

RAD-ISM-2459-ANT-FOOD-6-0-N - Antenna



2702898

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2702898>

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 con protezione da atti vandalici per montaggio su quadro elettrico, banda di frequenza: 2,4 GHz / 5 GHz / 6 GHz, guadagno: 6 dBi / 8 dBi / 8 dBi, grado di protezione: IP68, resistenza agli urti: IK08, resistente ai detergenti, resistente agli urti e alle vibrazioni, connessione: N (femmina)



I vantaggi

- Ideale per applicazioni mobili da 2,4 GHz, 5 GHz o 6 GHz
- Resistente ai detergenti
- Custodia antiurto (IK08)
- Resistente agli urti e alle vibrazioni

Dati commerciali

Codice articolo	2702898
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DNN2Z1
Codice prodotto	DNN2Z1
Pagina del catalogo	Pagina 388 (C-6-2019)
GTIN	4055626378992
Peso per pezzo (confezione inclusa)	239 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	232,5 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
---------------------	----------------------------

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Antenna
Caratteristiche delle radiazioni	Omnidirezionali
Guadagno	6 dBi (2,4 GHz ... 2,5 GHz, per montaggio su superfici metalliche)
	8 dBi (4,9 GHz ... 7,1 GHz, per montaggio su superfici metalliche)
Angolo di apertura verticale	25 ° (2,4 GHz ... 2,5 GHz)
	30 ° (4,9 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	2,4 GHz ... 2,5 GHz
	4,9 GHz ... 7,1 GHz
Impedenza	50 Ω
Potenza massima	75,00 W
Rapporto d'onde stazionarie VSWR in sistemi a 50 Ω	≤ 2,00

Dati di collegamento

Tecnologia di connessione

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

Dimensioni

Altezza	51 mm
Diametro	92 mm

Indicazioni materiale

Materiale	ASA, acrilonitrile stirene acrilato
	Alluminio
Classe di combustibilità a norma UL 94	HB

Cavo / linea

Cavo di collegamento	no
Altra resistenza	Resistente ai detersivi

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP68
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 80 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 80 °C
Velocità del vento	160 km/h

Omologazioni

Dispositivi elettronici sui veicoli su rotaia

Urti (esercizio)	35g (EN 60068-2-27)
Vibrazione (esercizio)	24 h (EN 60068-2-64)

Normative e prescrizioni

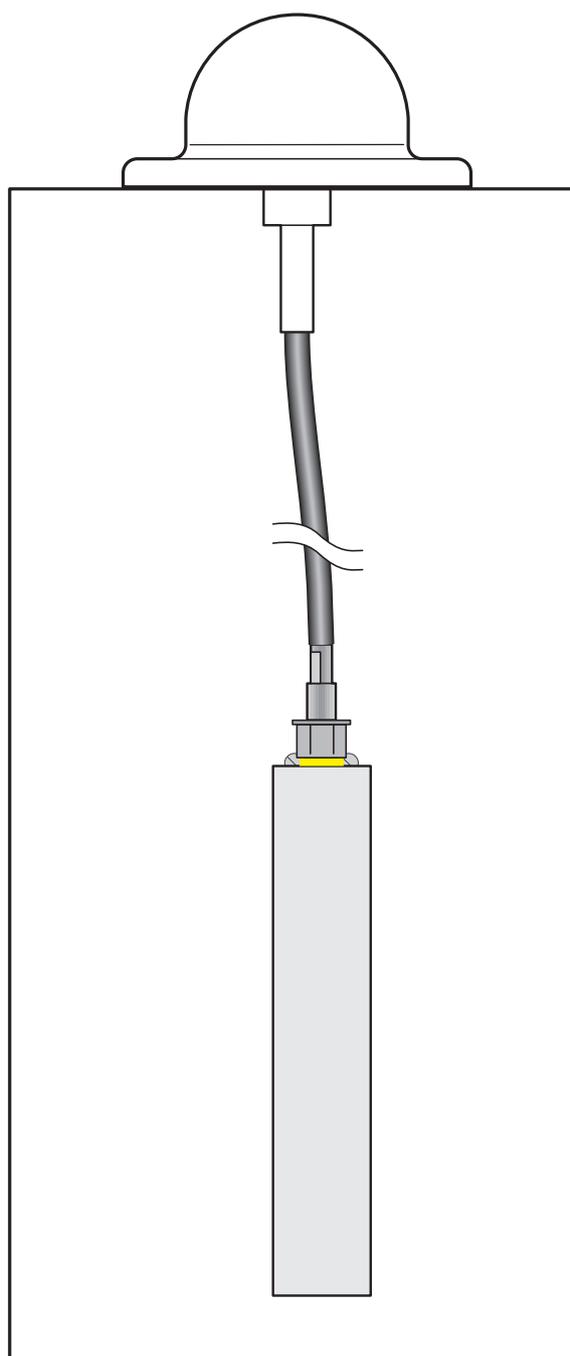
Altra resistenza	Resistente ai detergenti
Norme/disposizioni	EN 45545-2
	NF F16-101/102
Nota	Protezione antincendio per veicoli su rotaia
Norme/disposizioni	EN 50155
Nota	Applicazioni ferroviarie

Montaggio

Tipo di montaggio	Quadro elettrico
Nota per il montaggio	Classe di protezione IP68 per montaggio su superfici piane
	Accessori necessari
	Per esterni e interni

Disegni

Disegno schema



Esempio di montaggio

2702898

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2702898>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	19070105
ECLASS-13.0	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-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	5e52783c-3bd5-4883-88d5-06c280a8dc17