# 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) | 226 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

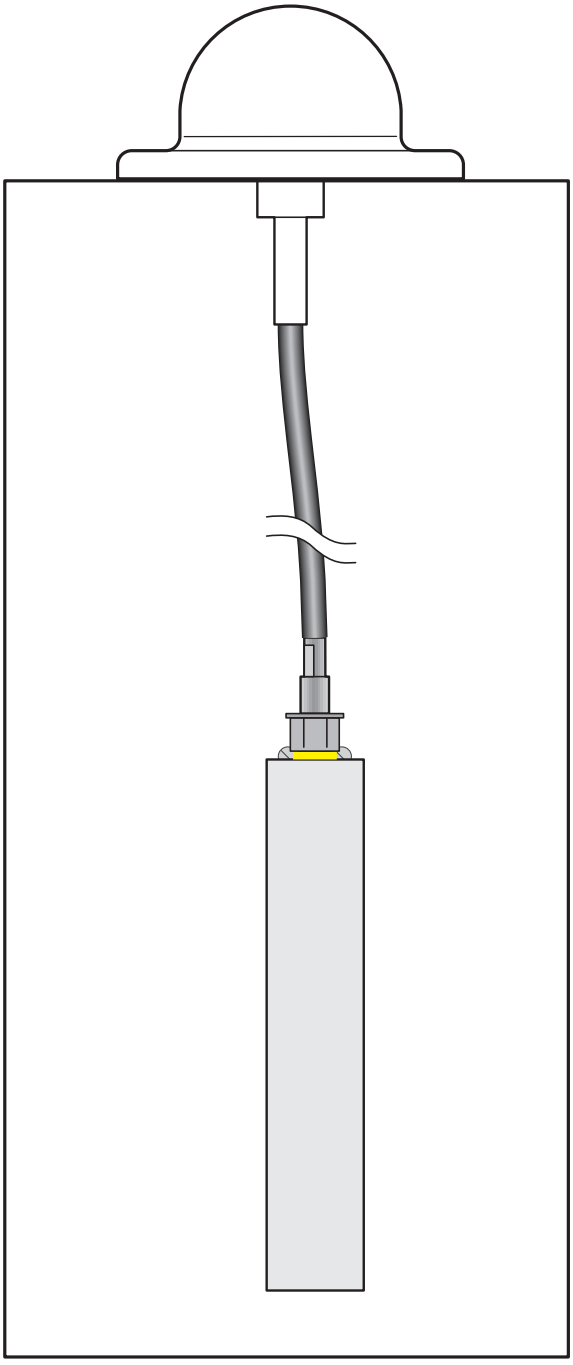
| | |
|---|---|
| Altra resistenza | Resistente ai detergenti |
| Norme/disposizioni | EN 45545-2 |
| | NF F16-101/102 |
| Nota | Protezione antincendio per veicoli su rotaia |
| Norme/disposizioni | EN 50155 |
| Nota | Applicazioni ferroviarie |

## 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

## 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 allarticolo è disponibile nellarea 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 |


Phoenix Contact 2026 © - Tutti i diritti riservati
https://www.phoenixcontact.com



PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com