

# CA-07P1N8AHZ00 - Connecteur d'appareil face arrière



1619844

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619844>

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.



La figure illustre la variante produit  
12 pôles avec contacts à souder

M23, Connecteur d'appareil face arrière, application: Signal, série: CA, droit, blindé: oui, Pour verrouillage standard et SPEEDCON, Nombre de pôles: 7, Sens de rotation: standard, type de contact: Mâle, Raccordement à sertir, 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 à sertir : équipement résistant aux vibrations et aux températures
- Montage mural spécifique à l'application, disponible au choix avec filetage ou protection anti-torsion et contre-écrou

## Données commerciales

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 1619844       |
| Conditionnement                     | 1 Unité(s)    |
| Commande minimum                    | 1 Unité(s)    |
| Clé de vente                        | ABRAER        |
| Product key                         | ABRAER        |
| GTIN                                | 4046356821223 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 44 g          |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 40,729 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

|                                                          |                                                                              |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Remarque                                                 | Conseil pour commander: Contacts à sertir 7 x Ø 2 mm, à commander séparément |
| Détrompage                                               | N                                                                            |
| Matériau (Corps isolant)                                 | PA 6.6                                                                       |
| Type de raccordement                                     | Raccordement à sertir                                                        |
| Type de contact                                          | Mâle                                                                         |
| Application                                              | Signal                                                                       |
| Nombre de pôles                                          | 7                                                                            |
| Sens de rotation                                         | standard                                                                     |
| Enfichable                                               | 7                                                                            |
| Nombre (Contacts de signalisation)                       | 7                                                                            |
| Diamètre de contact (Contacts de signalisation)          | 2 mm                                                                         |
| Cordon Section min. (Contacts de signalisation)          | 1 mm <sup>2</sup>                                                            |
| Cordon Section max. (Contacts de signalisation)          | 2,5 mm <sup>2</sup>                                                          |
| Courant de référence Contact (Contacts de signalisation) | 20 A (avec section de raccordement max.)                                     |
| Tension de référence Contact (Contacts de signalisation) | 48 V AC<br>74 V DC                                                           |
| Tension de tenue aux chocs assignée                      | 1,5 kV                                                                       |
| Catégorie de surtension                                  | III                                                                          |
| Degré de pollution                                       | 3                                                                            |

#### 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

#### Conditions ambiantes

# CA-07P1N8AHZ00 - Connecteur d'appareil face arrière



1619844

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619844>

|                                                   |                   |
|---------------------------------------------------|-------------------|
| Température ambiante (fonctionnement)             | -40 °C ... 125 °C |
| Humidité de l'air admissible (stockage/transport) | 50 % ... 65 %     |

## Dessins

### Dessin schématique



### Brochage

# CA-07P1N8AHZ00 - Connecteur d'appareil face arrière



1619844

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619844>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619844>

|  <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                   | 10 A                     | 14          | -                     |

|  <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                   | 17 A                     | 14          | -                     |

# CA-07P1N8AHZ00 - Connecteur d'appareil face arrière



1619844

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619844>

## 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) 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                                                          | d232a8ee-7746-4ba0-bbb1-2df26e18a604 |