

# CA-07P1N8A6Y00 - Embases paroi avant



1619870

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619870>

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  
6 pôles avec contacts à souder

M23, Embases paroi avant, 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                           | 1619870                                    |
| Conditionnement                     | 1 Unité(s)                                 |
| Commande minimum                    | 1 Unité(s)                                 |
| Remarque                            | Fabrication à la commande (pas de reprise) |
| Clé de vente                        | ABRAEL                                     |
| Product key                         | ABRAEL                                     |
| GTIN                                | 4046356820967                              |
| Poids par pièce (emballage compris) | 25,6 g                                     |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 18,904 g                                   |
| Numéro du tarif douanier            | 85366990                                   |
| Pays d'origine                      | DE                                         |

## Caractéristiques techniques

### Remarques

Conseil pour commander:

Contacts à sertir 7 x Ø 2 mm, à commander séparément

### 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                                                                      |
|                                                          | 74 V DC                                                                      |
| Tension de tenue aux chocs assignée                      | 1,5 kV                                                                       |
| Catégorie de surtension                                  | III                                                                          |
| Degré de pollution                                       | 3                                                                            |

#### Boîtier

|                                |                                                     |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Conseil pour commander:        | Si nécessaire, commander le contre-écrou séparément |
| 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 sur face avant (M20 x 1,5)                  |
| Instructions de montage        | Fixation centrale                                   |
| Matériau (Boîtier)             | GD-Zn                                               |
| Indice de protection (enfiché) | IP67                                                |
| Joint de l'appareil            | Joint axial                                         |

# CA-07P1N8A6Y00 - Embases paroi avant



1619870

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619870>

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

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

# CA-07P1N8A6Y00 - Embases paroi avant

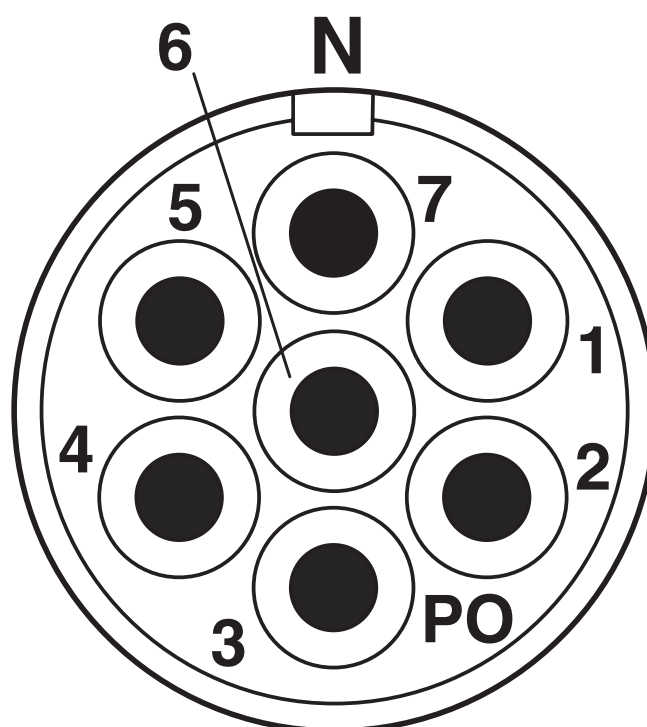
1619870

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619870>



## Dessins

Dessin schématique



## Brochage

# CA-07P1N8A6Y00 - Embases paroi avant



1619870

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619870>

## Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619870>

|  <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-07P1N8A6Y00 - Embases paroi avant



1619870

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619870>

## Classifications

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# CA-07P1N8A6Y00 - Embases paroi avant



1619870

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619870>

## 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)