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

2904802

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

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, 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

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

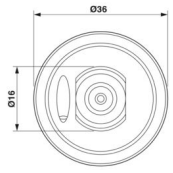
Bande de fréquence	900 MHz
Plage de fréquence	868 MHz ... 960 MHz
Impédance	50 Ω
Puissance max.	100,00 W
Taux d'ondes stationnaires VSWR dans le système 50 Ω	≤ 2,50

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

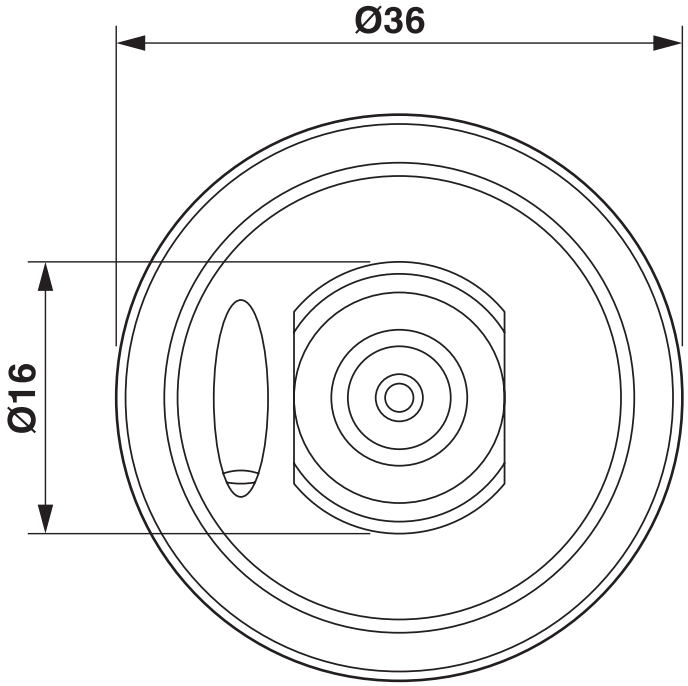
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 70 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 70 °C

Montage

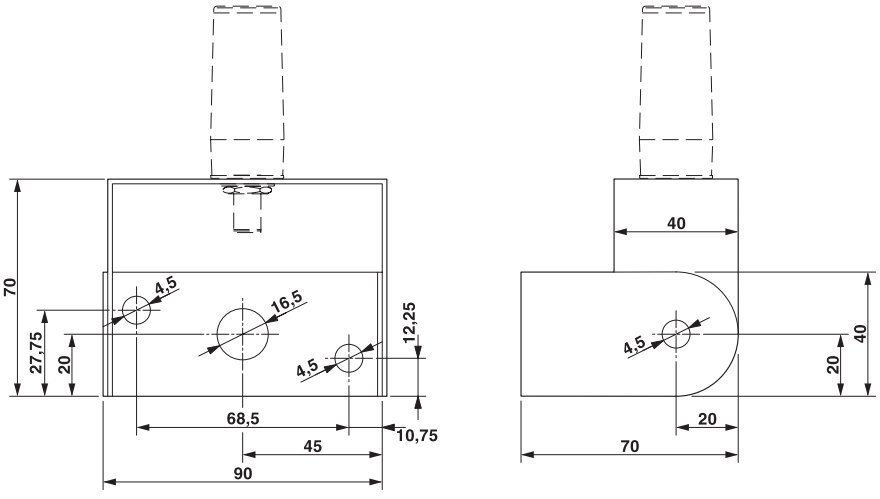
Type de montage	Montage sur armoire électrique
	Montage mural

Dessins

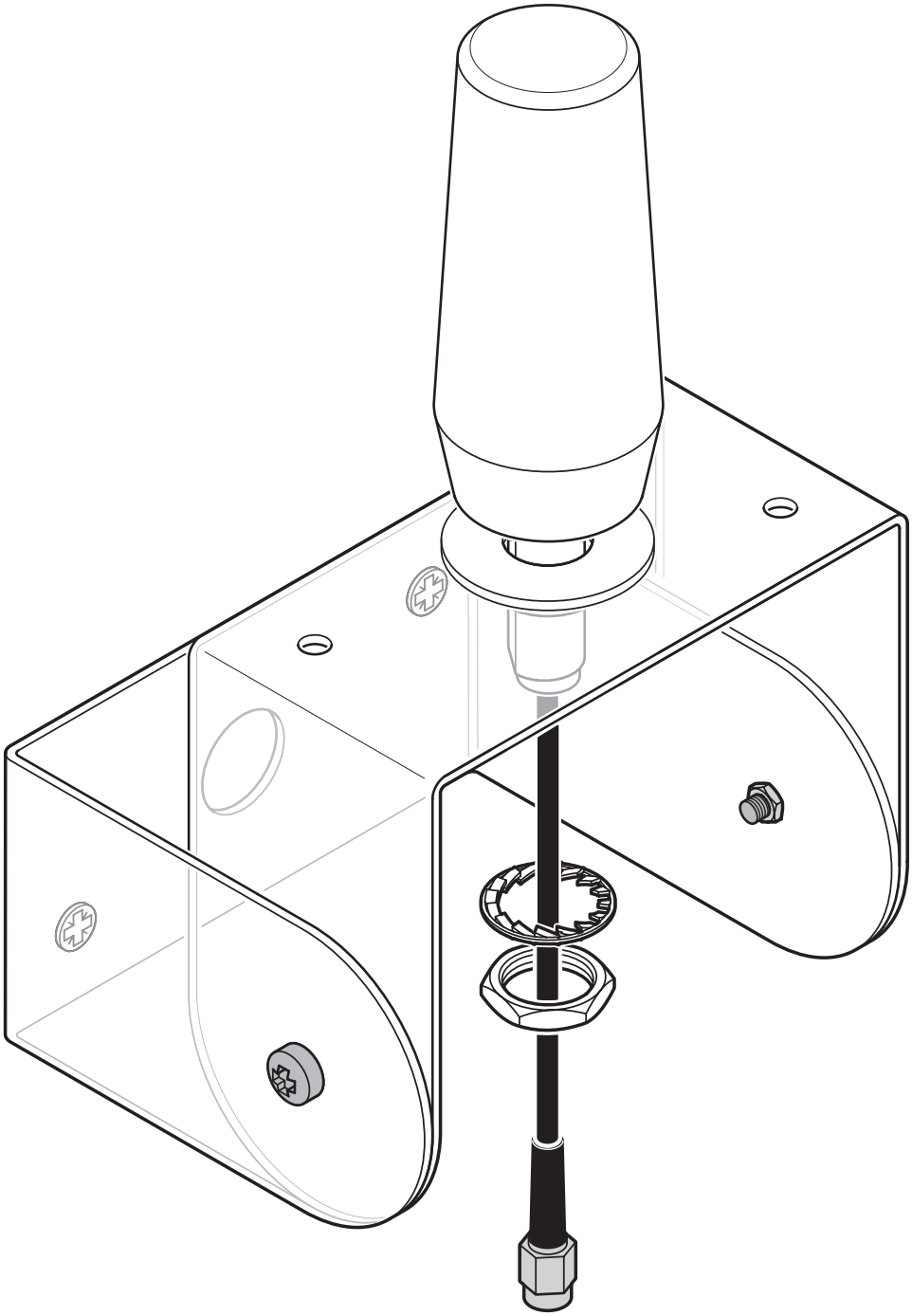
Dessin coté



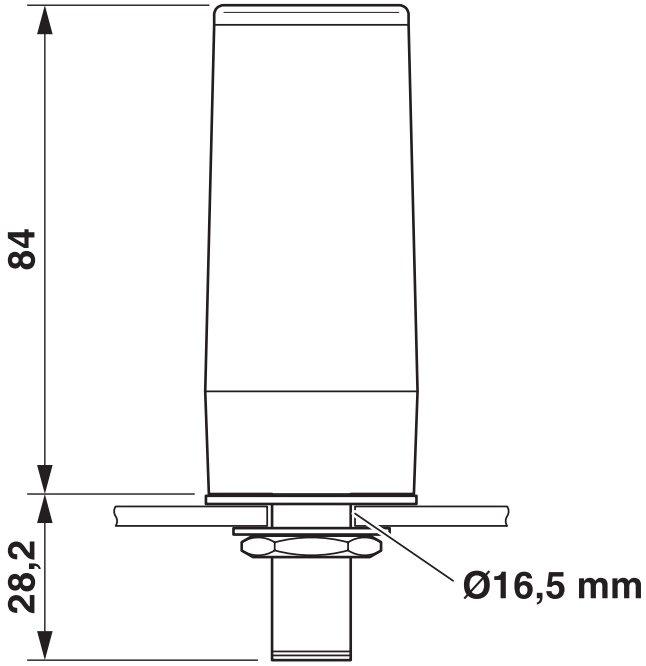
Dessin coté



Dessin schématique



Dessin schématique



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-50
	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)
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