

# 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
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	DNN2Z1
Codice prodotto	DNN2Z1
GTIN	4055626378992
Peso per pezzo (confezione inclusa)	228,8 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

Colore	grigio antracite (RAL 7016)
Materiale	ASA, acrilonitrile stirene acrilato
	Alluminio
Classe di combustibilità a norma UL 94	HB

### Cavo / linea

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

Altra resistenza	Resistente ai detergenti
------------------	--------------------------

## 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

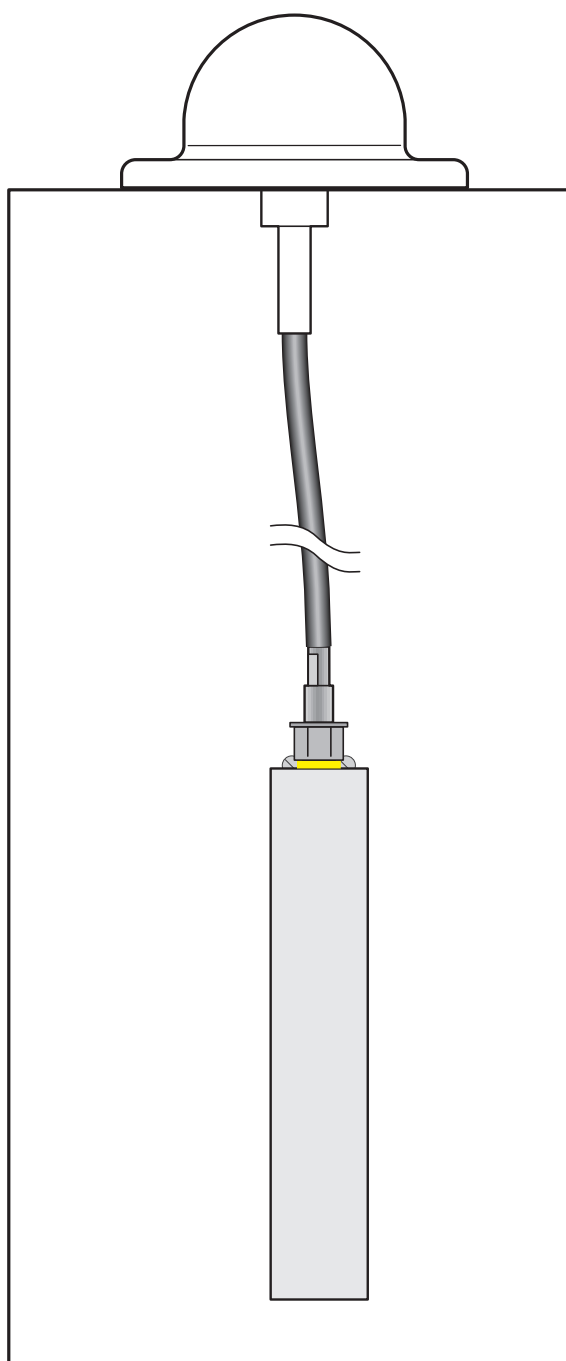
Altra resistenza	Resistente ai detergenti
Norme/disposizioni	EN 45545-2
	NF F16-101/102
Nota	Protezione antincendio per veicoli su rotaia
Norme/disposizioni	EN 50155
Nota	Applicazioni ferroviarie

## Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio su 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-13.0	19070105
ECLASS-15.0	19070105

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## Environmental product compliance

### EU RoHS

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

### 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)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---

### EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	10,714 kg CO2e
---------	----------------