

# RF-12S1N8AWA00 - Embases paroi avant



1607283

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1607283>

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.



Embases paroi avant, application: Signal, droit, Verrouillage à vis, M23, nombre de pôles: 12, type de contact: Connecteur femelle, Joint torique axial, blindé: oui, nombre de pôles: 12, type de raccordement: Raccordement à sertir, série: RF, Ce produit est en cours d'obsolescence programmée. Ce produit ne doit plus être pris en compte pour les nouveaux projets. Veuillez contacter votre représentant commercial pour connaître les alternatives. Autre article: 1629089

## Avantages

- Utilisation sûre sur le terrain grâce aux indices de protection élevés
- Connecteurs pour l'équipement flexible sur site
- Protection CEM globale pour des solutions de raccordement fiables dans l'environnement industriel
- Raccordement à sertir : équipement résistant aux vibrations et aux températures

## Données commerciales

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 1607283       |
| Conditionnement                     | 1 Unité(s)    |
| Commande minimum                    | 1 Unité(s)    |
| Clé de vente                        | ABRAGL        |
| Product key                         | ABRAGL        |
| GTIN                                | 4046356174855 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 33 g          |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 31,263 g      |
| Numéro du tarif douanier            | 85366990      |
| Pays d'origine                      | DE            |

## Caractéristiques techniques

### Remarques

|                         |                                                   |
|-------------------------|---------------------------------------------------|
| Conseil pour commander: | Commander séparément les contacts à sertir Ø 1 mm |
|-------------------------|---------------------------------------------------|

### Montage

|                 |                                               |
|-----------------|-----------------------------------------------|
| Type de montage | Montage face avant/bride carrée (4x Ø 3,2 mm) |
|-----------------|-----------------------------------------------|

### Propriétés du produit

|                  |                                         |
|------------------|-----------------------------------------|
| Type de produit  | Connecteurs circulaires (côté appareil) |
| Série            | RF                                      |
| Application      | Signal                                  |
| Nombre de pôles  | 12                                      |
| Enfichable       | 12                                      |
| Blindé           | oui                                     |
| Détrompage       | N                                       |
| Type de filetage | M23                                     |

### Indications sur les matériaux

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Matériau Boîtier            | GD-Zn               |
| Matériau Pièces tournées    | CuZn                |
| Matériau Surface du boîtier | Ni                  |
| Matériau Corps isolant      | PA 6.6              |
| Matériau Joint              | FPM (Joint torique) |

### Propriétés électriques

#### Contact

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Diamètre de contact                 | 1 mm    |
| Intensité nominale $I_N$            | 8 A     |
| Tension nominale $U_N$              | 48 V AC |
|                                     | 74 V DC |
| Catégorie de surtension             | III     |
| Degré de pollution                  | 3       |
| Tension de tenue aux chocs assignée | 1,5 kV  |

### Caractéristiques de raccordement

#### Raccordement du conducteur

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Type de raccordement | Raccordement à sertir |
| Type de contact      | Connecteur femelle    |

### Connecteur

|                  |          |
|------------------|----------|
| Type             | droit    |
| Sens de rotation | standard |

# RF-12S1N8AWA00 - Embases paroi avant



1607283

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1607283>

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Indice de protection                  | IP67              |
| Température ambiante (fonctionnement) | -20 °C ... 125 °C |
| Altitude                              | 2000 m            |

## Dessins

Dessin coté



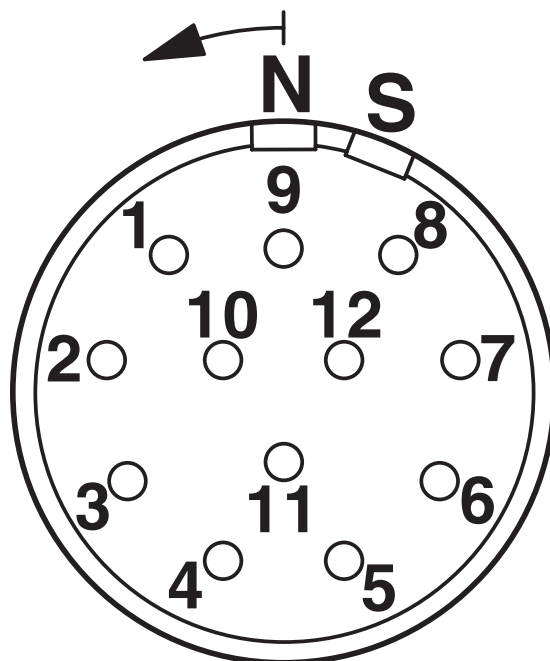
Cotes de montage

Dessin coté



Dessin coté

Dessin schématique



Numérotation des chambres de contact (vue côté connecteur) connecteur femelle standard

# RF-12S1N8AWA00 - Embases paroi avant



1607283

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1607283>

## Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1607283>

|  <b>cUL Recognized</b><br>Identifiant de l'homologation: E153698-20090723 |                        |                          |             |                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                            | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                                      |                        |                          |             |                       |
|                                                                                                                                                            | 48 V                   | 5 A                      | 20          | -                     |

|  <b>UL Recognized</b><br>Identifiant de l'homologation: E153698-20090723 |                        |                          |             |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                           | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                                     |                        |                          |             |                       |
|                                                                                                                                                           | 48 V                   | 5 A                      | 20          | -                     |

# RF-12S1N8AWA00 - Embases paroi avant



1607283

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1607283>

## Classifications

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440109 |
| ECLASS-15.0 | 27440109 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC003569 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |
|-------------|----------|

# RF-12S1N8AWA00 - Embases paroi avant



1607283

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1607283>

## Conformité environnementale

### EU RoHS

|                                             |                      |
|---------------------------------------------|----------------------|
| Conforme aux exigences de la directive RoHS | Oui, Aucun exception |
|---------------------------------------------|----------------------|

### China RoHS

|                                        |                                                           |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E                                                    |
|                                        | Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites |

### EU REACH SVHC

|                                                               |                                                        |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS) | Aucune substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 % |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|

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)