

# RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-9-0 - Antenne



2867623

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2867623>

Veillez 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, 2,4 GHz, gain : 9 dBi, polarisation : linéaire, angle d'ouverture : h/v 360°/15°, indice de protection : IP65, raccordement : N (femelle), avec équerre de fixation et brides pour poteaux

## Avantages

- Pour les distances moyennes
- Pour les applications à déplacement libre
- Pour les liaisons à plusieurs points ou mesh

## Données commerciales

Référence	2867623
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DNN2Z1
Product key	DNN2Z1
GTIN	4017918939007
Poids par pièce (emballage compris)	850 g
Poids par pièce (hors emballage)	853 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
Gain	9 dBi
Angle d'ouverture à la verticale	15 °
Angle d'ouverture à l'horizontale	360 °
Polarisation	linéaire, verticale

### Propriétés électriques

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

### Caractéristiques de raccordement

#### Technologie de raccordement

Type de raccordement	N (femelle)
Diamètre extérieur	28 mm ... 47 mm (Poteau)

### Dimensions

Largeur	25 mm
Hauteur	625 mm

#### Dimensions extérieures

Diamètre extérieur	28 mm ... 47 mm (Poteau)
--------------------	--------------------------

### Indications sur les matériaux

Matériau	Plastique renforcé en fibres de verre
	Aluminium
	V2A

### Câble/conducteur

Câble de raccordement	non
-----------------------	-----

### Conditions environnementales et de durée de vie

#### Conditions ambiantes

Indice de protection	IP65
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 75 °C

# RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-9-0 - Antenne



2867623

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2867623>

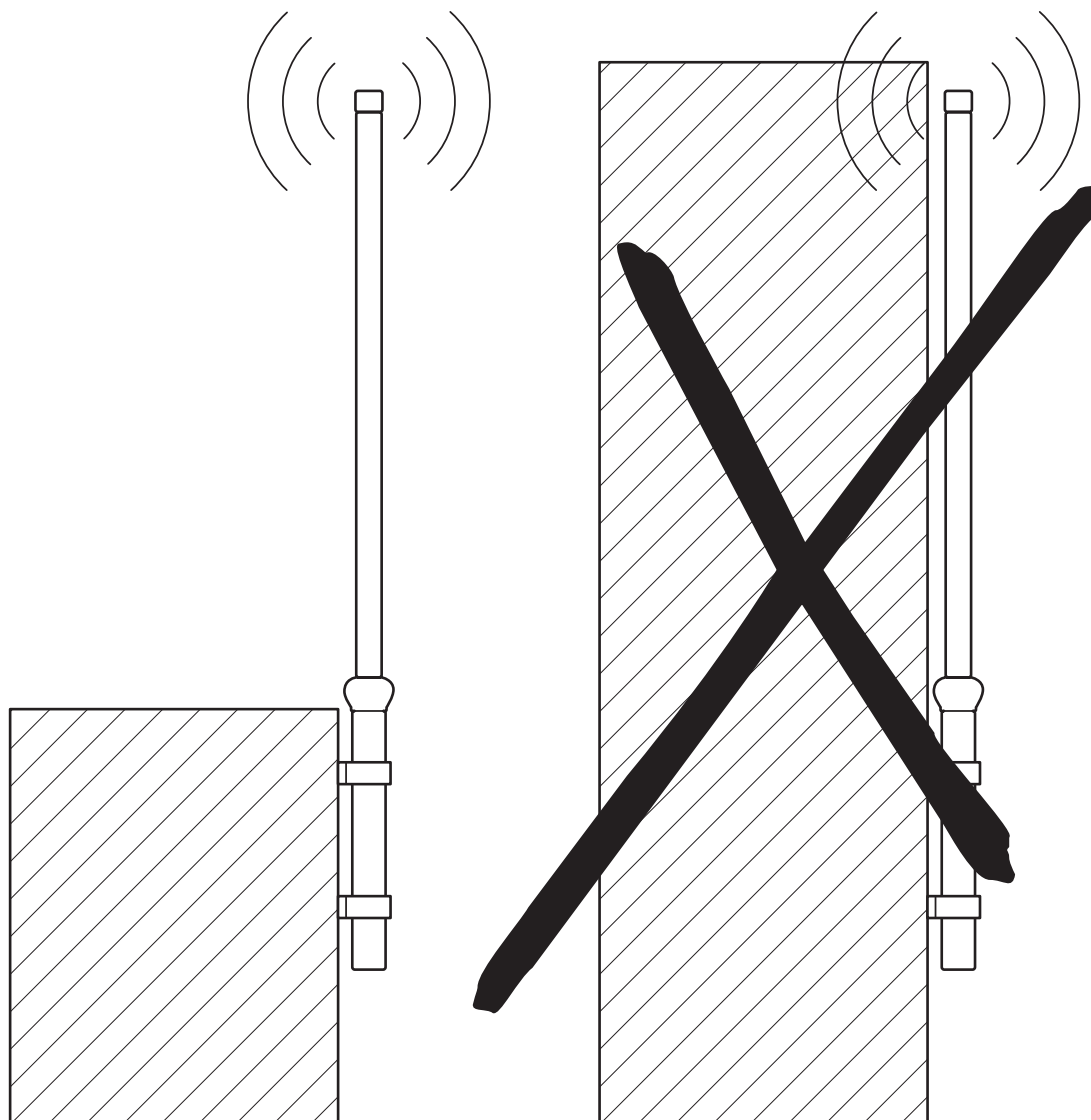
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 75 °C
---	------------------

## Montage

Type de montage	Montage mural
	Montage sur mât

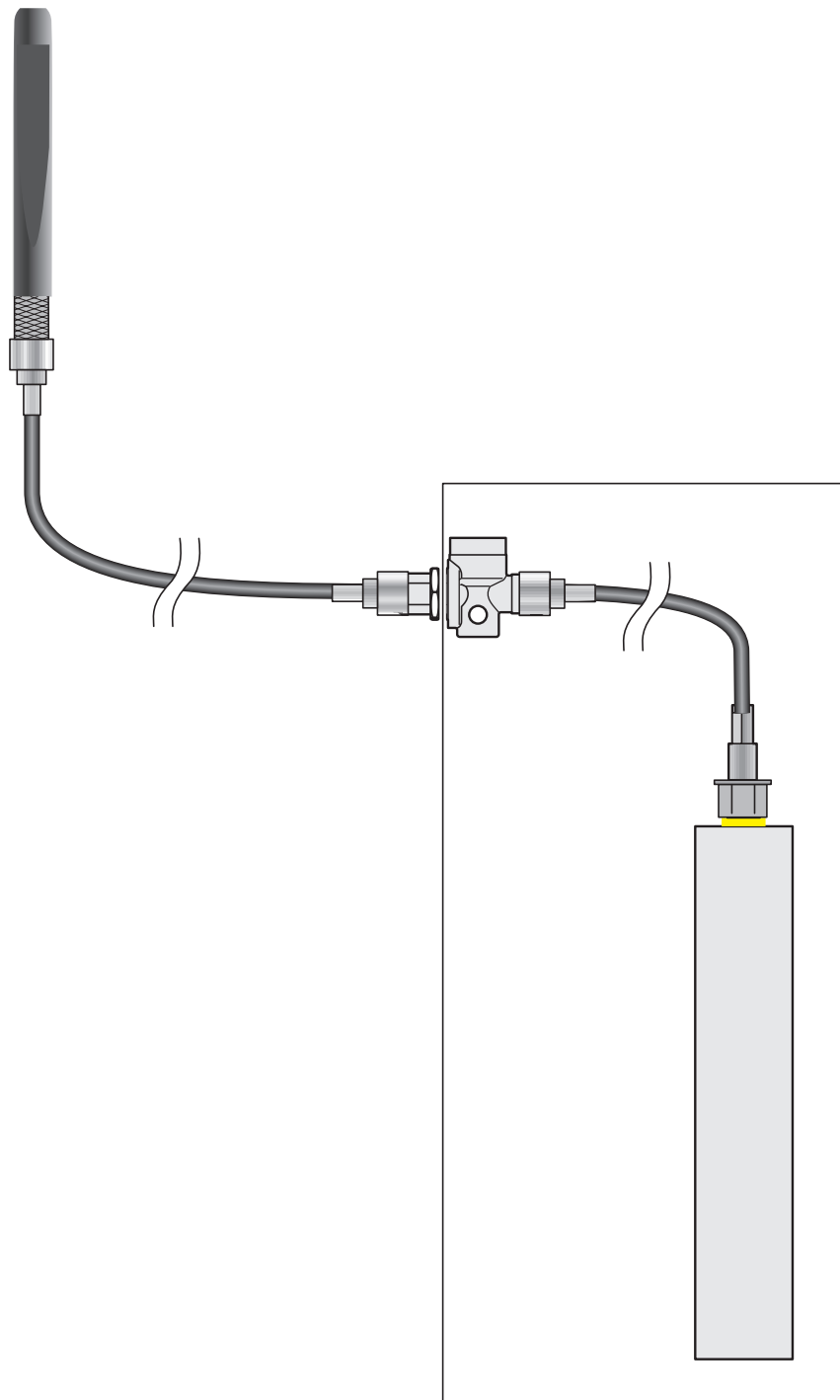
Dessins

Dessin schématique



Montage

## Dessin schématique



Exemple de montage

2867623

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2867623>

## 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 IACPEIP (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 IACPEIP (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)
SCIP	b4195123-53aa-4899-9f5d-bba4882d8f88

### EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	16,349 kg CO2e
---------	----------------