

ANT-OMNI-868-01 - Antenna

2702136

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2702136>

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, 868 MHz, guadagno: 4 dBi, grado di protezione: IP67, resistente all'acqua di mare, connessione: N (femmina), incl. angolare di montaggio e zanche per palo, omologazione ATEX e IECEx

I vantaggi

- Ideale per le applicazioni fisse da 868 MHz
- Per l'utilizzo in aree a rischio di esplosione
- Resistente all'acqua di mare

Dati commerciali

Codice articolo	2702136
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DNC6A2
Codice prodotto	DNC6A2
GTIN	4046356995863
Peso per pezzo (confezione inclusa)	285 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	285 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
---------------------	----------------------------

Limitazione dell'uso

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

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Antenna
Volume di consegna	compresi angolari di montaggio e zanche per palo
Caratteristiche delle radiazioni	Omnidirezionali
Guadagno	4 dBi
Angolo di apertura verticale	30 °
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	15,00 W
Rapporto d'onde stazionarie VSWR in sistemi a 50 Ω	≤ 2,00

Dati di collegamento

Tecnologia di connessione

Collegamento	N (femmina)
Diametro esterno	30 mm ... 45 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	620 mm
Diametro	20 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

Cavo / linea

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 ... 85 °C

Omologazioni

CE

Certificato	Conformità CE
-------------	---------------

ATEX

Siglatura	Ⓔ II 1G Ex ia IIC T6 Ga
Certificato	IBExU14ATEX1116 X
Nota	Rispettare le note particolari relative all'installazione riportate nella documentazione!

IECEX

Siglatura	Ex ia IIC T6 Ga
Certificato	IECEX IBE 14.0039X

Normative e prescrizioni

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

Montaggio

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

ANT-OMNI-868-01 - Antenna

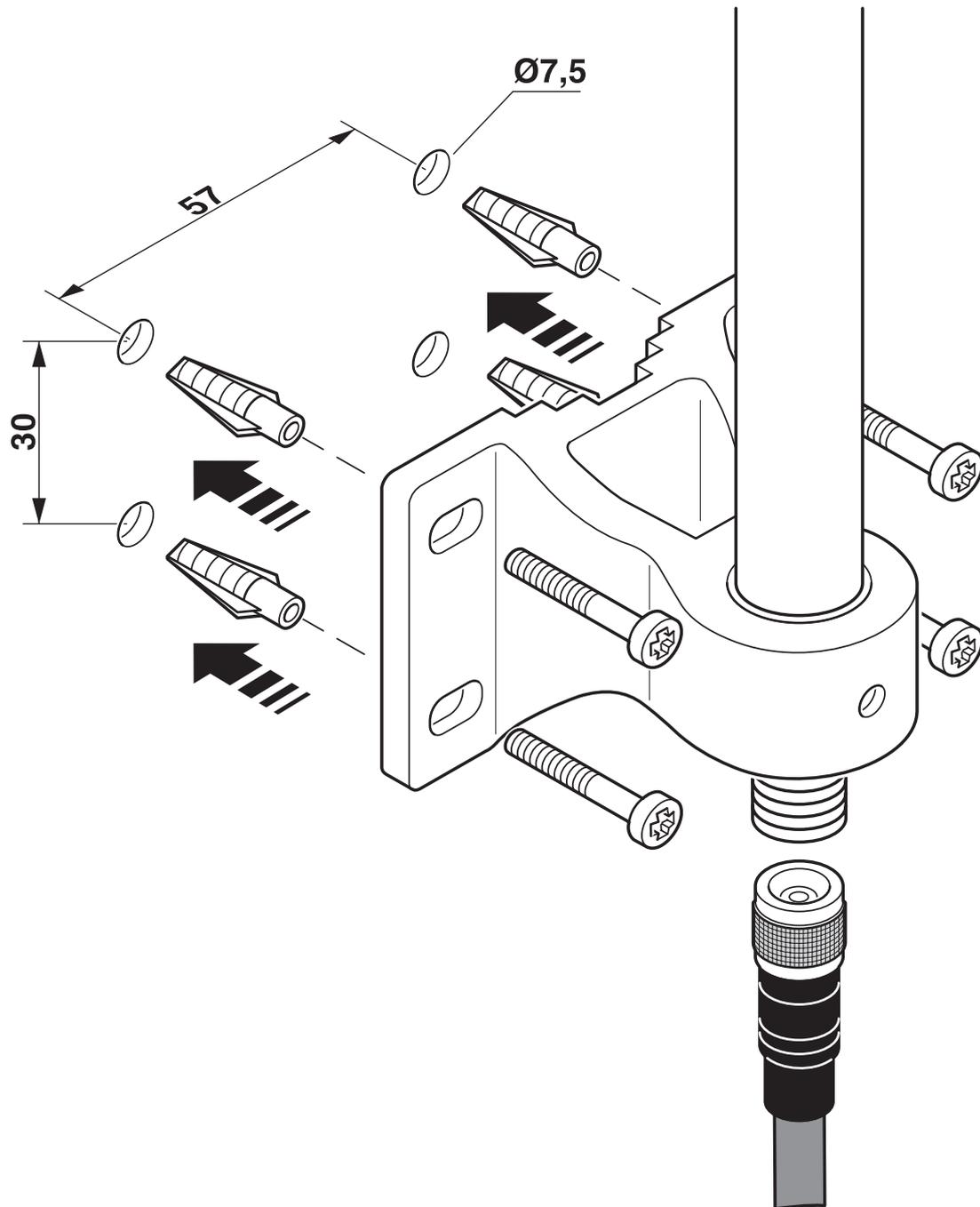
2702136

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2702136>



Disegni

Disegno schema



Montaggio a parete

ANT-OMNI-868-01 - Antenna

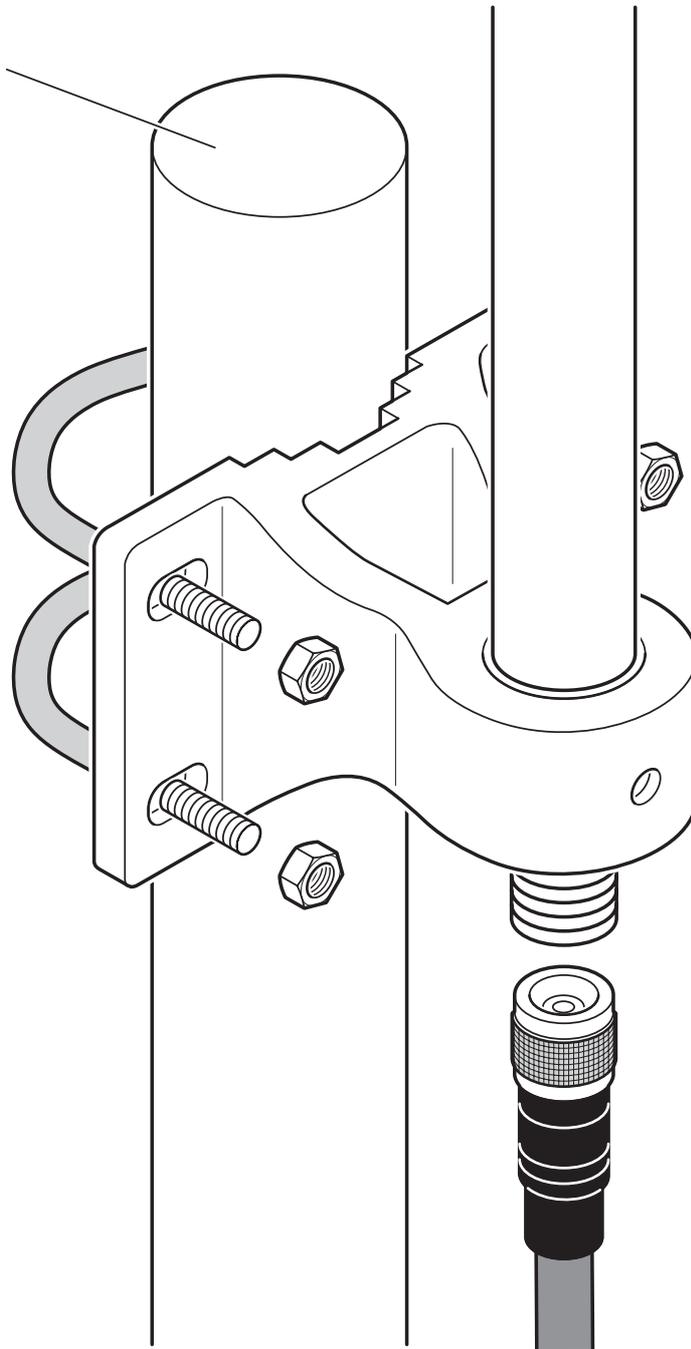
2702136

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2702136>



Disegno schema

Ø30 - 45



Montaggio a pilone

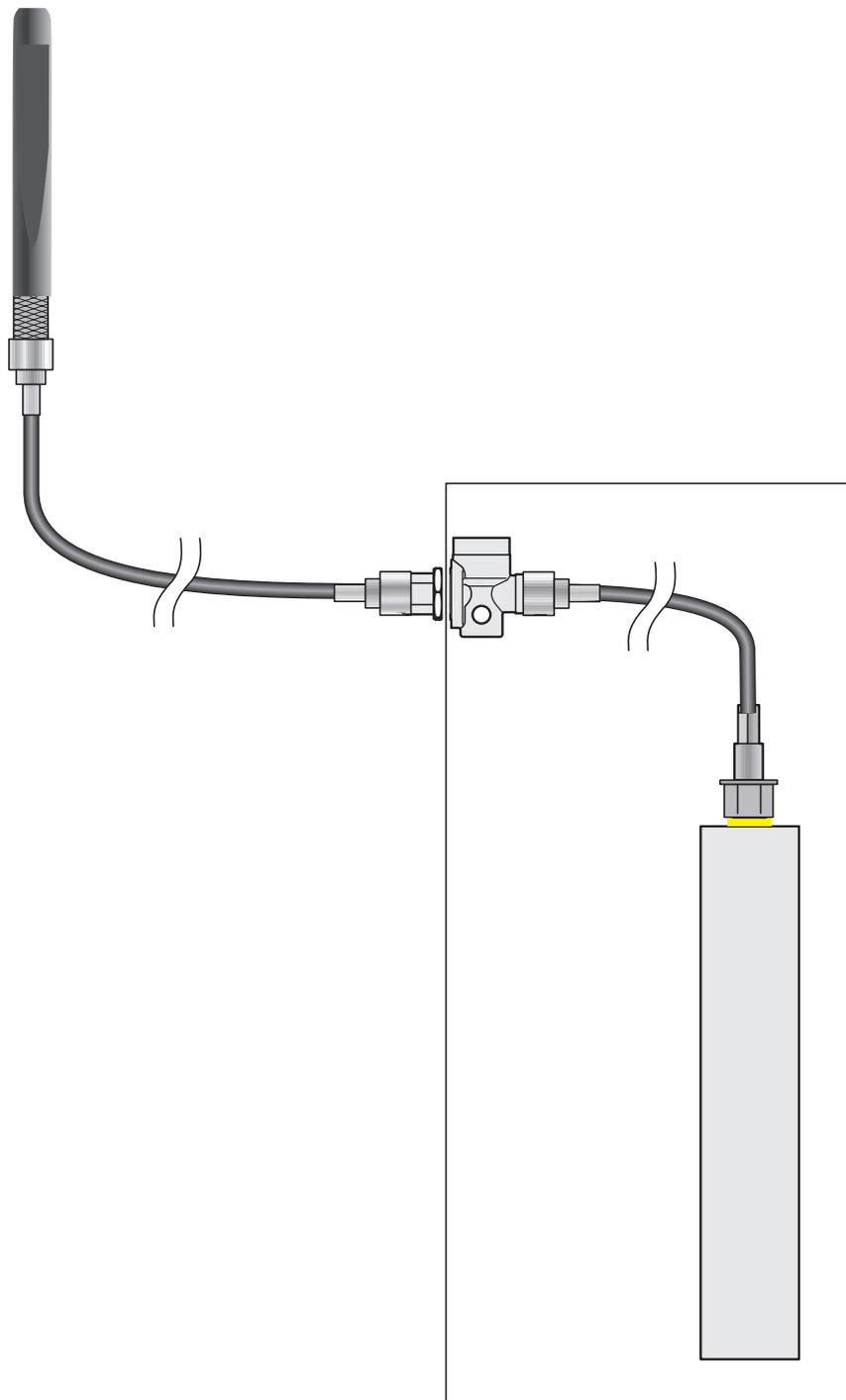
ANT-OMNI-868-01 - Antenna

2702136

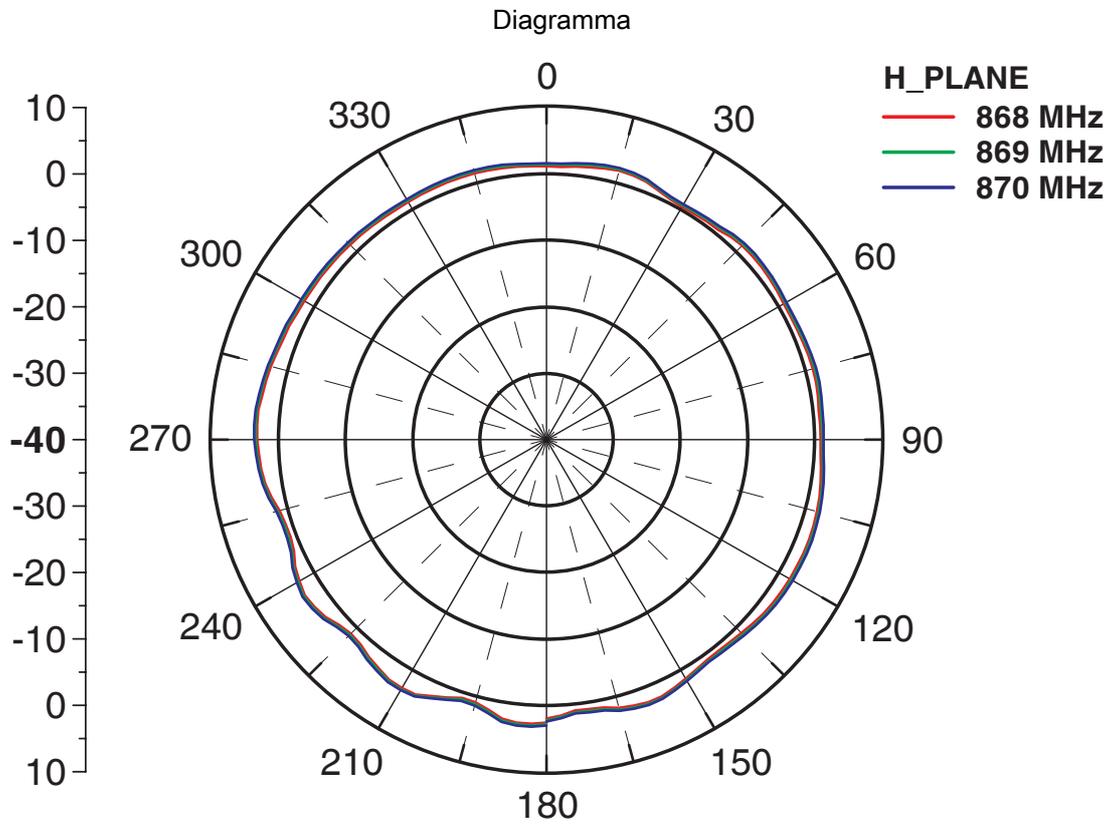
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2702136>



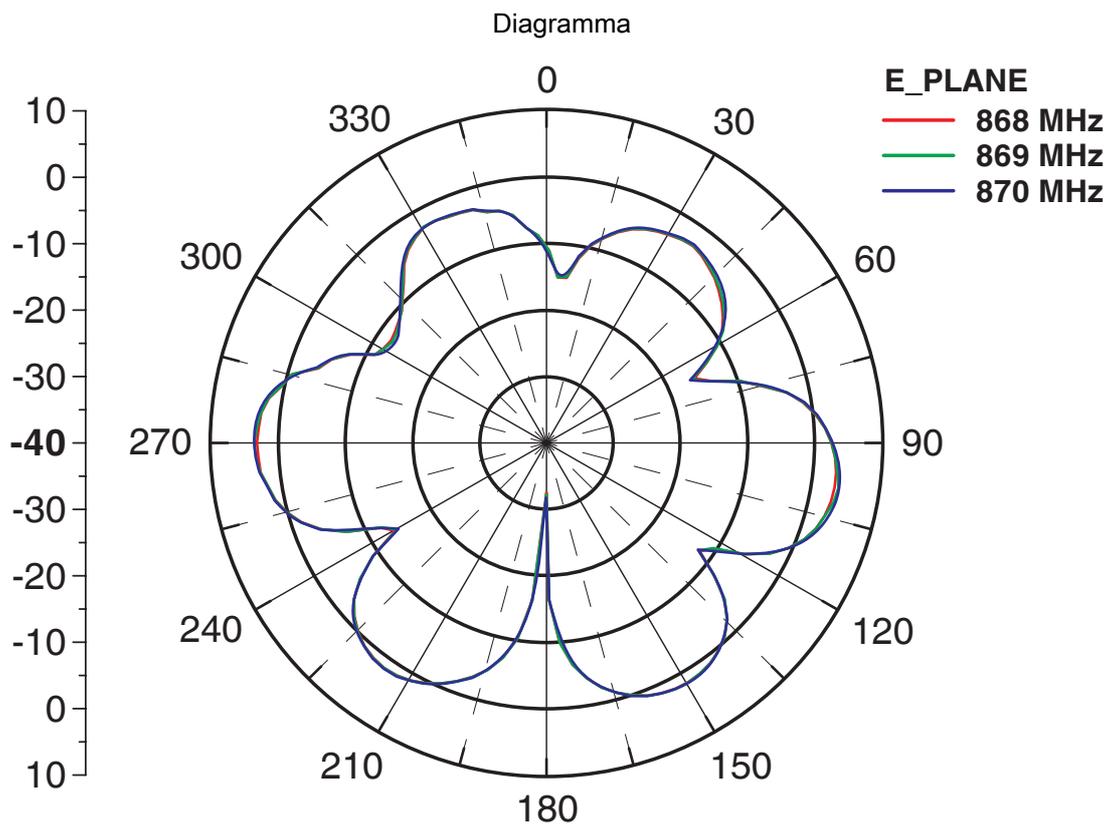
Disegno schema



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



Orizzontale



Verticale

ANT-OMNI-868-01 - Antenna

2702136

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2702136>



Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2702136>



IECEX

ID omologazione: IECEX IBE 14.0039X



ATEX

ID omologazione: IBExU 14 ATEX 1116 X

ANT-OMNI-868-01 - Antenna



2702136

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2702136>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	19070105
ECLASS-15.0	19070105

ETIM

ETIM 9.0	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-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: 7439-92-1)
SCIP	960ecf91-e715-450a-9d9d-c76a8be12acc