

RAD-ISM-2400-ANT-VAN-3-0-RSMA - Antenne



2701358

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2701358>

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 avec protection anti-vandalisme pour le montage sur une armoire électrique, bande de fréquences : 2,4 GHz, gain : 3 dBi, indice de protection : IP55, résistance aux chocs : IK08, raccordement : RSMA (mâle), avec câble de raccordement de 1,5 m

Avantages

- Convient parfaitement aux applications de 2,4 GHz mobiles ou fixes
- Boîtier résistant aux chocs (IK08)
- Avec câble de raccordement de 1,5 m

Données commerciales

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence | 2701358 |
| Conditionnement | 1 Unité(s) |
| Commande minimum | 1 Unité(s) |
| Clé de vente | DNN2Z1 |
| Product key | DNN2Z1 |
| GTIN | 4046356741750 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 174,5 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 172 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 |
| Caractéristique de rayonnement | Omnidirectionnelle |
| Gain | 3 dBi |
| Angle d'ouverture à la verticale | 85 ° |
| Angle d'ouverture à l'horizontale | 360 ° |
| Polarisation | linéaire, verticale |

Propriétés électriques

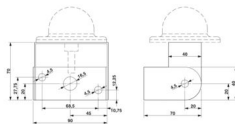
| | |
|--|---------------------|
| Bande de fréquence | 2,4 GHz |
| Plage de fréquence | 2,4 GHz ... 2,5 GHz |
| Impédance | 50 Ω |
| Puissance max. | 75,00 W |
| Taux d'ondes stationnaires VSWR dans le système 50 Ω | ≤ 1,50 |

Caractéristiques de raccordement

Technologie de raccordement

| | |
|----------------------|-------------|
| Type de raccordement | RSMA (mâle) |
|----------------------|-------------|

Dimensions

| | |
|-------------|--|
| Dessin coté |  |
| Hauteur | 43 mm |
| Diamètre | 86 mm |

Indications sur les matériaux

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| Matériau | ASA |
| | Aluminium |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V0 |
| Gaine extérieure, matériau | RADOX®(LSFH) |

Câble/conducteur

| | |
|-----------------------|--------|
| Longueur du câble | 1,50 m |
| Câble de raccordement | oui |

RAD-ISM-2400-ANT-VAN-3-0-RSMA - Antenne



2701358

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2701358>

| | |
|--|--------------|
| Diamètre extérieur du câble | 3,20 mm |
| Gaine extérieure, matériau | RADOX®(LSFH) |
| Plus petit rayon de flexion, pose fixe | 5 mm |

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

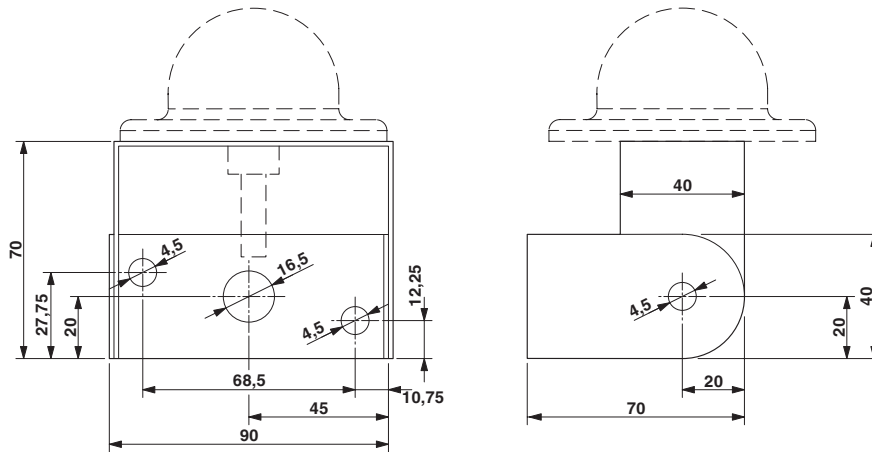
| | |
|---|----------------------------|
| Indice de protection | IP55 |
| Température ambiante (fonctionnement) | -40 °C ... 80 °C |
| Température ambiante (stockage/transport) | -40 °C ... 80 °C |
| Vitesse du vent | 12,34568 km/h (force 10 N) |

Montage

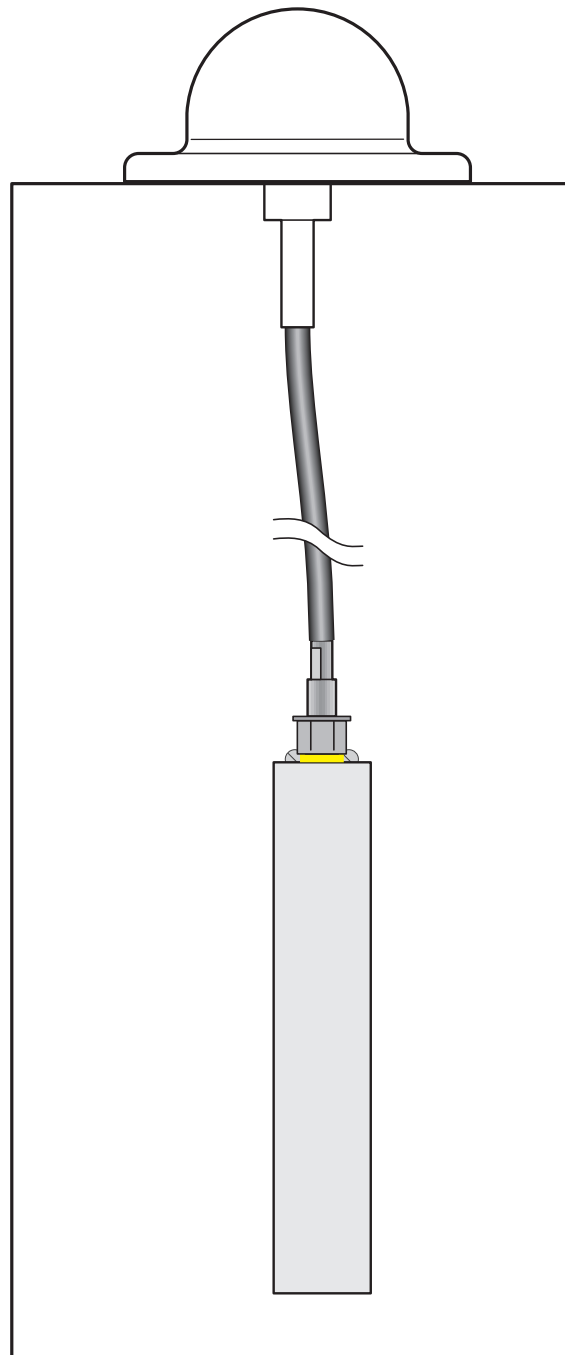
| | |
|-------------------------|--------------------------------|
| Type de montage | Montage sur armoire électrique |
| | Montage mural |
| Instructions de montage | Montage mural optionnel |
| | Extérieur et intérieur |

Dessins

Dessin coté

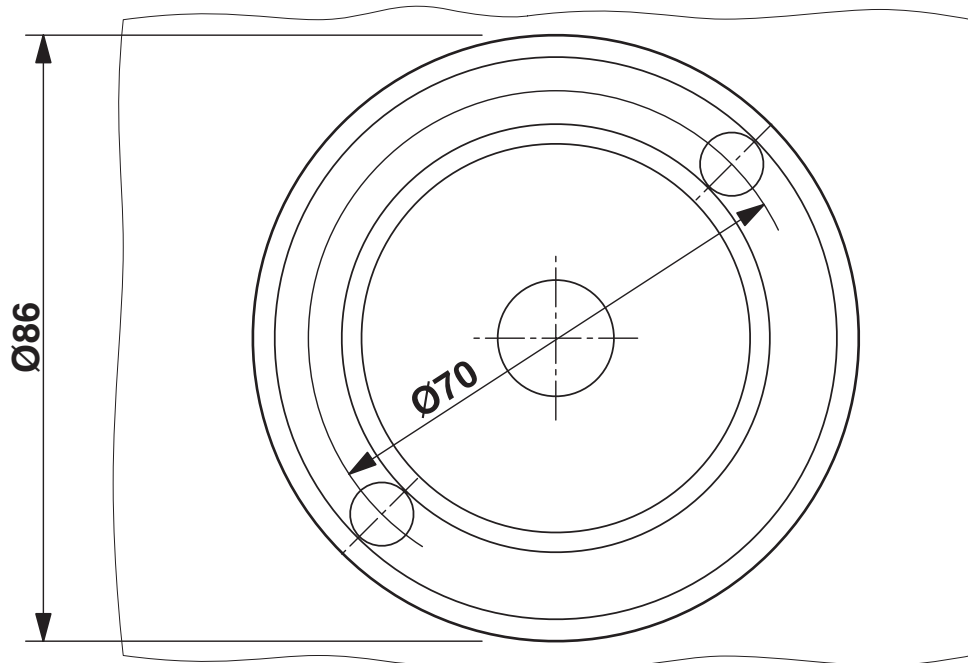


Dessin schématique



Exemple de montage

Gabarit perçage / géom. pastille soudage



2701358

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2701358>

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 | 0f7ecaaa-0daa-4cfe-8a11-c986ba41a396 |

EF3.1 Changement climatique

| | |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 9,717 kg CO2e |
|---------|---------------|