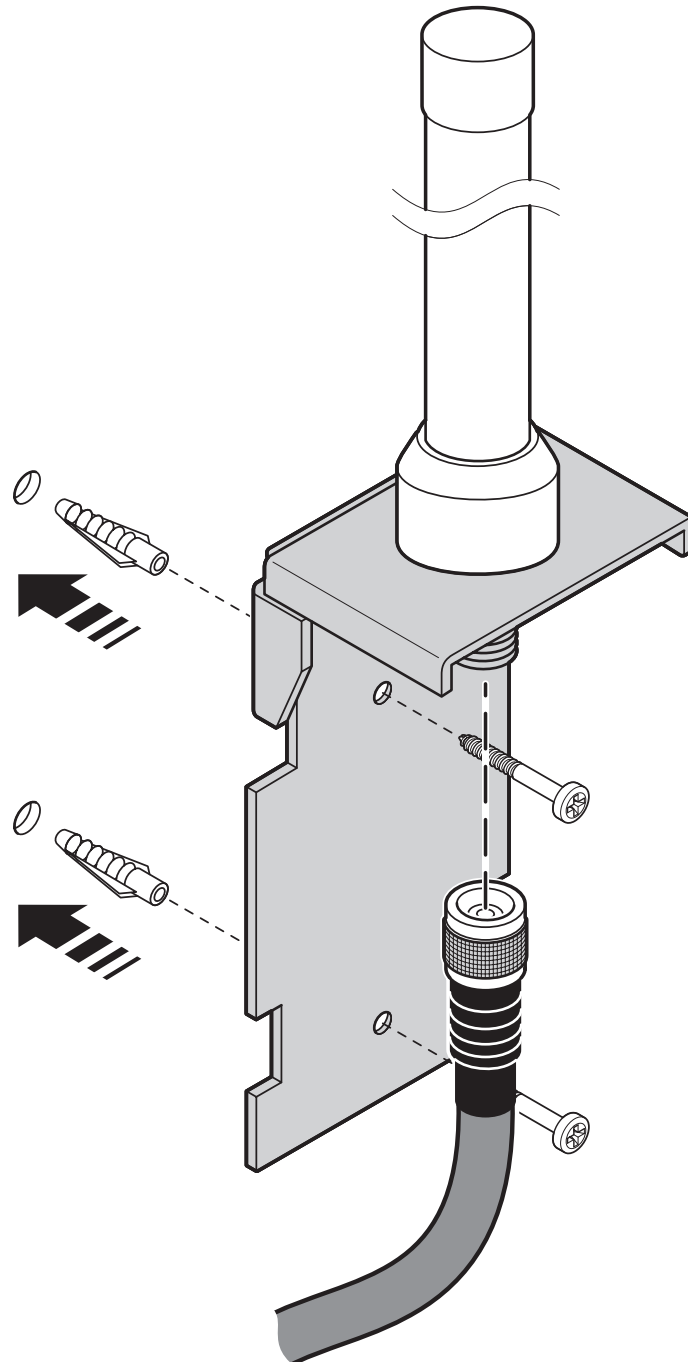


Montaggio a parete

2885919

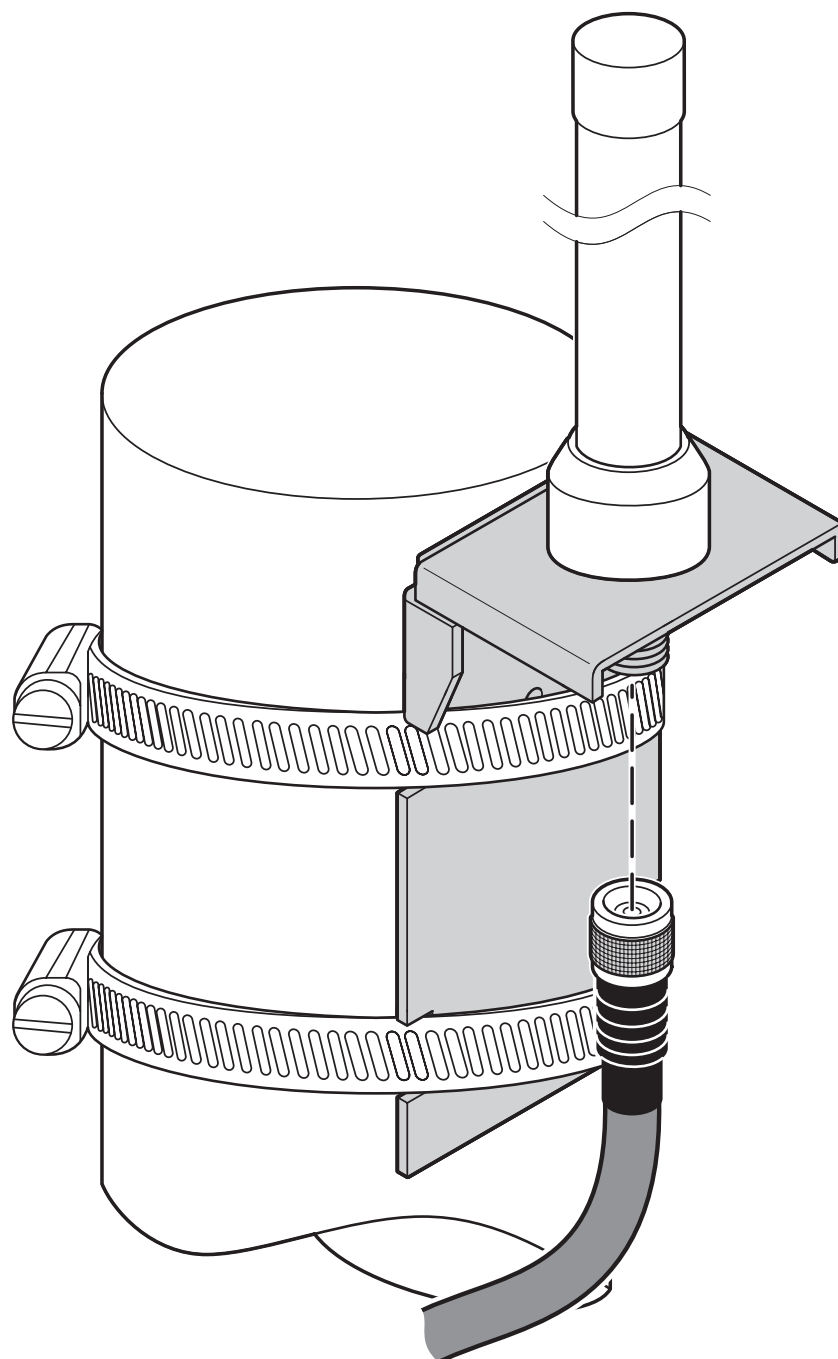
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2885919>

Disegno schema



Montaggio a parete

Disegno schema



Montaggio a pilone

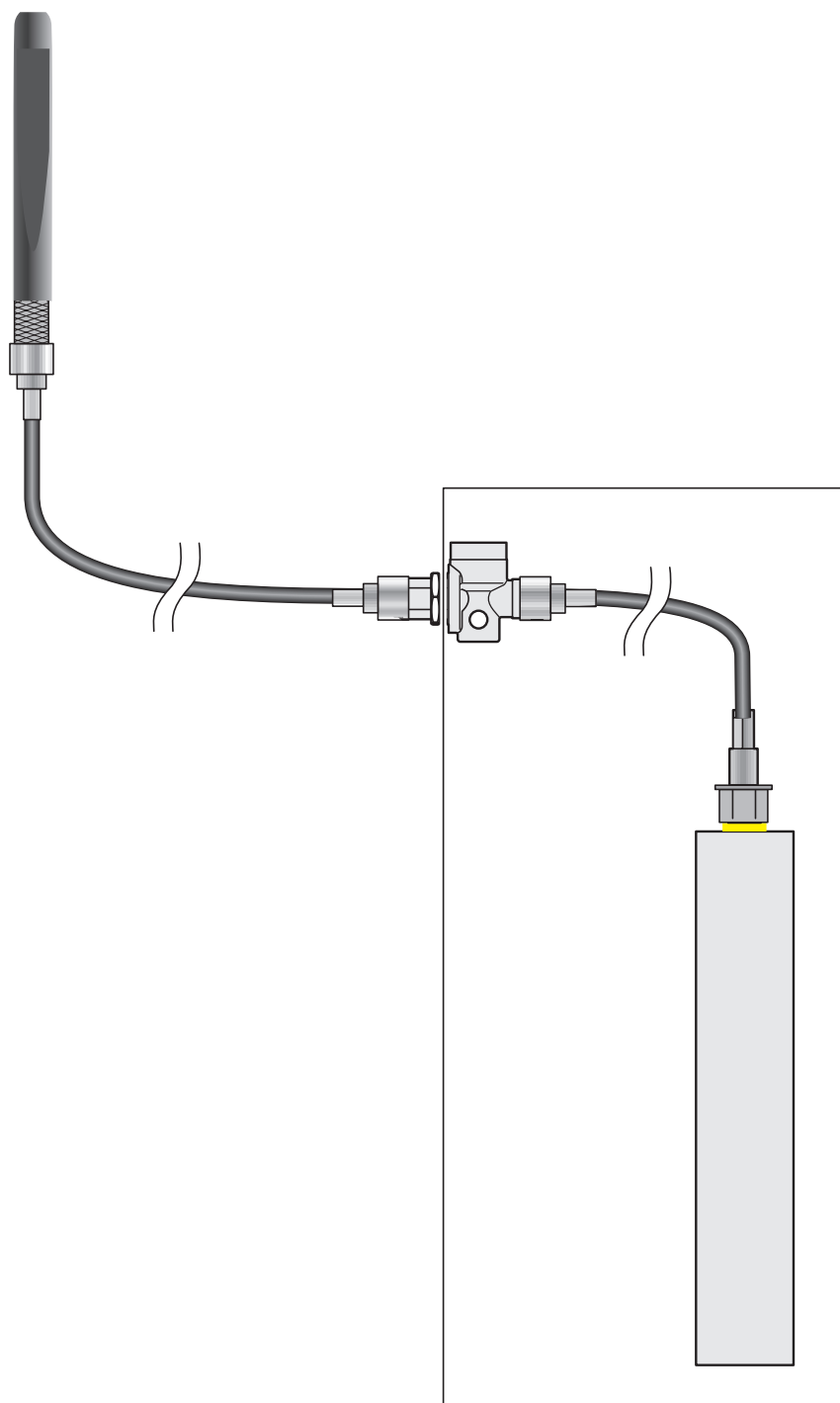
# RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-6-0 - Antenna

2885919

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2885919>



Disegno schema

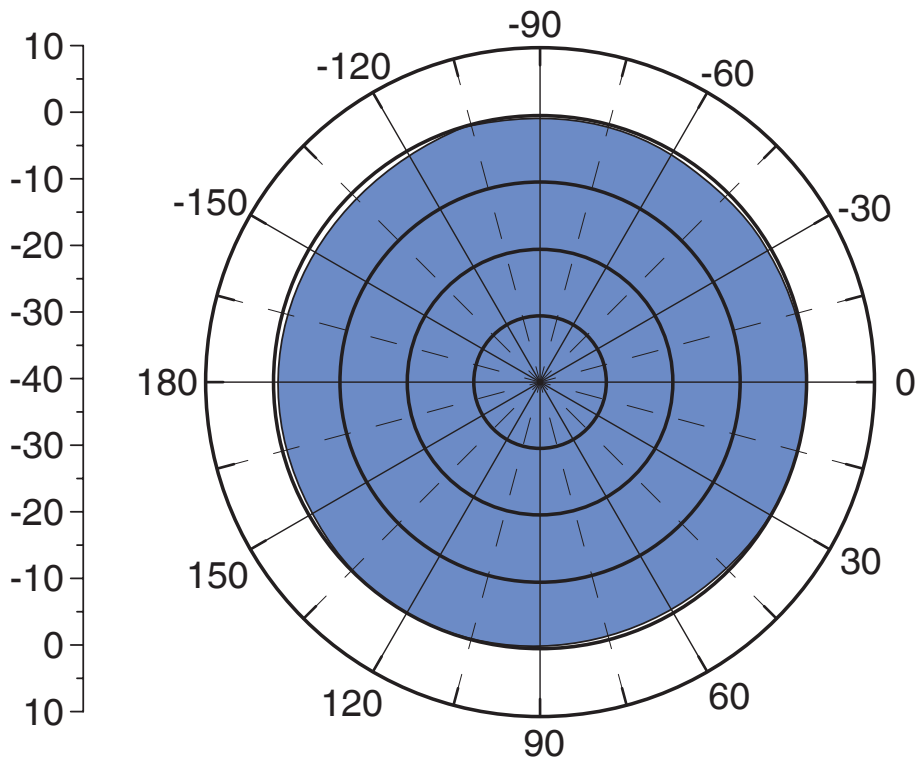


Esempio di montaggio

2885919

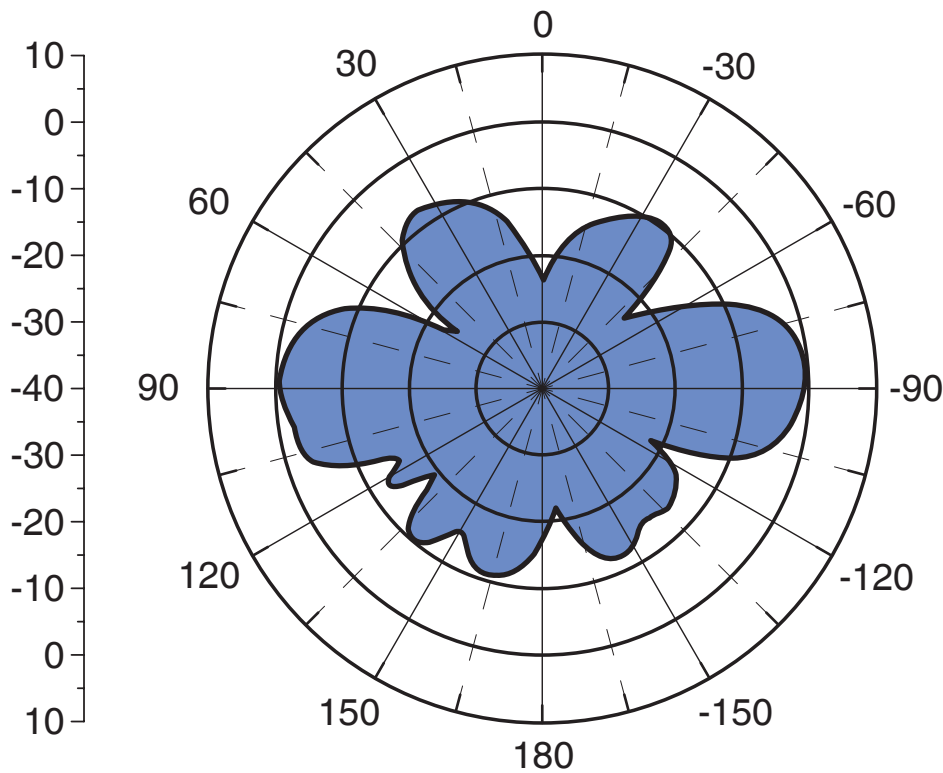
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2885919>

Diagramma



Orizzontale

Diagramma



Verticale



# RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-6-0 - Antenna



2885919

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2885919>

## 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)
SCIP	86753522-f4e3-43de-85d3-3e51600a111f

## EF3.1 Cambiamento climatico

CO <sub>2</sub> e kg	8,855 kg CO <sub>2</sub> e
----------------------	----------------------------