

# CA-12P1N12HZ00 - Connecteur d'appareil face arrière



1619789

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619789>

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.



M23, Connecteur d'appareil face arrière, application: Signal, série: CA, droit, blindé: oui, Pour verrouillage standard et SPEEDCON, Nombre de pôles: 12, Sens de rotation: standard, type de contact: Mâle, Cône de soudage, Joint axial, codage: N. 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.

## Avantages

- Utilisation sûre sur le terrain grâce aux indices de protection élevés
- Connecteurs pour l'équipement flexible sur site
- Protection CEM globale pour une transmission fiable des signaux
- Raccordement soudé : technique de raccordement éprouvée pour différents torons
- Montage mural spécifique à l'application, disponible au choix avec filetage ou protection anti-torsion et contre-écrou

## Données commerciales

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 1619789       |
| Conditionnement                     | 1 Unité(s)    |
| Commande minimum                    | 1 Unité(s)    |
| Clé de vente                        | ABRAER        |
| Product key                         | ABRAER        |
| GTIN                                | 4046356821285 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 52,5 g        |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 45,649 g      |
| Numéro du tarif douanier            | 85366990      |
| Pays d'origine                      | DE            |

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

|                 |                                         |
|-----------------|-----------------------------------------|
| Type de produit | Connecteurs circulaires (côté appareil) |
|-----------------|-----------------------------------------|

### Connecteur

#### Corps isolant

|                                                     |                    |
|-----------------------------------------------------|--------------------|
| Détrompage                                          | N                  |
| Matériau (Corps isolant)                            | PBT                |
| Matériau (Contact)                                  | CuZn               |
| Matériau (Surface des contacts)                     | Ni/Au              |
| Cycles d'enfichage                                  | 100                |
| Type de raccordement                                | Cône de soudage    |
| Type de contact                                     | Mâle               |
| Application                                         | Signal             |
| Nombre de pôles                                     | 12                 |
| Sens de rotation                                    | standard           |
| Enfichable                                          | 12                 |
| Nombre (Groupe de contacts 1)                       | 0                  |
| Tension de référence Contact (Groupe de contacts 1) | 48 V AC<br>74 V DC |
| Tension de tenue aux chocs assignée                 | 1,5 kV             |
| Catégorie de surtension                             | III                |
| Degré de pollution                                  | 3                  |
| Nombre (Groupe de contacts 2)                       | 12                 |
| Diamètre de contact (Groupe de contacts 2)          | 1 mm               |
| Cordon Section max. (Groupe de contacts 2)          | 1 mm <sup>2</sup>  |
| Courant de référence Contact (Groupe de contacts 2) | 8 A                |

#### Boîtier

|                                |                                           |
|--------------------------------|-------------------------------------------|
| Version                        | Embase traversante                        |
| Type de filetage               | M23                                       |
| Type                           | droit                                     |
| Mode de verrouillage           | Pour verrouillage standard et SPEEDCON    |
| Raccordement à filetage Pg     | sans                                      |
| Type de montage                | Montage en face arrière/vissé (M25 x 1,5) |
| Instructions de montage        | Fixation centrale                         |
| Matériau (Boîtier)             | GD-Zn                                     |
| Matériau (Pièces tournées)     | CuZn                                      |
| Indice de protection (enfiché) | IP67                                      |
| Joint de l'appareil            | Joint axial                               |

### Conditions environnementales et de durée de vie

# CA-12P1N12HZ00 - Connecteur d'appareil face arrière



1619789

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619789>

## Conditions ambiantes

|                                       |
|---------------------------------------|
| Température ambiante (fonctionnement) |
|---------------------------------------|

|                   |
|-------------------|
| -40 °C ... 125 °C |
|-------------------|

Dessins

Dessin schématique



Brochage

# CA-12P1N12HZ00 - Connecteur d'appareil face arrière




1619789

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619789>

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619789>

|  <b>cUL Recognized</b><br>Identifiant de l'homologation: E335019-20141210 |                        |                          |             |                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                            | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                                      |                        |                          |             |                       |
|                                                                                                                                                            | 48 V                   | 6 A                      | 18          | -                     |

|  <b>UL Recognized</b><br>Identifiant de l'homologation: E335019-20141210 |                        |                          |             |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                           | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                                     |                        |                          |             |                       |
|                                                                                                                                                           | 48 V                   | 8 A                      | 18          | -                     |

1619789

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619789>

## Classifications

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## 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                                                          | 5fc781a3-2a22-44ab-8d25-4a58218826bb |