

ANT-OMNI-0671-04 - Antenna

1830085

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1830085>



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.



Foto del prodotto

Antenna omnidirezionale multibanda con protezione da atti vandalici per montaggio in quadri elettrici, struttura particolarmente piatta, banda di frequenza: 0,6 GHz ... 7,1 GHz, guadagno: 3 dBi ... 5 dBi, grado di protezione: IP67, resistente agli urti: IK10, connessione: N (femmina)

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
- La struttura particolarmente piatta lo rende ideale per il montaggio in quadri elettrici
- Custodia antiurto (IK10)
- All'avanguardia grazie all'uso di materiali senza piombo

Dati commerciali

Codice articolo	1830085
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	DNC6A2
Codice prodotto	DNC6A2
GTIN	4067923466074
Peso per pezzo (confezione inclusa)	223 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	183 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
Caratteristiche delle radiazioni	Omnidirezionali
Guadagno	3 dBi (617 MHz ... 960 MHz)
	5 dBi (1,7 GHz ... 2,7 GHz)
	4 dBi (3,3 GHz ... 7,1 GHz)
Angolo di apertura verticale	45 ° (617 MHz ... 960 MHz)
	90 ° (1,7 GHz ... 2,7 GHz)
	60 ° (3,3 GHz ... 5,9 GHz)
	40 ° (5,9 GHz ... 7,1 GHz)
Angolo di apertura orizzontale	360 °
Polarizzazione	lineare verticale

Caratteristiche elettriche

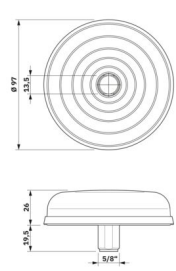
Banda di frequenza	2,4 GHz
	5 GHz
	6 GHz
Frequenza	0,6 GHz ... 7,1 GHz
Impedenza	50 Ω
Potenza massima	5,00 W
Rapporto d'onde stazionarie VSWR in sistemi a 50 Ω	$\leq 2,50$

Dati di collegamento

Tecnologia di connessione

Collegamento	N (femmina)
--------------	-------------

Dimensioni

Disegno quotato	
Altezza	26 mm

ANT-OMNI-0671-04 - Antenna



1830085

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1830085>

Diametro	97 mm
----------	-------

Indicazioni materiale

Colore	nero (RAL 9005)
Materiale (Radom)	Polycarbonato
	ABS
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

Controlli meccanici

Resistenza alle vibrazioni secondo EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6	Funzionamento: 9g in ogni direzione, 10 Hz ... 55 Hz, ampiezza $\pm 1,5$ mm
---	---

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP67
Resistenza agli urti	IK10
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 85 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 85 °C

Omologazioni

Dispositivi elettronici sui veicoli su rotaia

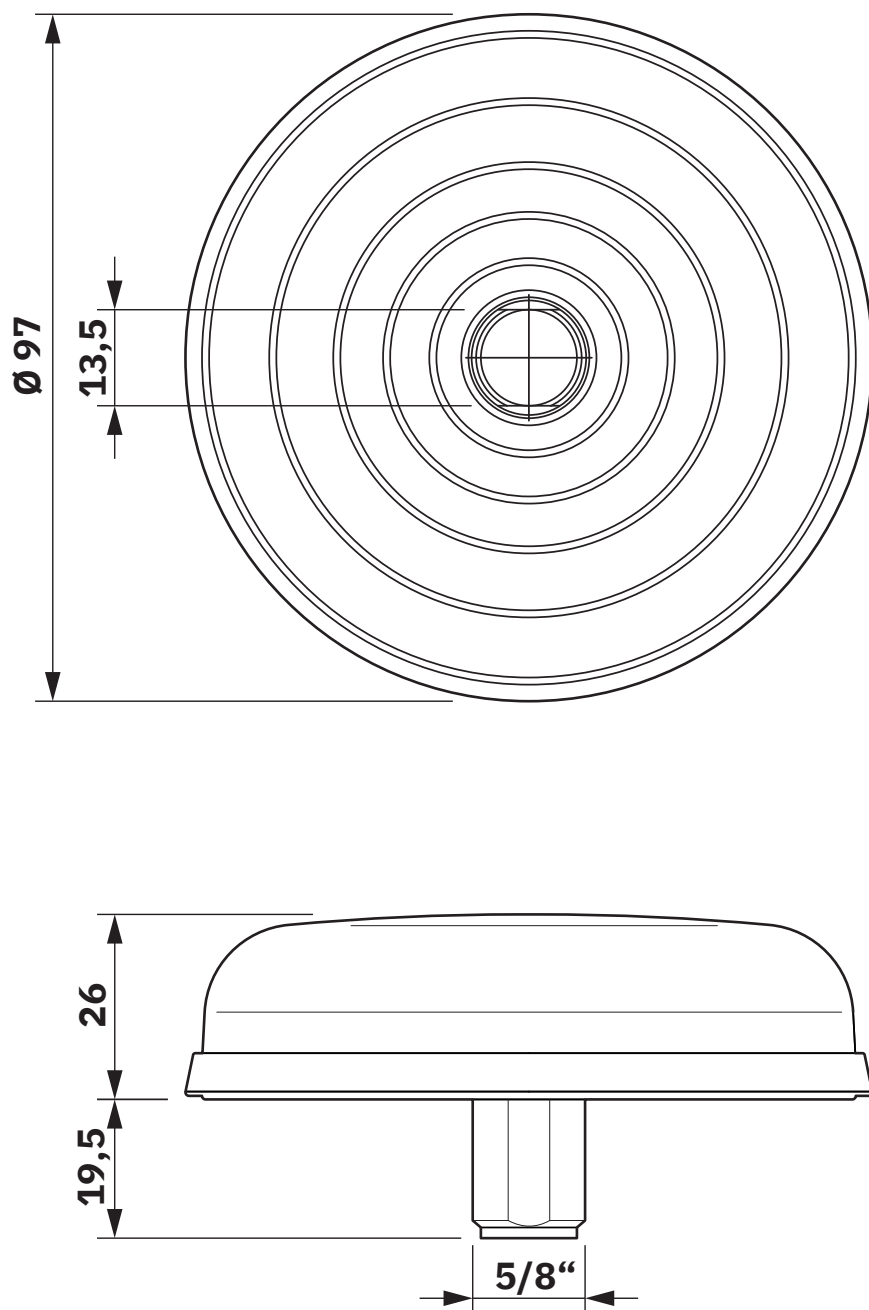
Vibrazione (esercizio)	a norma IEC 60068-2-6: 5g, 10 Hz ... 55 Hz
------------------------	--

Montaggio

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

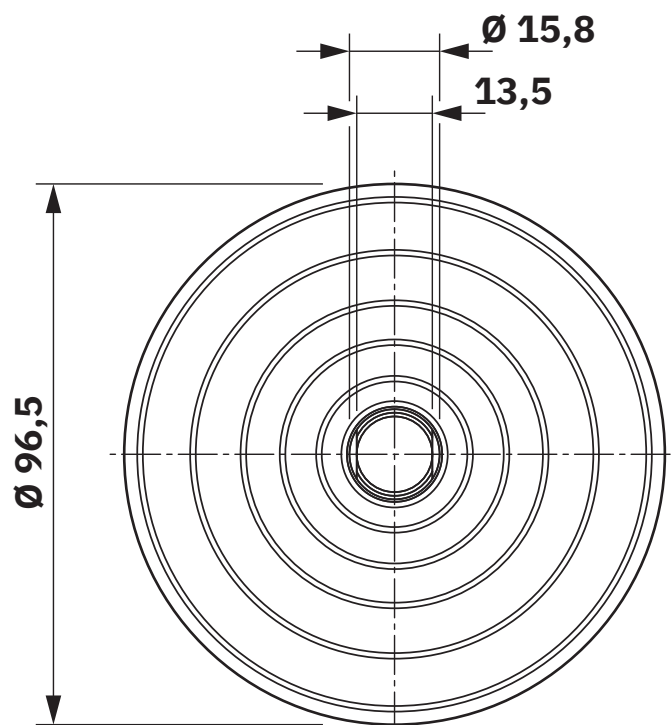
Disegni

Disegno quotato



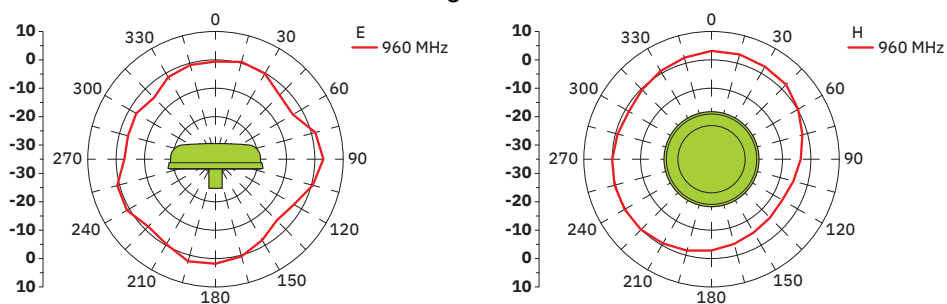
Disegno quotato

Disegno quotato



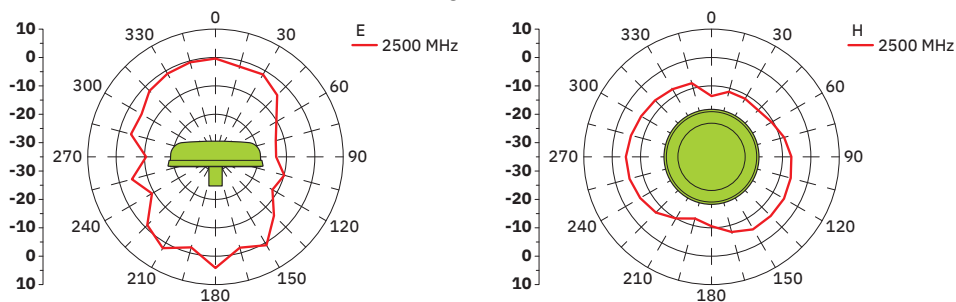
Disegno quotato

Diagramma



Caratteristica di direttività 960 MHz

Diagramma

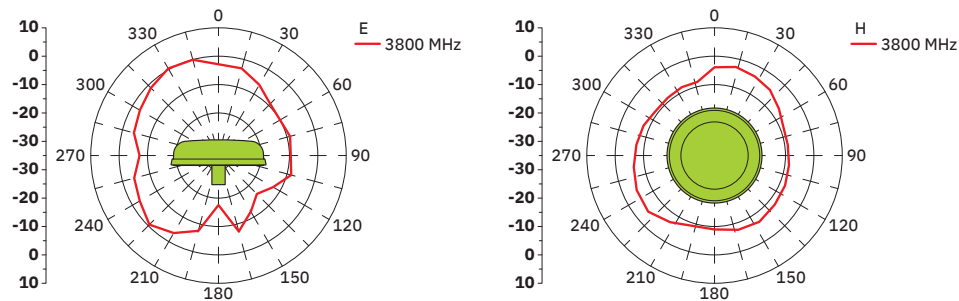


Caratteristica di direttività 2500 MHz

1830085

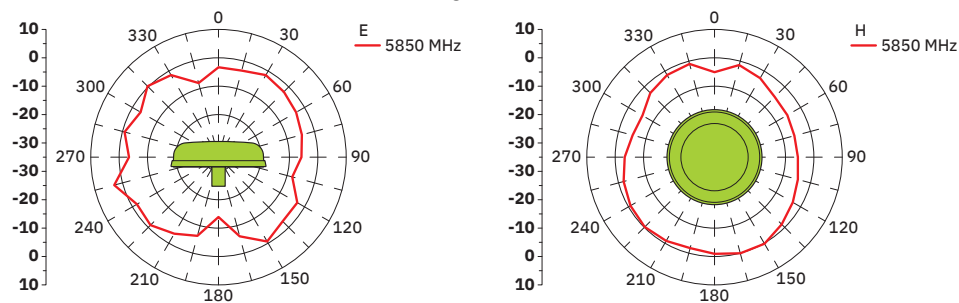
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1830085>

Diagramma



Caratteristica di direttività 3800 MHz

Diagramma



Caratteristica di direttività 5850 MHz

1830085

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1830085>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	19070105
ECLASS-15.0	19070105

ETIM

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

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%
---	---