

# ANT-OMNI-0671-01 - Antenna

1396316

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1396316>



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 multibanda per montaggio a parete o a pilone, 0,6 GHz ... 7,1 GHz, guadagno: 1 dBi ... 3 dBi, grado di protezione: IP67, resistente all'acqua di mare, connessione: N (femmina), incl. angolare di montaggio e zanche per palo



## I vantaggi

- Ideale per applicazioni mobili o fisse in reti di telefonia mobile 2G/3G/4G/5G
- Impiego universale grazie all'ampio range di frequenza
- Resistente all'acqua di mare
- All'avanguardia grazie all'uso di materiali senza piombo

## Dati commerciali

Codice articolo	1396316
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DNC6A2
Codice prodotto	DNC6A2
GTIN	4063151780616
Peso per pezzo (confezione inclusa)	206 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	141 g
Numero tariffa doganale	85177100
Paese di origine	TW

## 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	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)
Angolo di apertura verticale	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
Angolo di apertura orizzontale	360 °
Polarizzazione	lineare verticale

### Caratteristiche elettriche

Banda di frequenza	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
Frequenza	0,6 GHz ... 7,1 GHz
Impedenza	50 Ω
Potenza massima	1,00 W
Rapporto d'onde stazionarie VSWR in sistemi a 50 Ω	≤ 3,50

### Dati di collegamento

#### Tecnologia di connessione

# ANT-OMNI-0671-01 - Antenna

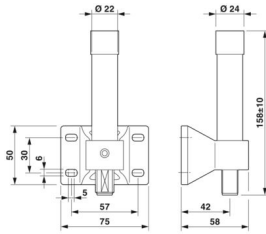


1396316

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1396316>

Collegamento	N (femmina)
Diametro esterno	30 mm ... 45 mm (Pilone)

## Dimensioni

Disegno quotato	
Altezza	158 mm
Diametro	24 mm
Diametro foro	6 mm

## Misure esterne

Diametro esterno	30 mm ... 45 mm (Pilone)
------------------	--------------------------

## Indicazioni materiale

Materiale (Radom)	Plastica (rinforzata con fibra di vetro)
Materiale (Supporto)	Plastica (rinforzata con fibra di vetro)
Materiale (Vite a U)	Acciaio inox V2A
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

## Cavo / linea

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

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP67
Temperatura ambiente (esercizio)	-30 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 85 °C
Velocità del vento	220 km/h

## 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

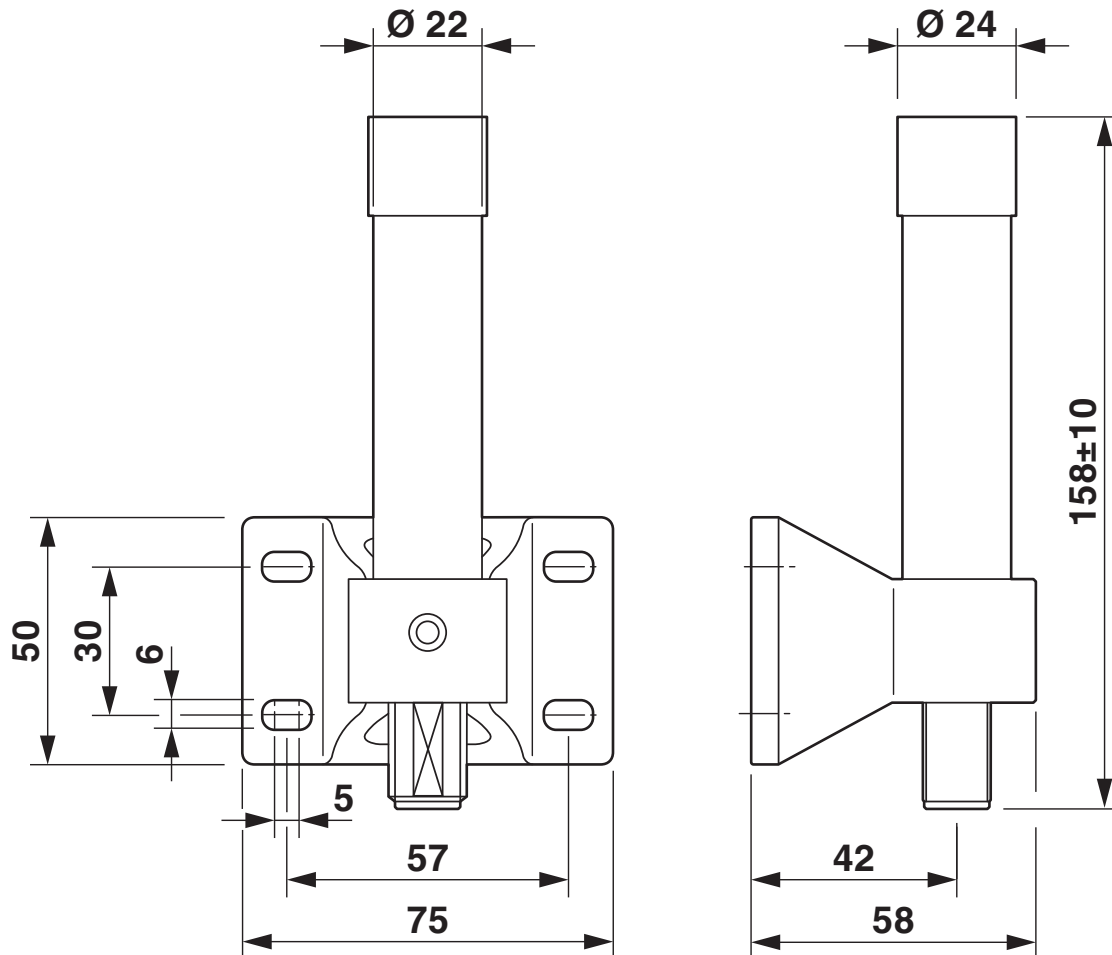
# ANT-OMNI-0671-01 - Antenna

1396316

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1396316>

## Disegni

Disegno quotato



Disegno quotato

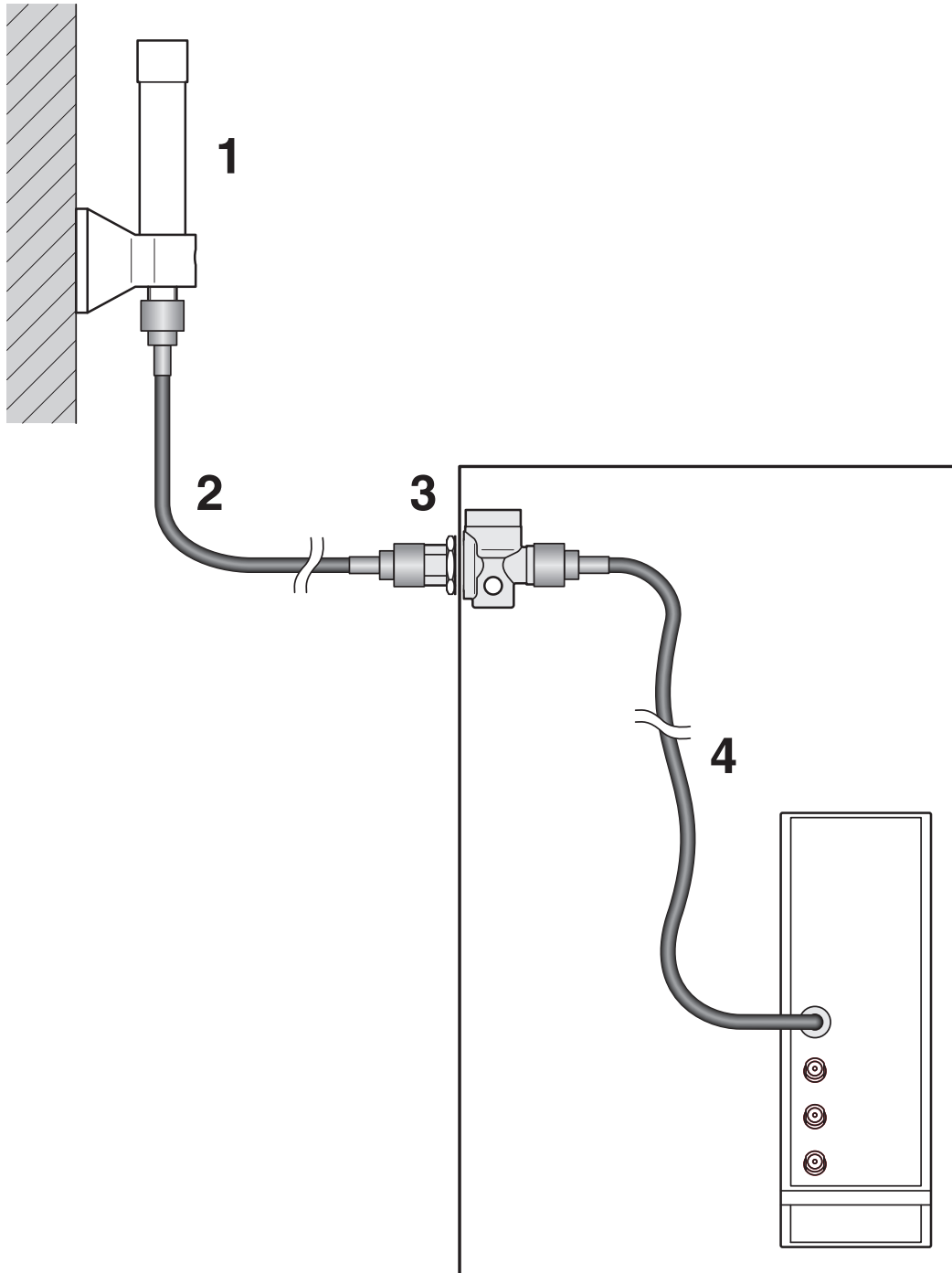
# ANT-OMNI-0671-01 - Antenna

1396316

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1396316>

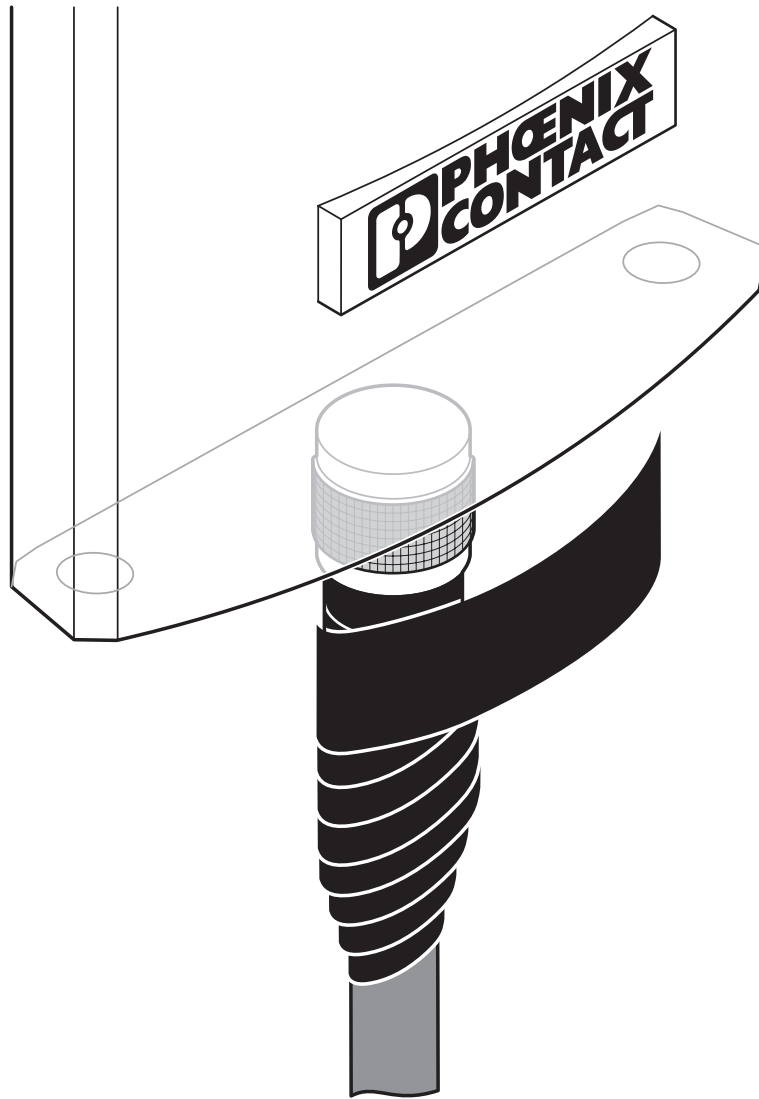


Disegno schema



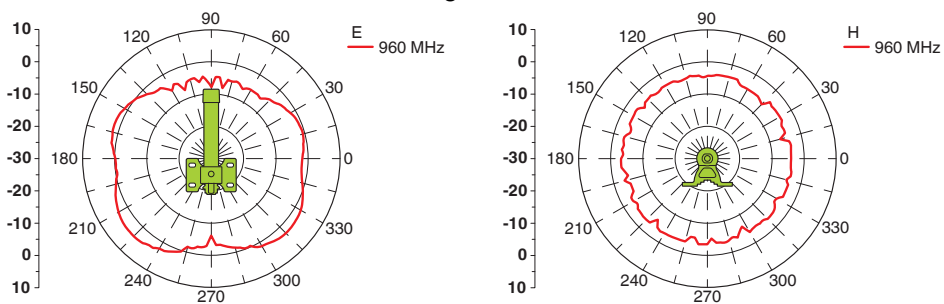
Esempio di montaggio (cavo antenna e protezione contro la sovratensione disponibili come accessori)

## Disegno schema



Nastro di protezione dalle intemperie disponibile come accessorio

## Diagramma

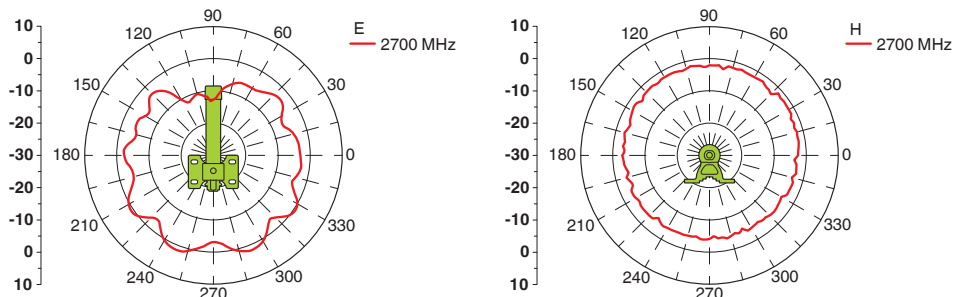


Caratteristica di direttività 960 MHz

1396316

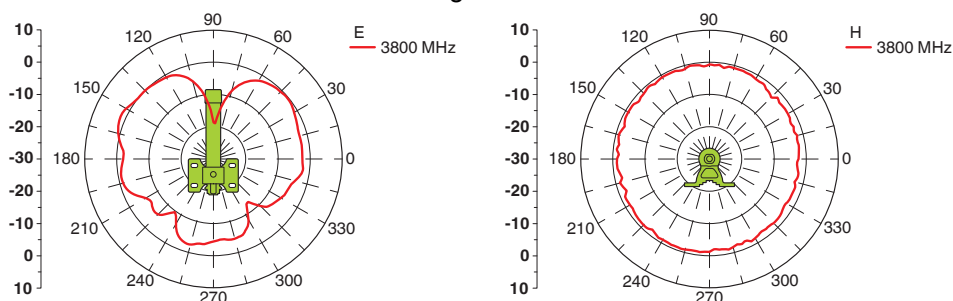
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1396316>

## Diagramma



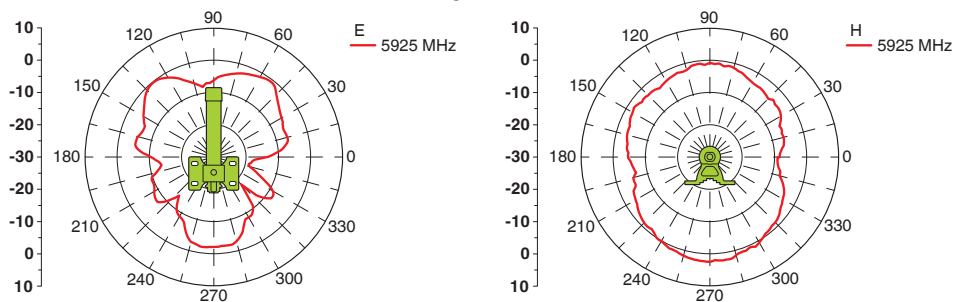
Caratteristica di direttività 2700 MHz

## Diagramma



Caratteristica di direttività 3800 MHz

## Diagramma



Caratteristica di direttività 5925 MHz

# ANT-OMNI-0671-01 - Antenna



1396316

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1396316>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	19070105
ECLASS-15.0	19070105

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1396316

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1396316>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga
---	--------------------

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

### EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---

### EF3.1 Cambiamento climatico

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

Phoenix Contact 2026 © - Tutti i diritti riservati  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.  
Via Bellini, 39/41  
20095 Cusano Milanino (MI)  
+39 02 660591  
[info\\_it@phoenixcontact.com](mailto:info_it@phoenixcontact.com)