

# 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
GTIN	4055626378992
Peso per pezzo (confezione inclusa)	228,8 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	200 g
Numero tariffa doganale	85177100
Paese di origine	PL

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



2702898

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

## Dati tecnici

### Note

Nota per l'utilizzo

Nota per l'utilizzo	Solo per l'uso industriale
---------------------	----------------------------

### Caratteristiche articolo

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 $\Omega$
Potenza massima	75,00 W
Rapporto d'onde stazionarie VSWR in sistemi a 50 $\Omega$	$\leq 2,00$

### 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 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

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

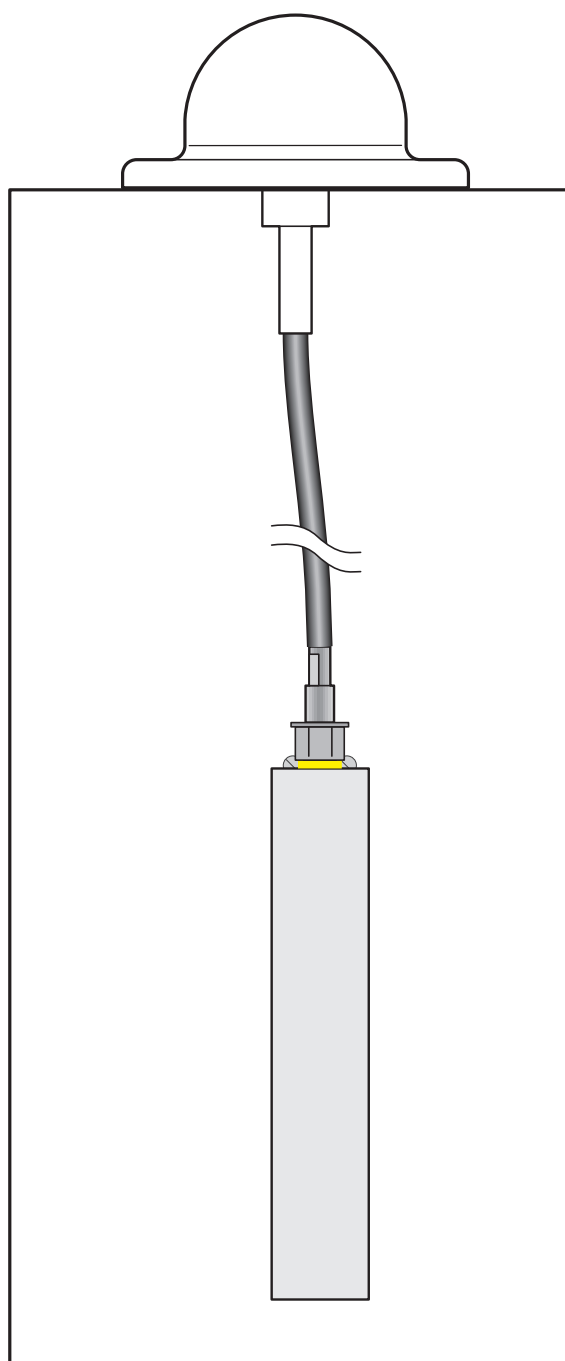
2702898

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



## Disegni

Disegno schema



Esempio di montaggio

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



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
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

## EF3.1 Cambiamento climatico

CO <sub>2</sub> e kg	10,714 kg CO <sub>2</sub> e
----------------------	-----------------------------