ANT-OMNI-2459-02 - Antenne

2701408

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2701408

Veuillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



Antenne omnidirectionnelle pour le montage sur les armoires électriques, bande de fréquences : 2,4 GHz / 5 GHz, gain : 2,5 dBi / 5 dBi, indice de protection : IP68, raccordement : N (mâle)

Avantages

- Convient parfaitement aux applications de 2,4 GHz ou 5 GHz mobiles ou fixes

Données commerciales

Référence	2701408
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DNN2Z1
Product key	DNN2Z1
GTIN	4046356746731
Poids par pièce (emballage compris)	59,2 g
Poids par pièce (hors emballage)	58,5 g
Numéro du tarif douanier	85177100
Pays d'origine	TW

Caractéristiques techniques

Remarques

Remarque relative à l'application

Remarque relative à l'application	Uniquement pour un usage industriel

Propriétés du produit

Type de produit	Antenne
Caractéristique de rayonnement	Omnidirectionnelle
Gain	2,5 dBi (2,4 GHz)
	5 dBi (5 GHz)
Angle d'ouverture à la verticale	30 ° (à 2,4 GHz)
	16 ° (à 5 GHz)
Angle d'ouverture à l'horizontale	360 ° (à 2,4 GHz)
	360 ° (à 5 GHz)
Polarisation	linéaire, verticale

Propriétés électriques

Bande de fréquence	2,4 GHz
	5 GHz
Plage de fréquence	2,4 GHz ... 2,5 GHz
	5,15 GHz ... 5,83 GHz
Impédance	50 Ω
Puissance max.	2,00 W
Taux d'ondes stationnaires VSWR dans le système 50 Ω	≤ 2,00

Caractéristiques de raccordement

Technologie de raccordement

Type de raccordement	N (mâle)

Dimensions

Longueur	180 mm
Diamètre	23 mm

Indications sur les matériaux

Couleur	noir (RAL 9005)
Matériau	ABS-PC

Câble/conducteur

Câble de raccordement	non

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

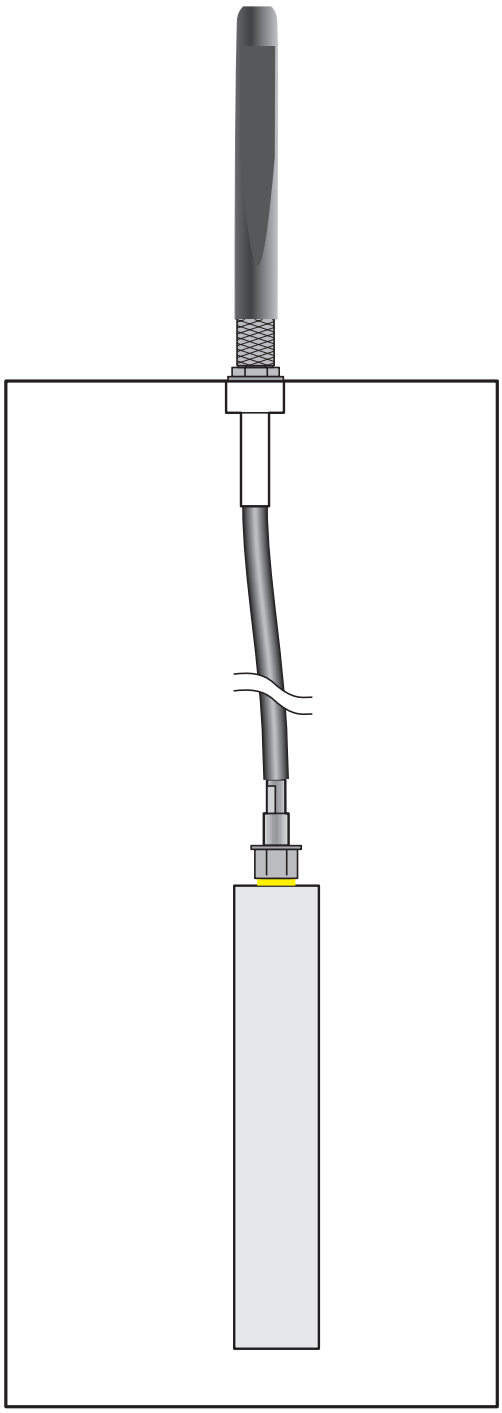
Indice de protection	IP68
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 70 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 70 °C

Montage

Type de montage	Montage sur armoire électrique
Instructions de montage	Accessoires requis
	Extérieur et intérieur

Dessins

Dessin schématique



Exemple de montage

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	19070105
ECLASS-15.0	19070105

ETIM

ETIM 10.0	EC001698

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43223100

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui, Aucun exception

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	0,595 kg CO2e

Phoenix Contact 2026 © - Tous droits réservés
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT SAS
52 Boulevard de Beaubourg Emerainville
77436 Marne La Vallée Cedex 2 France
+33 (0) 1 60 17 98 98
documentation@phoenixcontact.fr