

# ANT-OMNI-VAN-868-01 - Antenna



1090616

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1090616>

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 con protezione da atti vandalici per montaggio in quadro elettrico, banda di frequenza: 868 MHz, guadagno: 2,5 dBi, grado di protezione: IP67, resistente agli urti: IK08, connessione: N (femmina)



## I vantaggi

- Ideale per applicazioni da 868 MHz liberamente mobili o fisse
- Custodia antiurto (IK08)

## Dati commerciali

Codice articolo	1090616
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DNC6A2
Codice prodotto	DNC6A2
GTIN	4055626901220
Peso per pezzo (confezione inclusa)	160 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	160 g
Numero tariffa doganale	85177100
Paese di origine	TW

# ANT-OMNI-VAN-868-01 - Antenna

1090616

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1090616>

## Dati tecnici

### Note

Nota per l'utilizzo

Nota per l'utilizzo

Solo per l'uso industriale

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Antenna
Caratteristiche delle radiazioni	Omnidirezionali
Guadagno	2,5 dBi
Angolo di apertura verticale	55 °
Angolo di apertura orizzontale	360 °
Polarizzazione	lineare verticale

### Caratteristiche elettriche

Banda di frequenza	868 MHz
Frequenza	868 MHz ... 870 MHz
Impedenza	50 Ω
Potenza massima	1,00 W
Rapporto d'onde stazionarie VSWR in sistemi a 50 Ω	≤ 2,00

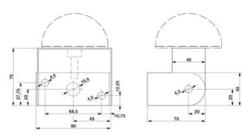
### Dati di collegamento

Tecnologia di connessione

Collegamento

N (femmina)

### Dimensioni

Disegno quotato	
Altezza	40 mm
Diametro	80 mm

### Indicazioni materiale

Materiale (Radom)	Policarbonato
-------------------	---------------

### Cavo / linea

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

### Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP67
---------------------	------

# ANT-OMNI-VAN-868-01 - Antenna



1090616

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1090616>

Resistenza agli urti	IK08
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 85 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 85 °C

## Montaggio

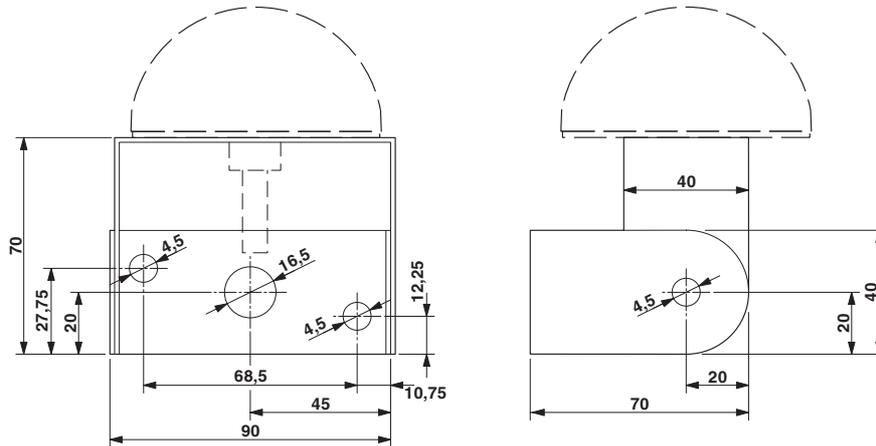
Tipo di montaggio	Montaggio a parete
	Montaggio su quadro elettrico
Nota per il montaggio	Per esterni e interni

1090616

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1090616>

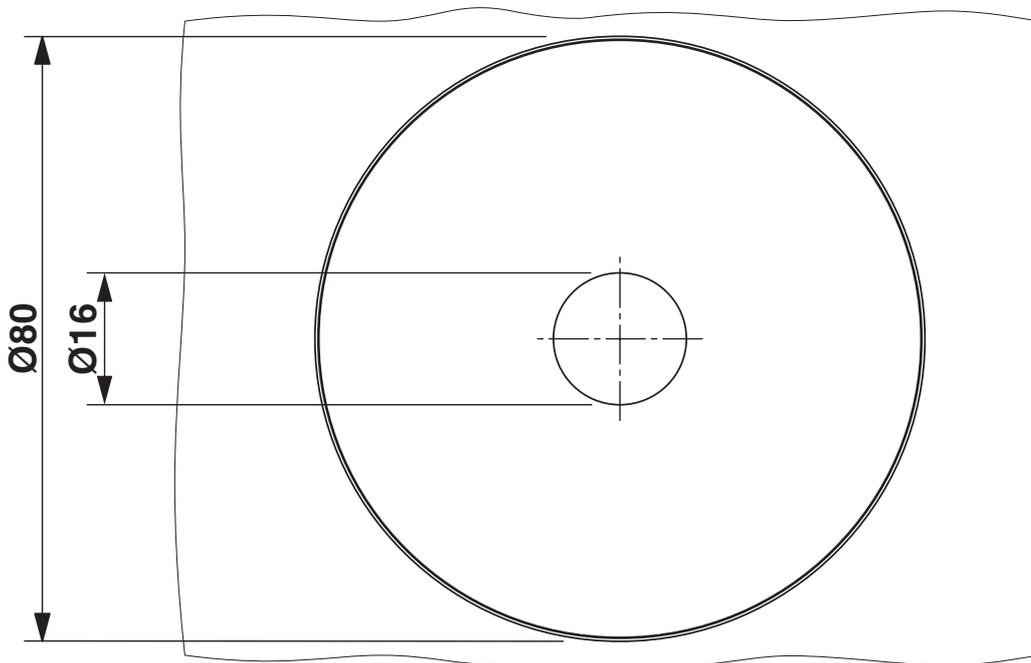
## Disegni

Disegno quotato



Disegno quotato

Disegno quotato



Vista da sotto

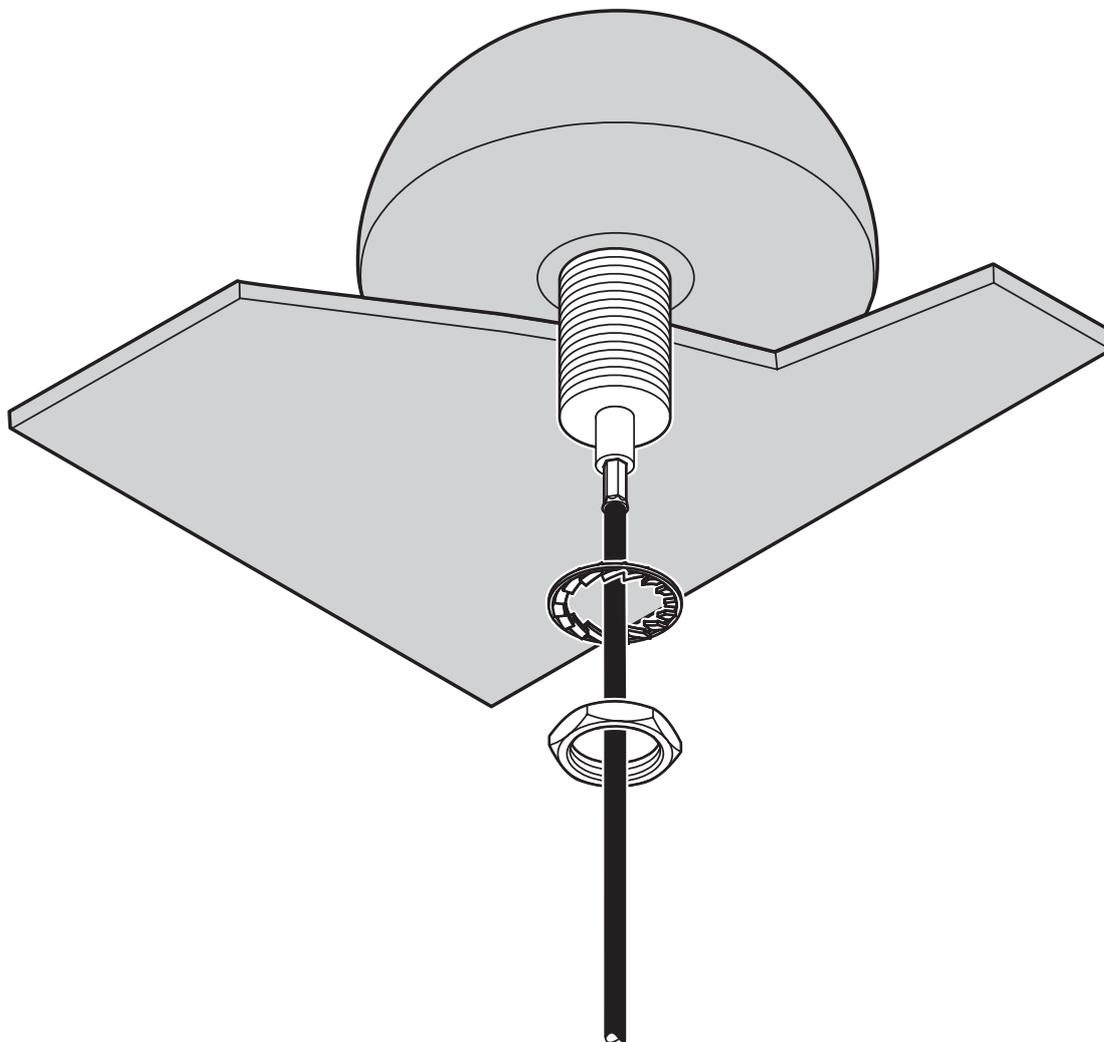
# ANT-OMNI-VAN-868-01 - Antenna

1090616

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1090616>



Disegno schema



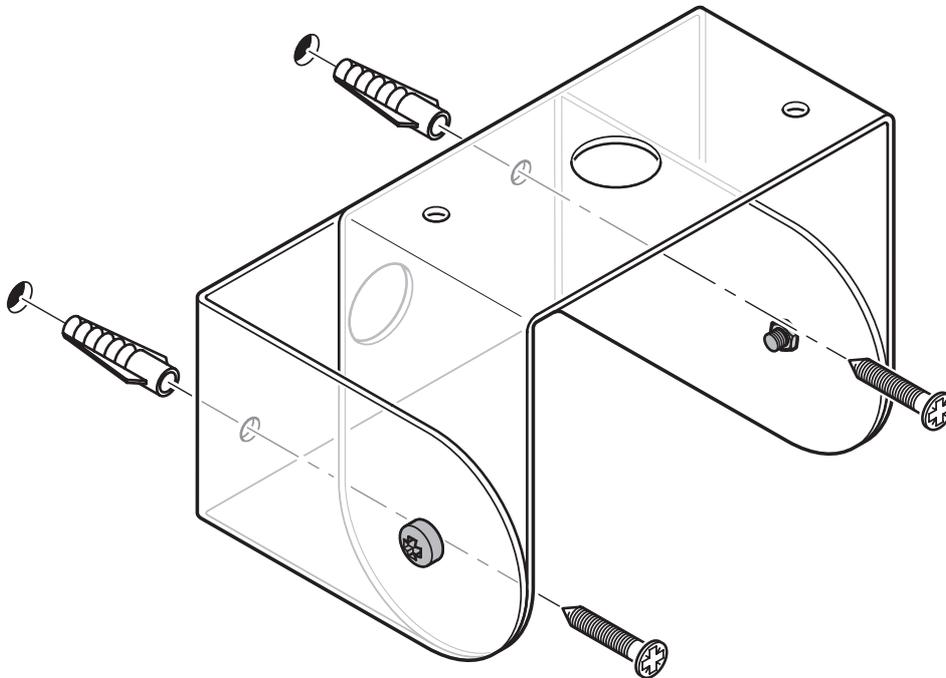
Montaggio sull'armadio di comando

# ANT-OMNI-VAN-868-01 - Antenna

1090616

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1090616>

Disegno schema



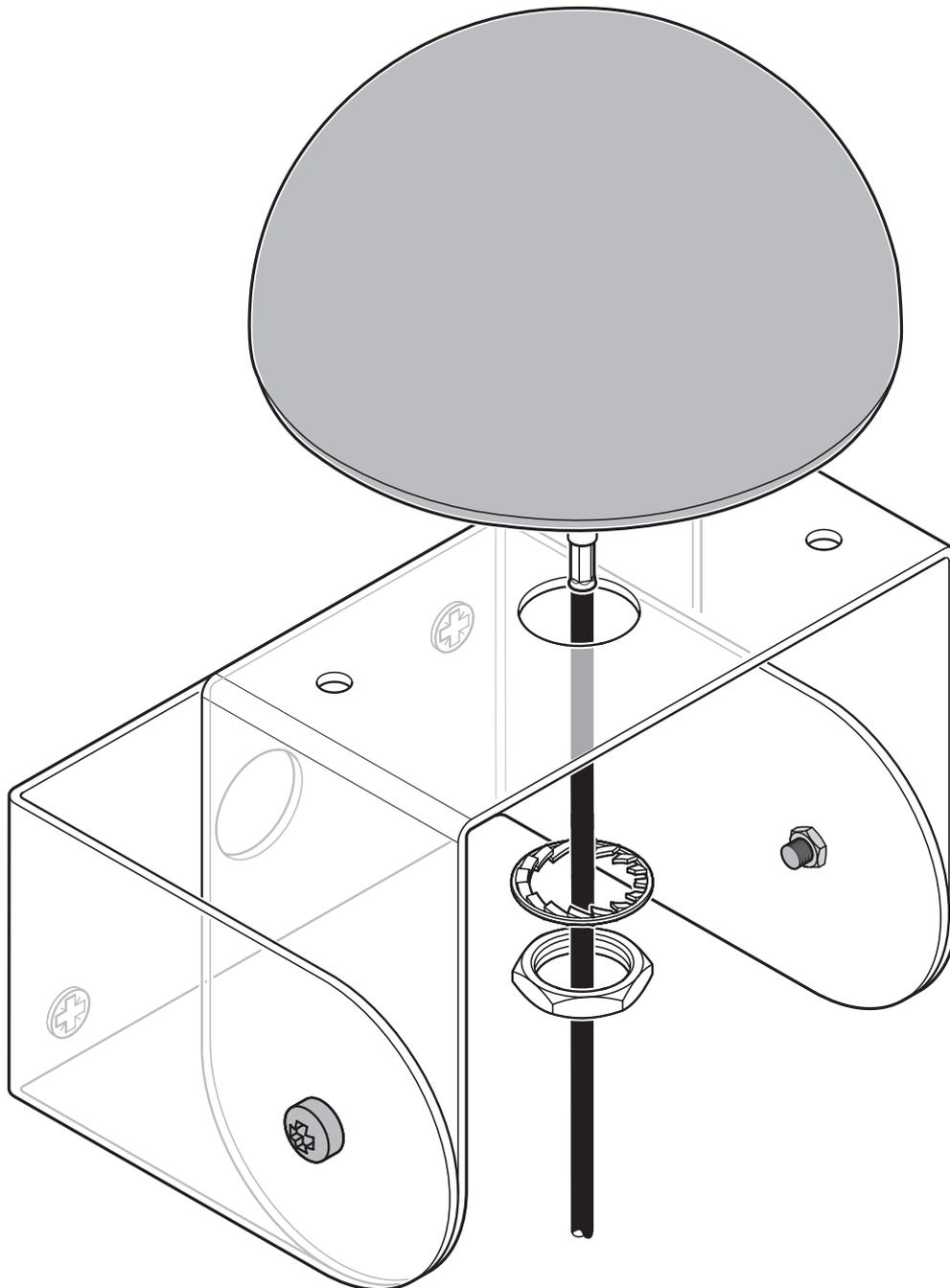
Angolare di montaggio

# ANT-OMNI-VAN-868-01 - Antenna

1090616

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1090616>

Disegno schema



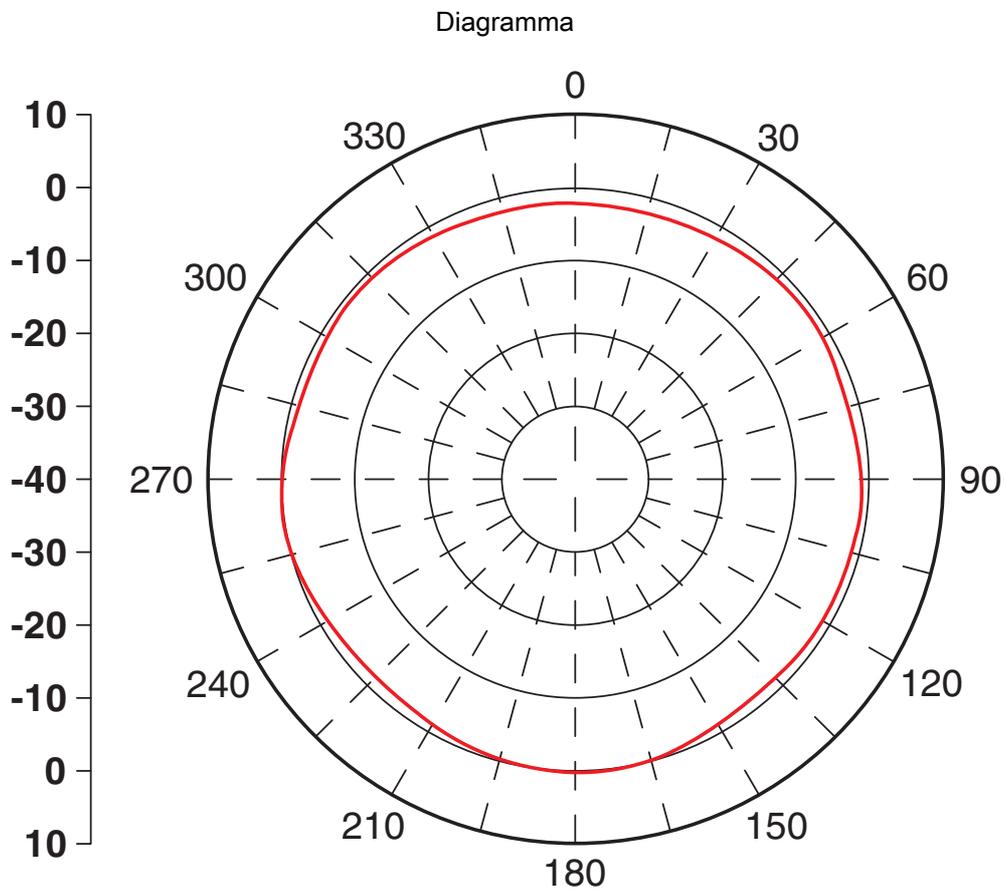
Montaggio a parete

# ANT-OMNI-VAN-868-01 - Antenna



1090616

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1090616>



Orizzontale

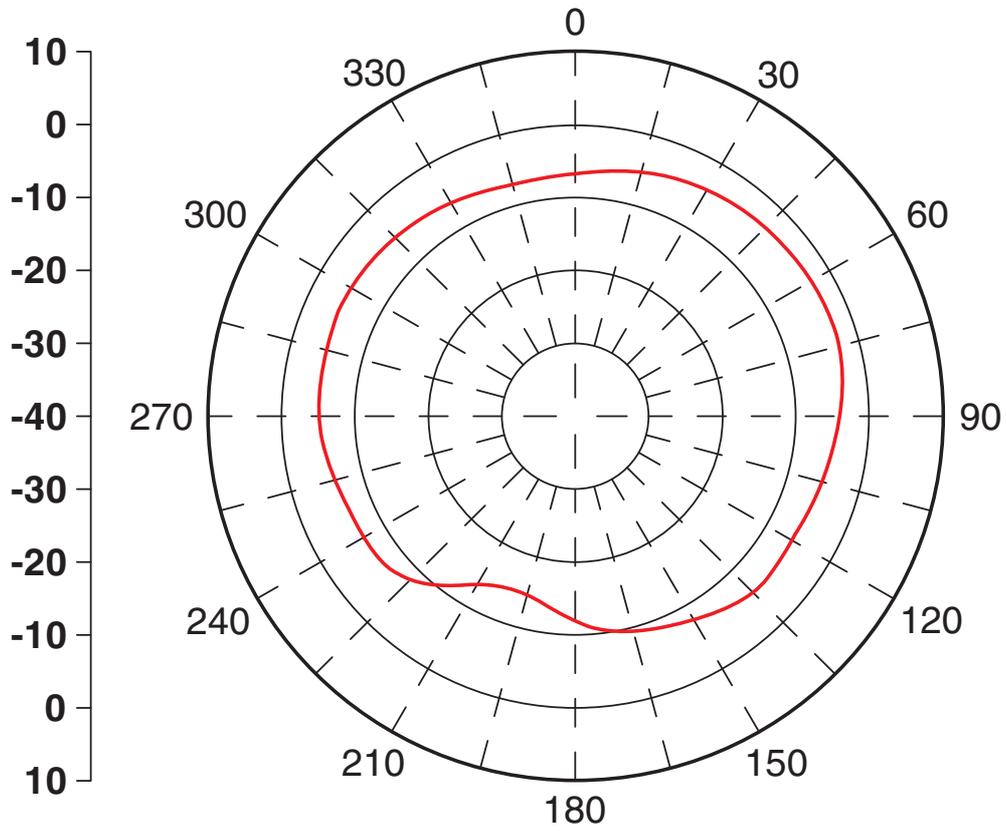
# ANT-OMNI-VAN-868-01 - Antenna



1090616

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1090616>

Diagramma



Verticale

# ANT-OMNI-VAN-868-01 - Antenna



1090616

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1090616>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	19070105
ECLASS-15.0	19070105

### ETIM

ETIM 9.0	EC001698
----------	----------

### UNSPSC

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

1090616

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1090616>

## 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-50
	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: Non pertinente)
SCIP	e4bfb131-e9bb-4750-a2be-844a7b72cd2f

Phoenix Contact 2025 © - 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)