

# CA-09S1N8A2S00 - Embases paroi avant



1619971

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619971>

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 représente la version  
de produit 6 pôles

M23, Embases paroi avant, application: Signal, série: CA, droit, blindé: oui, Pour verrouillage standard et SPEEDCON, Nombre de pôles: 8+1, Sens de rotation: standard, type de contact: Connecteur femelle, Raccordement à sertir, Joint plat, cote de bride: 25 mm x 25 mm, 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. Autre article: 1629091

## 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                           | 1619971       |
| Conditionnement                     | 1 Unité(s)    |
| Commande minimum                    | 1 Unité(s)    |
| Clé de vente                        | ABRAEL        |
| Product key                         | ABRAEL        |
| GTIN                                | 4046356820110 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 26,9 g        |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 20,269 g      |
| Numéro du tarif douanier            | 85366990      |
| Pays d'origine                      | DE            |

## Caractéristiques techniques

### Remarques

|                         |                                                                 |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Conseil pour commander: | 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 (Corps isolant)                            | PA 6.6                                                                                  |
| Type de raccordement                                | Raccordement à sertir                                                                   |
| Type de contact                                     | Connecteur femelle                                                                      |
| Application                                         | Signal                                                                                  |
| Nombre de pôles                                     | 9                                                                                       |
| Sens de rotation                                    | standard                                                                                |
| Enfichable                                          | 8+1                                                                                     |
| Nombre (Groupe de contacts 1)                       | 1                                                                                       |
| Diamètre de contact (Groupe de contacts 1)          | 2 mm                                                                                    |
| Cordon Section min. (Groupe de contacts 1)          | 1 mm <sup>2</sup>                                                                       |
| Cordon Section max. (Groupe de contacts 1)          | 2,5 mm <sup>2</sup>                                                                     |
| Courant de référence Contact (Groupe de contacts 1) | 20 A (avec section de raccordement max.)                                                |
| Tension de référence Contact (Groupe de contacts 1) | 48 V AC                                                                                 |
|                                                     | 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)                       | 8                                                                                       |
| 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                    | Boîtier à bride                               |
| Type de filetage           | M23                                           |
| Type                       | droit                                         |
| Mode de verrouillage       | Pour verrouillage standard et SPEEDCON        |
| Raccordement à filetage Pg | sans                                          |
| Type de montage            | Montage face avant/bride carrée (4x Ø 3,2 mm) |
| Cote de bride              | 25 mm x 25 mm                                 |

# CA-09S1N8A2S00 - Embases paroi avant



1619971

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619971>

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Matériau (Boîtier)             | GD-Zn      |
| Indice de protection (enfiché) | IP67       |
| Joint de l'appareil            | Joint plat |

## 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-09S1N8A2S00 - Embases paroi avant

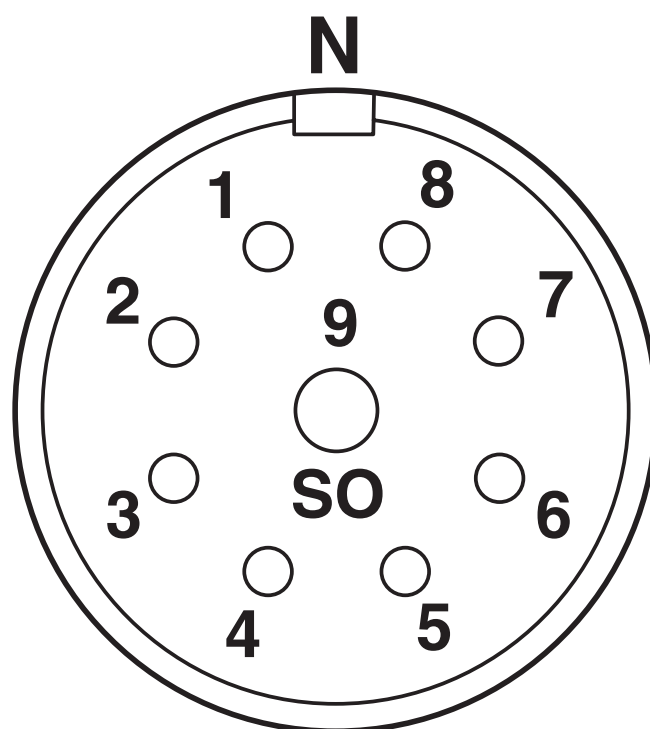
1619971

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619971>



## Dessins

Dessin schématique



Brochage

# CA-09S1N8A2S00 - Embases paroi avant



1619971

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619971>

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619971>

|  <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                                                                                                                                                      |                        |                          |             |                       |
| 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 $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                                     |                        |                          |             |                       |
| Puissance                                                                                                                                                 | 48 V                   | 20 A                     | 14          | -                     |
| Signal                                                                                                                                                    | 48 V                   | 6 A                      | 20          | -                     |

# CA-09S1N8A2S00 - Embases paroi avant



1619971

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619971>

## Classifications

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# CA-09S1N8A2S00 - Embases paroi avant



1619971

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619971>

## 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)