ANT-OMNI-2459-04 - Antenna

1284780

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1284780

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 per applicazioni mobili, struttura compatta, banda di frequenza: 2,4 GHz / 5 GHz / 6 GHz, guadagno: 2,0 dBi / 2,5 dBi / 3,0 dBi, grado di protezione: IP68/IP69K, resistente agli urti e alle vibrazioni, connessione: N (maschio)

I vantaggi

- Esecuzione compatta
- Ideale per applicazioni mobili da 2,4 GHz, 5 GHz o 6 GHz
- Impiego universale grazie all'ampio range di frequenza
- Resistente agli urti e alle vibrazioni

Dati commerciali

Codice articolo	1284780
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DNN2Z1
Codice prodotto	DNN2Z1
GTIN	4063151490621
Peso per pezzo (confezione inclusa)	49,6 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	49,5 g
Numero tariffa doganale	85177100
Paese di origine	CN

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	1,5 dBi (1,7 GHz ... 2,0 GHz)
	2 dBi (2,0 GHz ... 2,7 GHz)
	1,5 dBi (2,7 GHz ... 4,2 GHz)
	2,5 dBi (4,9 GHz ... 5,9 GHz)
	3 dBi (5,9 GHz ... 7,1 GHz)
Polarizzazione	lineare verticale

Caratteristiche elettriche

Banda di frequenza	2,4 GHz
	5 GHz
	6 GHz
Frequenza	1,7 GHz ... 7,1 GHz
Impedenza	50 Ω
Potenza massima	120,00 W
Rapporto d'onde stazionarie VSWR in sistemi a 50 Ω	≤ 2,00

Dati di collegamento

Tecnologia di connessione

Collegamento	N (maschio)

Dimensioni

Lunghezza	55 mm
Diametro	22 mm

Indicazioni materiale

Colore	nero (RAL 9005)
Materiale	ASA, acrilonitrile stirene acrilato
Classe di combustibilità a norma UL 94	HB

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP68/IP69K
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 85 °C

Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 85 °C

Omologazioni

Dispositivi elettronici sui veicoli su rotaia

Urti (esercizio)	Secondo EN 61373 (categoria 1, classe B)
Vibrazione (esercizio)	Secondo EN 61373 (categoria 1, classe B)

Normative e prescrizioni

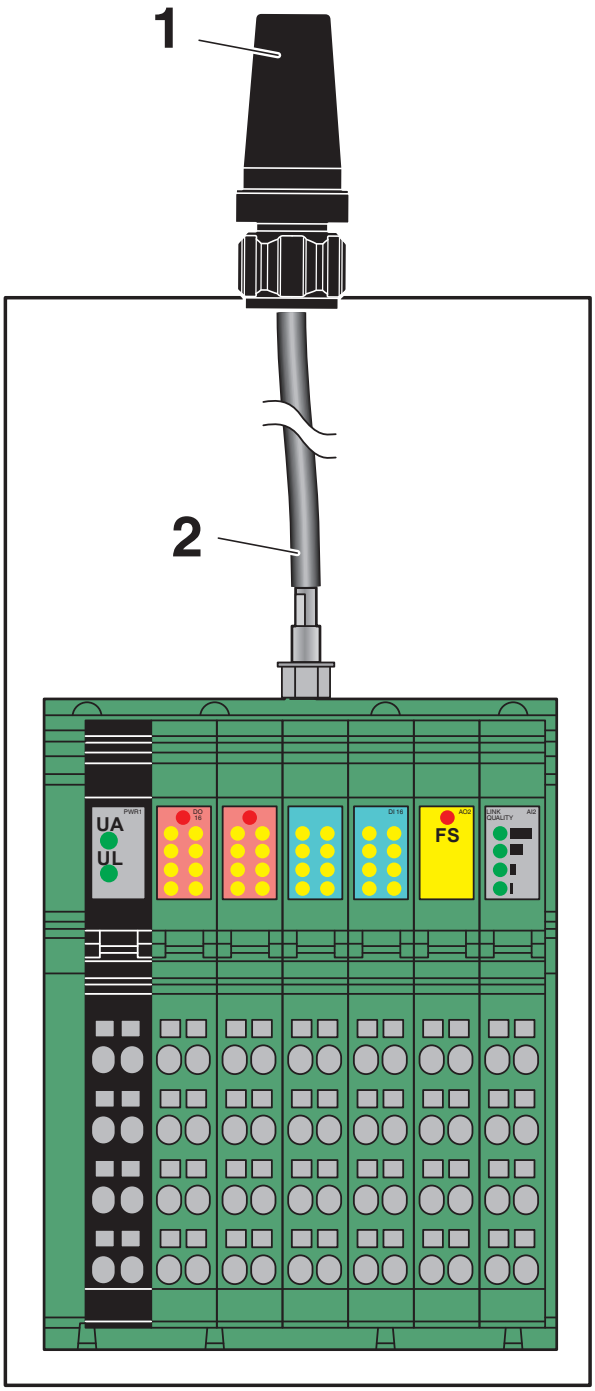
Norme/disposizioni	EN 45545-2
Nota	Protezione antincendio per veicoli su rotaia
Norme/disposizioni	EN 50155
Nota	Applicazioni ferroviarie

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio su quadro elettrico
Nota per il montaggio	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	2,891 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