

# RAD-900-ANT-OMNI-2-N - Antenne



2904802

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904802>

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, 868 MHz/900 MHz, gain : 2,15 dBi, polarisation : linéaire, angle d'ouverture : h/v 360°/50°, indice de protection : IP66, raccordement : N (femelle), pour le montage sur l'armoire électrique (montage mural en option)

## Avantages

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

## Données commerciales

Référence	2904802
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DNC6A3
Product key	DNC6A3
GTIN	4046356916844
Poids par pièce (emballage compris)	175 g
Poids par pièce (hors emballage)	171,5 g
Numéro du tarif douanier	85177100
Pays d'origine	US

# RAD-900-ANT-OMNI-2-N - Antenne

2904802

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904802>

## 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	2,15 dBi
Angle d'ouverture à la verticale	50 °
Angle d'ouverture à l'horizontale	360 °
Polarisation	linéaire, verticale

### Propriétés électriques

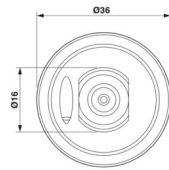
Bande de fréquence	900 MHz
Plage de fréquence	868 MHz ... 960 MHz
Impédance	50 Ω
Puissance max.	100,00 W
Taux d'ondes stationnaires VSWR dans le système 50 Ω	≤ 2,50

### Caractéristiques de raccordement

Technologie de raccordement

Type de raccordement	N (femelle)
----------------------	-------------

### Dimensions

Dessin coté	
Hauteur	84 mm
Diamètre	36 mm

### Indications sur les matériaux

Matériau	Xenoy 5720U-7014
----------	------------------

### Câble/conducteur

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

### Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP66
----------------------	------

# RAD-900-ANT-OMNI-2-N - Antenne



2904802

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904802>

Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 70 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 70 °C

## Montage

Type de montage	Montage sur armoire électrique
	Montage mural



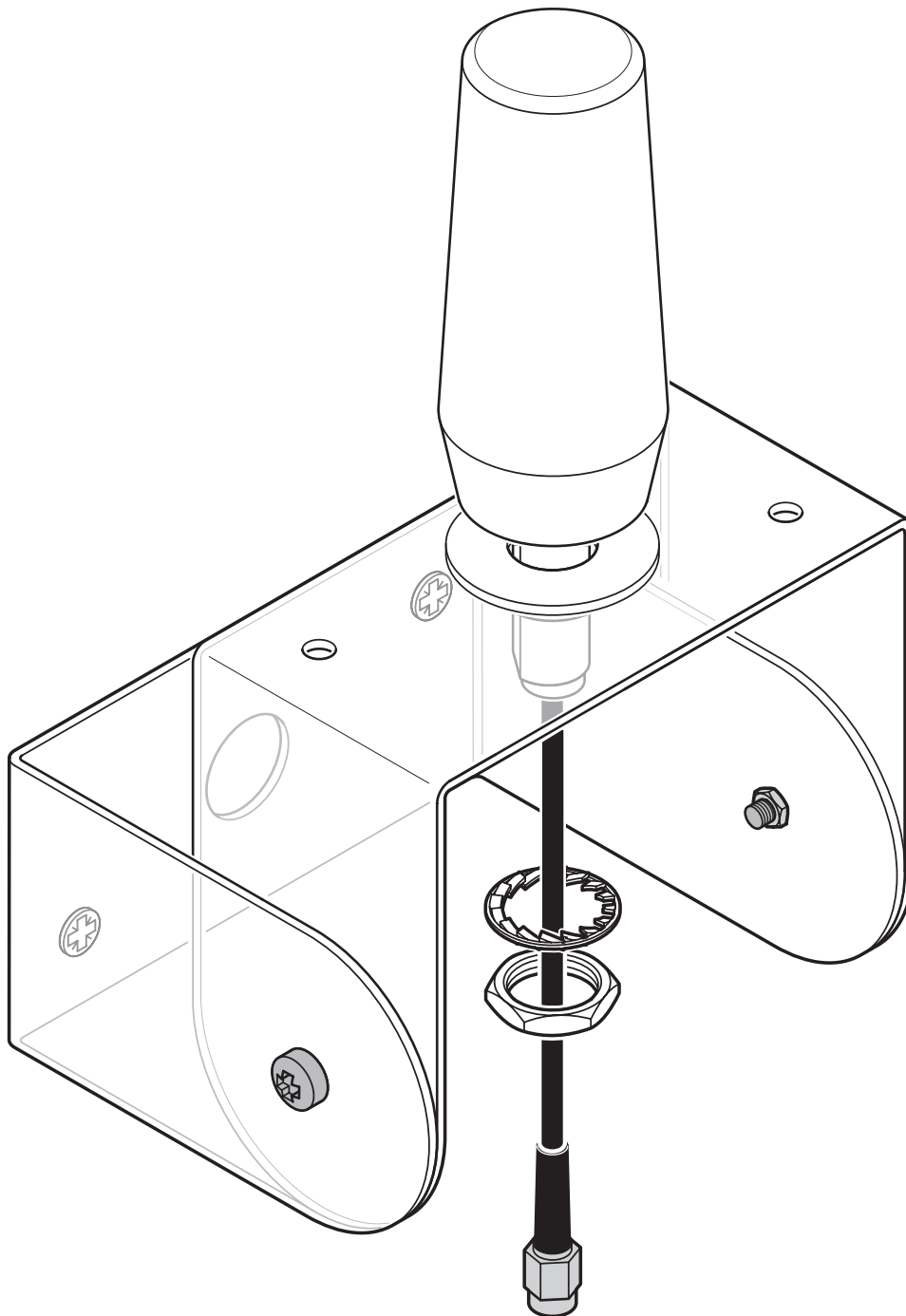
# RAD-900-ANT-OMNI-2-N - Antenne

2904802

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904802>



Dessin schématique



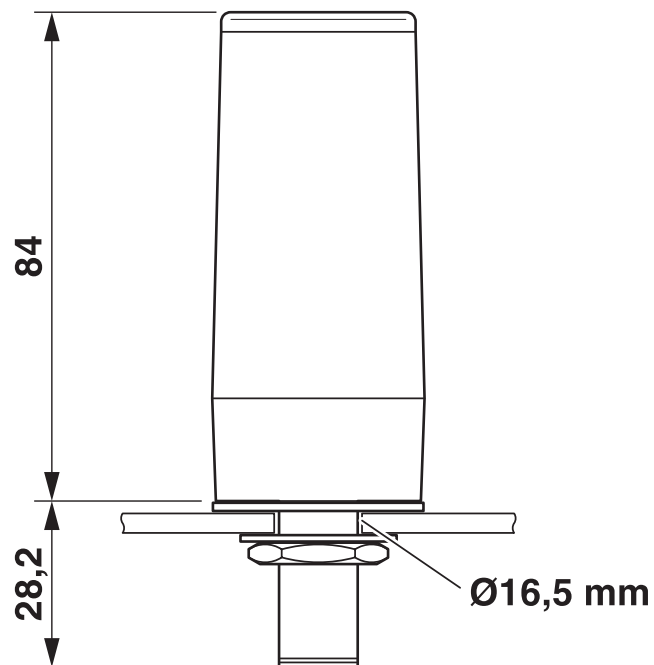
# RAD-900-ANT-OMNI-2-N - Antenne

2904802

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904802>



Dessin schématique



# RAD-900-ANT-OMNI-2-N - Antenne



2904802

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904802>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	19070105
ECLASS-15.0	19070105

### ETIM

ETIM 10.0	EC001698
-----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	43223100
-------------	----------

# RAD-900-ANT-OMNI-2-N - Antenne



2904802

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904802>

## 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-50
	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	5f458a5d-777c-409a-87a7-083447e7a00b

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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)