

# RAD-ISM-900-ANT-YAGI-3-N - Antenne



2867801

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2867801>

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 directive 868 MHz/900 MHz, gain : 5 dBi, polarisation : linéaire, angle d'ouverture : h/v 168°/78°, indice de protection : IP65, raccordement : N (femelle), avec équerre de fixation et colliers pour poteau

## Avantages

- Pour applications stationnaires ou à déplacement linéaire
- Pour liaisons point à point
- Pour les grandes distances

## Données commerciales

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 2867801       |
| Conditionnement                     | 1 Unité(s)    |
| Commande minimum                    | 1 Unité(s)    |
| Clé de vente                        | DNC6A3        |
| Product key                         | DNC6A3        |
| GTIN                                | 4017918976668 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 1 □ 277,8 g   |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 1 □ 205 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                              | 5 dBi                              |
| Angle d'ouverture à la verticale  | 78 °                               |
| Angle d'ouverture à l'horizontale | 168 °                              |
| Polarisation                      | Linéaire, verticale ou horizontale |

### Propriétés électriques

|                                                             |             |
|-------------------------------------------------------------|-------------|
| Bande de fréquence                                          | 900 MHz     |
| Plage de fréquence                                          | 900 MHz     |
| Impédance                                                   | 50 $\Omega$ |
| Taux d'ondes stationnaires VSWR dans le système 50 $\Omega$ | $\leq 1,50$ |

### Caractéristiques de raccordement

#### Technologie de raccordement

|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| Type de raccordement | N (femelle) avec câble (0,6 m) |
| Diamètre extérieur   | 32 mm ... 60 mm (Poteau)       |

### Dimensions

|         |       |
|---------|-------|
| Largeur | 6 cm  |
| Hauteur | 17 cm |

#### Dimensions extérieures

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Diamètre extérieur | 32 mm ... 60 mm (Poteau) |
|--------------------|--------------------------|

### Indications sur les matériaux

|          |           |
|----------|-----------|
| Matériau | Aluminium |
|          | V2A       |
|          | V2A       |

### Câble/conducteur

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Longueur du câble     | 0,60 m |
| Câble de raccordement | oui    |

### Conditions environnementales et de durée de vie

#### Conditions ambiantes

|                      |      |
|----------------------|------|
| Indice de protection | IP65 |
|----------------------|------|

# RAD-ISM-900-ANT-YAGI-3-N - Antenne



2867801

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2867801>

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| Température ambiante (fonctionnement) | -40 °C ... 80 °C |
| Vitesse du vent                       | 15,4321 km/h     |

## Montage

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Type de montage | Montage sur mât |
|-----------------|-----------------|

# RAD-ISM-900-ANT-YAGI-3-N - Antenne

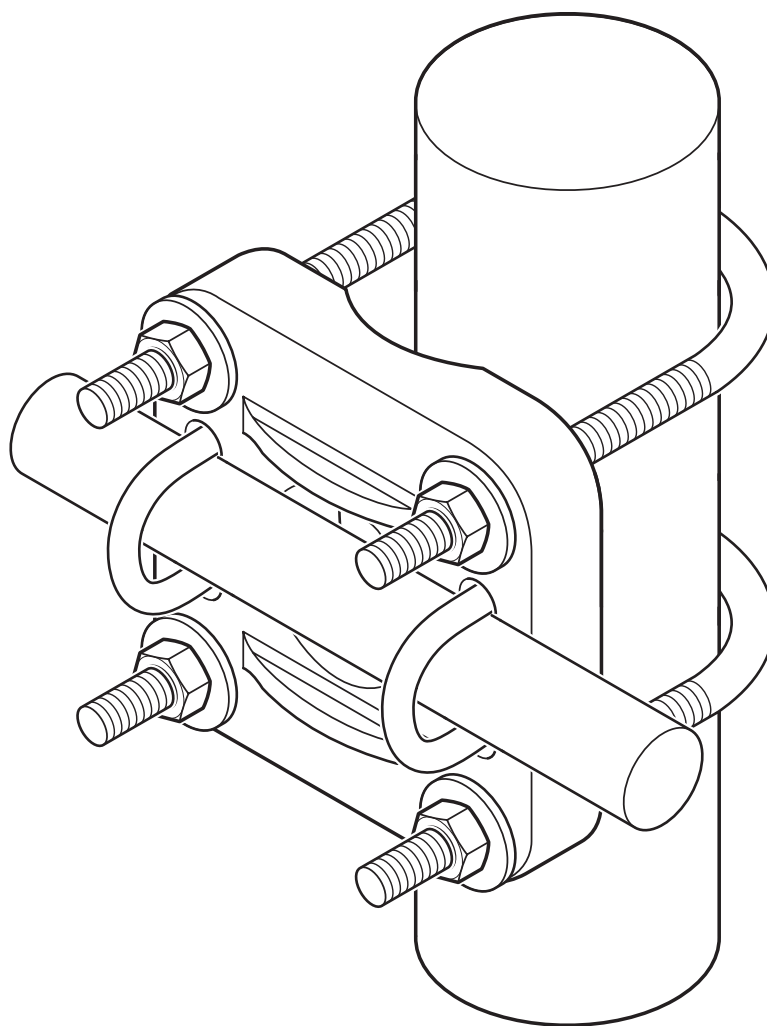
2867801

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2867801>



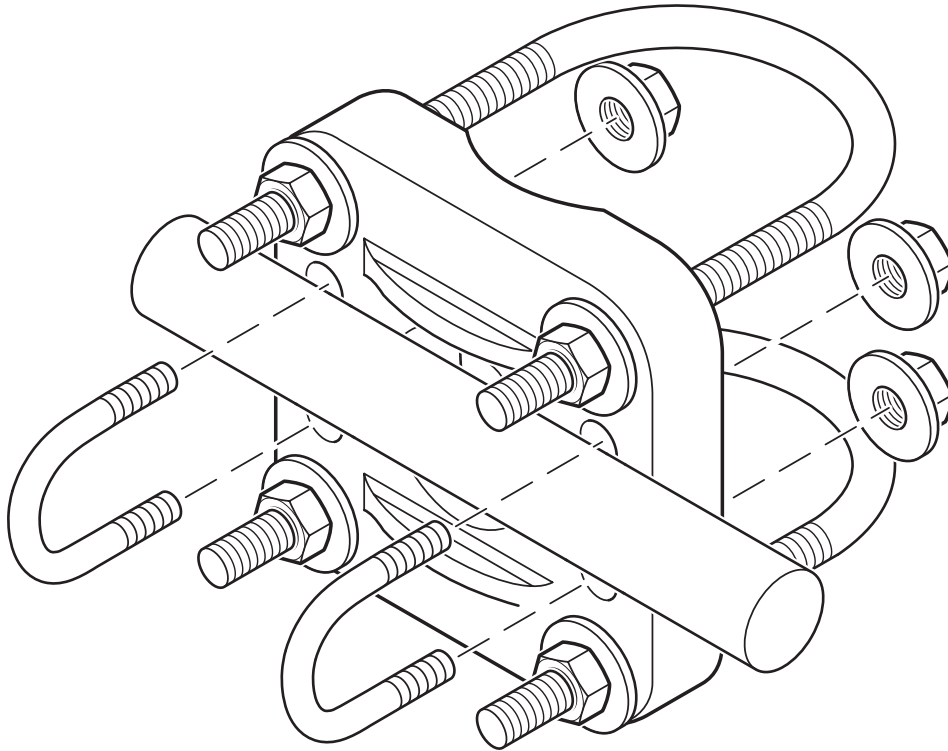
## Dessins

Dessin schématique

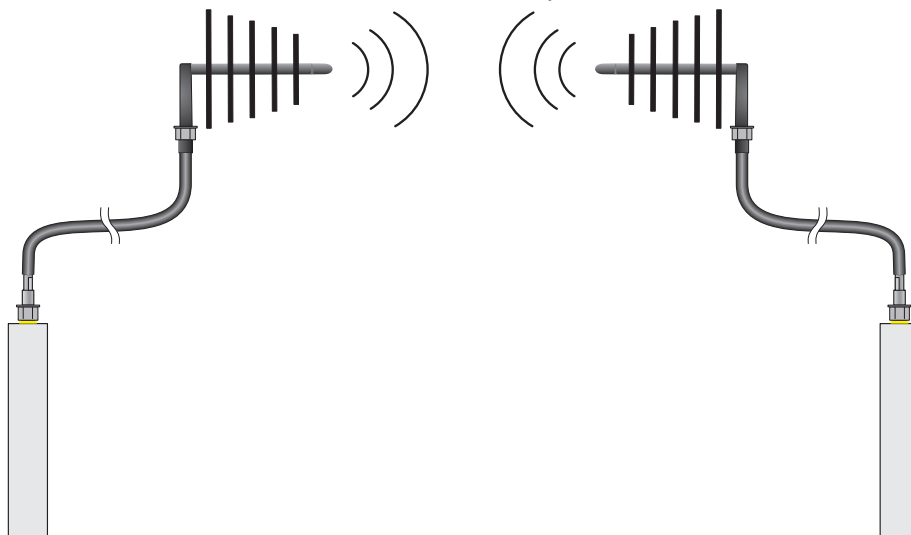


Montage sur poteau

Dessin schématique



Dessin schématique



# RAD-ISM-900-ANT-YAGI-3-N - Antenne



2867801

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2867801>

## 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 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) n'est établi car cela n'est pas nécessaire. |

## EU REACH SVHC

|                                                               |                                      |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS) | Lead(n° CAS: 7439-92-1)              |
| SCIP                                                          | 6c00b5b0-a334-4db0-b629-3be29a13bcc5 |

## EF3.1 Changement climatique

|         |               |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 6,285 kg CO2e |
|---------|---------------|