

# CA-09P1N8A2S00 - Embases paroi avant



1619970

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619970>

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.



M23, Embases paroi avant, série: CA, droit, blindé: oui, Pour verrouillage standard et SPEEDCON, Nombre de pôles: 8+1, Sens de rotation: standard, type de contact: Mâle, Raccordement à sertir, Joint plat, 4x Ø 3,2, cote de bride: 25 mm x 25 mm, détrompage: N

## 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

## Données commerciales

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| Référence                           | 1619970             |
| Conditionnement                     | 1 Unité(s)          |
| Commande minimum                    | 1 Unité(s)          |
| Clé de vente                        | ABRAEL              |
| Product key                         | ABRAEL              |
| Page catalogue                      | Page 100 (C-2-2019) |
| GTIN                                | 4046356820127       |
| Poids par pièce (emballage compris) | 25,7 g              |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 22,2 g              |
| Numéro du tarif douanier            | 85366990            |
| Pays d'origine                      | DE                  |

## Caractéristiques techniques

### Remarques

|             |   |
|-------------|---|
| Généralités | Contacts à sertir 8 x Ø 1 mm, 1 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 8 x Ø 1 mm, 1 x Ø 2 mm à commander séparément |
| Détrompage  | N   |
| Matériau isolant  | PA 6.6  |
| Type de raccordement                                    | Raccordement à sertir   |
| Type de contact   | Mâle  |
| Application   | Signal  |
| Nombre de pôles   | 9   |
| Sens de rotation  | standard  |
| Enfichable  | 8+1   |
| Diamètre de contact <b>Contacts de puissance</b>        | 2 mm  |
| Section de cordon <b>Contacts de puissance</b> min.     | 1 mm <sup>2</sup>   |
| Section de cordon <b>Contacts de puissance</b> max.     | 2,5 mm <sup>2</sup>   |
| Courant de référence <b>Contacts de puissance</b>       | 20 A  |
| Tension de référence                                    | 48 V AC<br>74 V DC  |
| Tension de choc assignée                                | 1,5 kV  |
| Catégorie de surtension                                 | III   |
| Degré de pollution                                      | 3   |
| Diamètre de contact <b>Contacts de signalisation</b>    | 1 mm  |
| Section de cordon <b>Contacts de signalisation</b> min. | 0,08 mm <sup>2</sup>  |
| Section de cordon <b>Contacts de signalisation</b> max. | 1 mm <sup>2</sup>   |
| Intensité nominale par contact de signalisation         | 8 A   |

#### Boîtier

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Matériau du boîtier            | GD-Zn                                  |
| Cote de bride                  | 25 mm x 25 mm                          |
| Mode de verrouillage           | Pour verrouillage standard et SPEEDCON |
| Presse-étoupe Pg               | sans                                   |
| Indice de protection (enfiché) | IP67                                   |

# CA-09P1N8A2S00 - Embases paroi avant



1619970

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619970>

|                  |     |
|------------------|-----|
| Type de filetage | M23 |
|------------------|-----|

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Température ambiante (fonctionnement) | -40 °C ... 125 °C |
|---------------------------------------|-------------------|

# CA-09P1N8A2S00 - Embases paroi avant

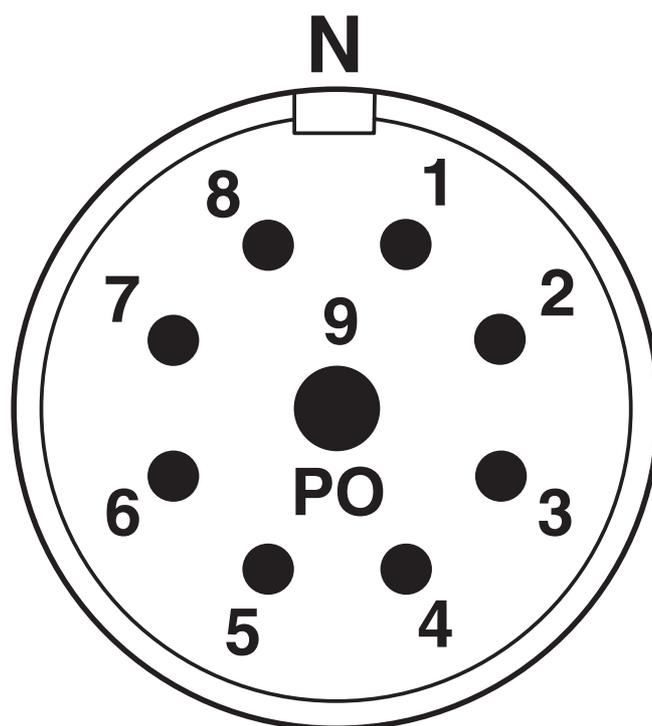
1619970

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619970>



## Dessins

Dessin schématique



# CA-09P1N8A2S00 - Embases paroi avant



1619970

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619970>

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619970>

|  <b>cUL Recognized</b><br>Identifiant de l'homologation: E335019-20141210 |                        |                          |             |                       |
|--|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
|  | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $\text{mm}^2$ |
| Puissance  | 48 V                   | 12 A                     | - 14        | -                     |
| Signal   | 48 V                   | 4 A                      | - 20        | -                     |

|  <b>UL Recognized</b><br>Identifiant de l'homologation: E335019-20141210 |                        |                          |             |                       |
|---|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
|   | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $\text{mm}^2$ |
| Puissance   | 48 V                   | 20 A                     | - 14        | -                     |
| Signal  | 48 V                   | 6 A                      | - 20        | -                     |

| <b>cULus Recognized</b> |  |  |  |  |
|-------------------------|--|--|--|--|
|-------------------------|--|--|--|--|

# CA-09P1N8A2S00 - Embases paroi avant



1619970

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619970>

## Classifications

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27440102 |
| ECLASS-12.0 | 27440116 |
| ECLASS-13.0 | 27440116 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC002635 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

# CA-09P1N8A2S00 - Embases paroi avant



1619970

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619970>

## Conformité environnementale

|            |  |
|------------|--|
| China RoHS | Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e        |
|            | Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ; |

# CA-09P1N8A2S00 - Embases paroi avant

1619970

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619970>

## Accessoires

### RC-5CP2000 - Contact à sertir

1603513

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1603513>



Contact à sertir, Mâle, tournés, diamètre de contact: 2 mm, zone de sertissage: 1 mm<sup>2</sup> ... 1,5 mm<sup>2</sup>, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1241634

---

### RC-5AP2000 - Contact à sertir

1603505

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1603505>



Contact à sertir, Mâle, tournés, diamètre de contact: 2 mm, zone de sertissage: 1,5 mm<sup>2</sup> ... 2,5 mm<sup>2</sup>, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1241634

## CA-09P1N8A2S00 - Embases paroi avant

1619970

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619970>



## RC-5SP2000 - Contact à sertir

1603529

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1603529>



Contact à sertir, Mâle, tournés, diamètre de contact: 2 mm, zone de sertissage: 0,5 mm<sup>2</sup> ... 0,75 mm<sup>2</sup>, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1241632

---

## SF-Z0019 - Cache de protection

1607449

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1607449>



Cache de protection en plastique, avec œillet, IP40 pour connecteurs avec filet extérieur M23, séries RF, SF

## CA-09P1N8A2S00 - Embases paroi avant

1619970

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619970>



### RC-Z2059 - Cache de protection

1604225

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1604225>

Cache de protection en plastique pour connecteurs avec filetage externe M23



---

### RC-Z2469 - Cache de protection

1611797

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1611797>

Cache de protection en plastique, antistatique, pour connecteurs des séries RF, SF, CA, RC, avec filet extérieur M23



# CA-09P1N8A2S00 - Embases paroi avant

1619970

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619970>

## RC-Z2104 - Cache de protection métallique

1604260

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1604260>



Cache de protection métallique, M23, indice de protection: IP67, série: RC,  
Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %)  
référence : 1241739

---

## RC-Z2068 - Cache de protection métallique

1604236

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1604236>



Cache de protection métallique, M23, indice de protection: IP67, série: RC,  
Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %)  
référence : 1241735

# CA-09P1N8A2S00 - Embases paroi avant

1619970

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619970>



## CA-Z0120 - Détrompage couleur

1620704

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620704>

Détrompage couleur, coloris: vert



---

## CA-Z0121 - Détrompage couleur

1620705

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620705>

Détrompage couleur, coloris: orange



## CA-09P1N8A2S00 - Embases paroi avant

1619970

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619970>



## CA-Z0122 - Détrompage couleur

1620706

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620706>

Détrompage couleur, coloris: noir



---

## CA-Z0001 - Outil de déverrouillage

1620699

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620699>

Outil de déverrouillage pour porte-contacts pour la fixation des connecteurs d'appareil de signal M23



## CA-09P1N8A2S00 - Embases paroi avant

1619970

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619970>



### RC-11P2000 - Contact à sertir

1596770

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1596770>



Contact à sertir, Mâle, tournés, Contact unique, diamètre de contact: 1 mm, zone de sertissage: 0,08 mm<sup>2</sup> ... 0,22 mm<sup>2</sup>, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1240882

---

### RC-12P2000 - Contact à sertir

1597862

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1597862>



Contact à sertir, Mâle, tournés, Contact unique, diamètre de contact: 1 mm, zone de sertissage: 0,14 mm<sup>2</sup> ... 0,56 mm<sup>2</sup>, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1240882

# CA-09P1N8A2S00 - Embases paroi avant

1619970

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619970>

## RC-1KP2000 - Contact à sertir

1602996

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1602996>



Contact à sertir, Mâle, tournés, Contact unique, diamètre de contact: 1 mm, zone de sertissage: 0,5 mm<sup>2</sup> ... 1 mm<sup>2</sup>, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1241571

---

## RC-22P2000 - Contact à sertir

1603321

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1603321>



Contact à sertir, Mâle, roulés, Contact unique, diamètre de contact: 1 mm, zone de sertissage: 0,22 mm<sup>2</sup> ... 0,56 mm<sup>2</sup>, Contact individuel, L'article est sans plomb, conformément à la directive RoHS II, sans exception 6c (Pb < 0,1 %)

# CA-09P1N8A2S00 - Embases paroi avant

1619970

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619970>

## RC-22P2300 - Contact à sertir

1603324

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1603324>



Contact à sertir, Mâle, roulés, Produits en bande, nombre de pièces par bande: 500, diamètre de contact: 1 mm, zone de sertissage: 0,22 mm<sup>2</sup> ... 0,56 mm<sup>2</sup>, L'article est sans plomb, conformément à la directive RoHS II, sans exception 6c (Pb < 0,1 %)

---

## RC-22P2400 - Contact à sertir

1603325

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1603325>



Contact à sertir, Mâle, roulés, Produits en bande, nombre de pièces par bande: 10000, diamètre de contact: 1 mm, zone de sertissage: 0,22 mm<sup>2</sup> ... 0,56 mm<sup>2</sup>, L'article est sans plomb, conformément à la directive RoHS II, sans exception 6c (Pb < 0,1 %)

# CA-09P1N8A2S00 - Embases paroi avant



1619970

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619970>

## RC-21P2000 - Contact à sertir

1603310

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1603310>



Contact à sertir, Mâle, roulés, Contact unique, diamètre de contact: 1 mm, zone de sertissage: 0,08 mm<sup>2</sup> ... 0,22 mm<sup>2</sup>, Contact individuel

---

## RC-21P2300 - Contact à sertir

1603313

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1603313>



Contact à sertir, Mâle, roulés, Produits en bande, nombre de pièces par bande: 500, diamètre de contact: 1 mm, zone de sertissage: 0,08 mm<sup>2</sup> ... 0,22 mm<sup>2</sup>

# CA-09P1N8A2S00 - Embases paroi avant

1619970

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619970>



## RC-21P2400 - Contact à sertir

1611637

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1611637>



Contact à sertir, Mâle, roulés, Produits en bande, nombre de pièces par bande: 10000, diamètre de contact: 1 mm, zone de sertissage: 0,08 mm<sup>2</sup> ... 0,22 mm<sup>2</sup>

---

Phoenix Contact 2023 © - 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)