ANT-OMNI-5900-01 - Antenne

2701347

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2701347

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 montage mural ou sur poteau, 5 GHz, gain : 5 dBi, indice de protection : IP64, résistante à l'eau de mer, résistante aux chocs et aux vibrations, raccordement : N (femelle), avec étriers de montage et colliers de mât



Avantages

- Convient parfaitement aux applications fixes de 5 GHz
- Résistant à l'eau de mer

Données commerciales

Référence	2701347
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DNN2Z1
Product key	DNN2Z1
GTIN	4046356739399
Poids par pièce (emballage compris)	270,9 g
Poids par pièce (hors emballage)	270 g
Numéro du tarif douanier	85177100
Pays d'origine	PL

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
Éléments fournis	étrier de montage et collier de mât inclus
Caractéristique de rayonnement	Omnidirectionnelle
Gain	5 dBi
Angle d'ouverture à la verticale	25 °
Angle d'ouverture à l'horizontale	360 °
Polarisation	linéaire, verticale

Propriétés électriques

Bande de fréquence	5 GHz
Plage de fréquence	5,15 GHz ... 5,83 GHz
Impédance	50 Ω
Puissance max.	6,00 W
Taux d'ondes stationnaires VSWR dans le système 50 Ω	≤ 1,70

Caractéristiques de raccordement

Technologie de raccordement

Type de raccordement	N (femelle)
Diamètre extérieur	25 mm ... 100 mm (Poteau)

Dimensions

Hauteur	130 mm
Diamètre	16 mm

Dimensions extérieures

Diamètre extérieur	25 mm ... 100 mm (Poteau)

Indications sur les matériaux

Couleur	blanc gris (RAL 9002)
Matériau	Plastique renforcé en fibres de verre
	V2A
	V2A
Classe d'inflammabilité selon UL 94	HB

Câble/conducteur

Câble de raccordement	non

Résistance spéciale	résistant à l'eau de mer

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP64
Température ambiante (fonctionnement)	-45 °C ... 70 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-45 °C ... 70 °C
Vitesse du vent	220 km/h

Homologations

Équipements électroniques sur véhicules ferroviaires

Choc (fonctionnement)	CEI 60721-3-4, 4M5
Vibration (fonctionnement)	CEI 60721-3-4, 4M5 Random

Normes et spécifications

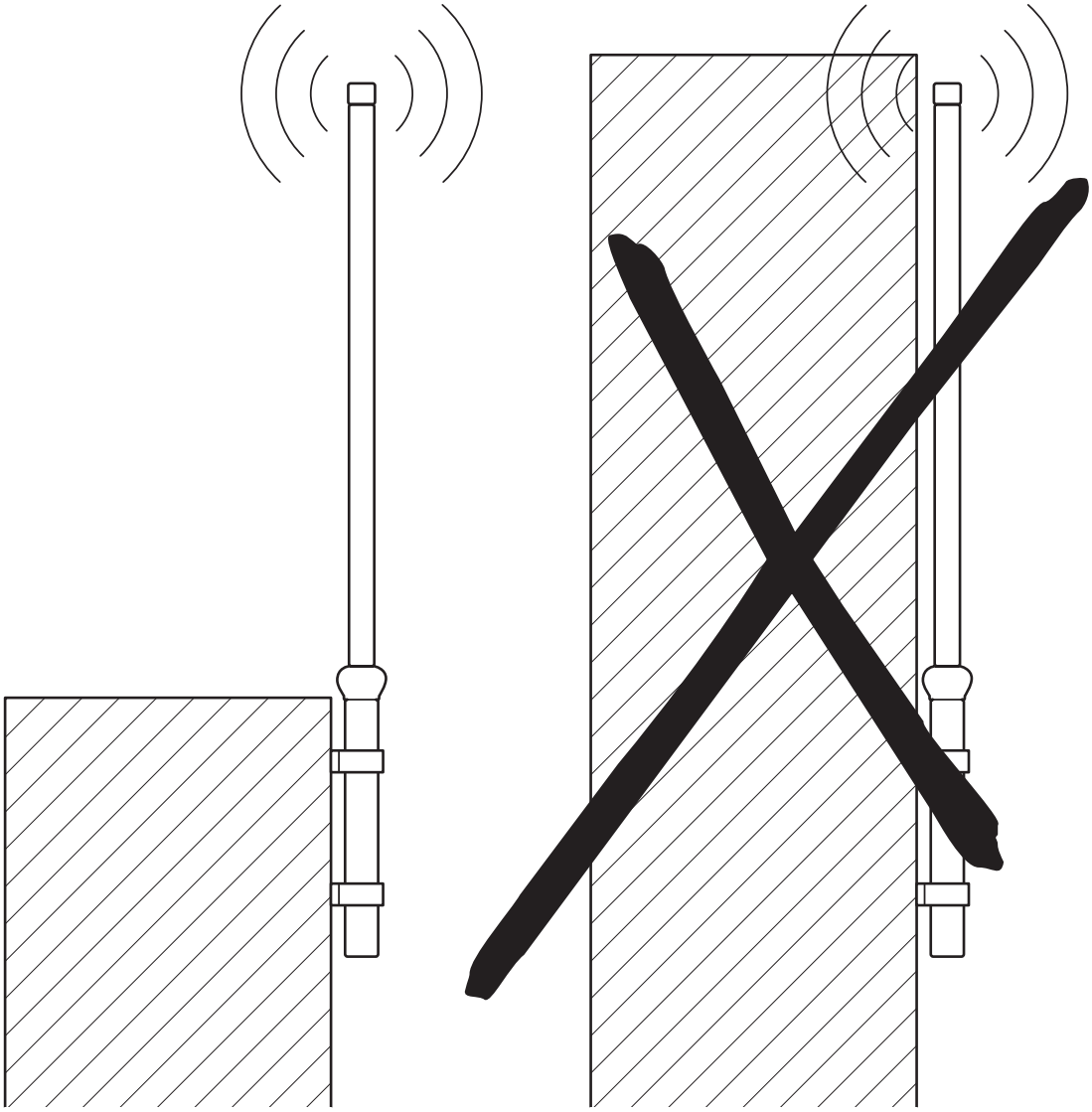
Résistance spéciale	résistant à l'eau de mer

Montage

Type de montage	Montage mural
	Montage sur mât
Instructions de montage	Extérieur et intérieur

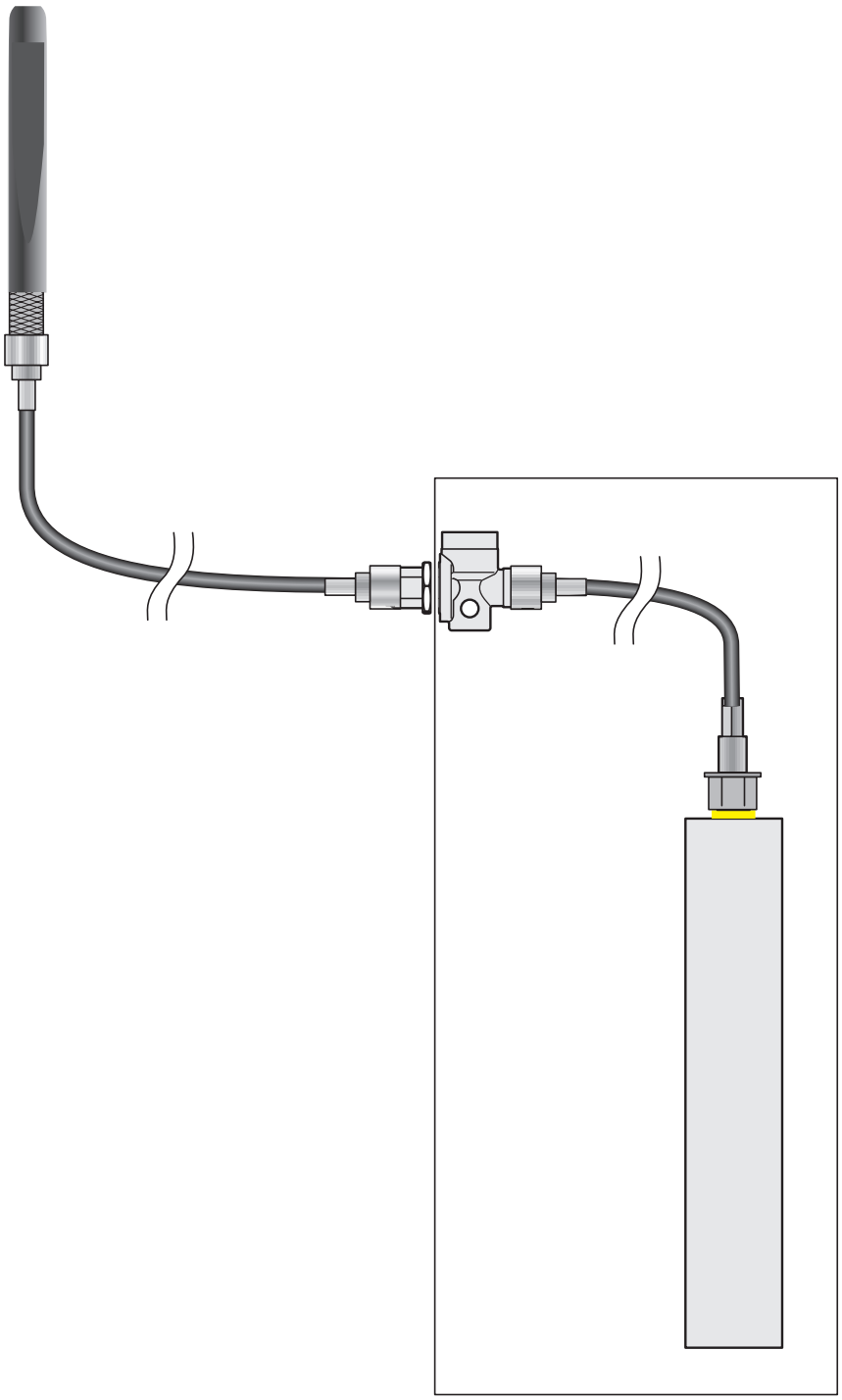
Dessins

Dessin schématique



Montage

Dessin schématique



Exemple de montage (câble de l'antenne et parafoudre basse tension disponibles comme accessoires)

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
sauf exceptions mentionnées	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-25
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à lACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à lACPEIP (China RoHS) nest établi car cela nest pas nécessaire.

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	12,113 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