

# CA-09P1N8A8008S - Connecteurs à câble



1619497

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619497>

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, Connecteurs à câble, série: CA, droit, blindé: oui, SPEEDCONNEC, Nombre de pôles: 8+1, Sens de rotation: standard, type de contact: Mâle, Raccordement à sertir, plage de diamètre de câble: 10 mm ... 14,5 mm, détrompage: N, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1243607

## 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
- Réduction du temps de raccordement avec le verrouillage rapide SPEEDCONNEC
- Raccordement à sertir : équipement résistant aux vibrations et aux températures

## Données commerciales

|                                     |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| Référence                           | 1619497            |
| Conditionnement                     | 1 Unité(s)         |
| Commande minimum                    | 1 Unité(s)         |
| Clé de vente                        | ABRAEB             |
| Product key                         | ABRAEB             |
| Page catalogue                      | Page 84 (C-2-2019) |
| GTIN                                | 4046356823586      |
| Poids par pièce (emballage compris) | 92,6 g             |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 88 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 | Connecteur circulaire (côté câble) |
|-----------------|------------------------------------|

### 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            | CuZn, GD-Zn |
| Mode de verrouillage           | SPEEDCONNEC |
| Presse-étoupe Pg               | sans        |
| Indice de protection (enfiché) | IP67        |
| Type de filetage               | M23         |

# CA-09P1N8A8008S - Connecteurs à câble



1619497

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619497>

## Joint

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Diamètre extérieur du câble | 10 mm ... 14,5 mm |
| Matériau du joint           | NBR               |

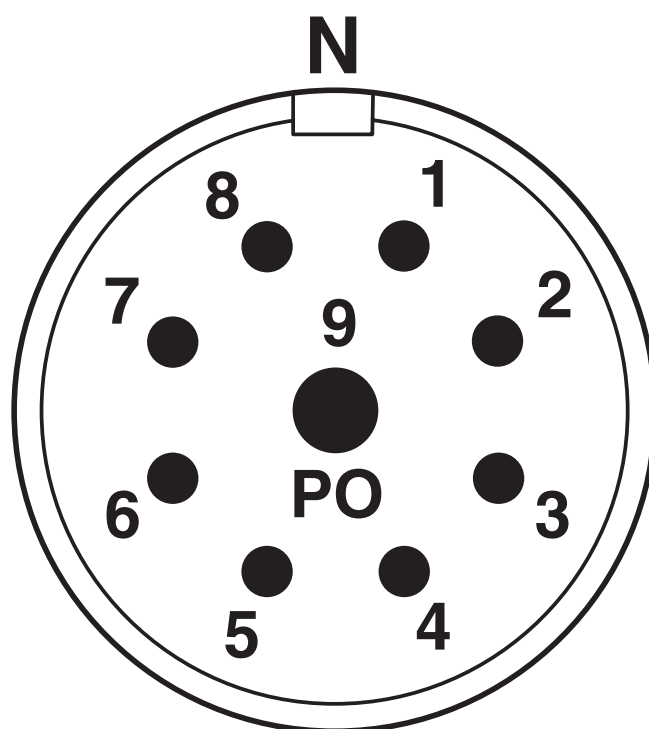
## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

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

## Dessins

### Dessin schématique

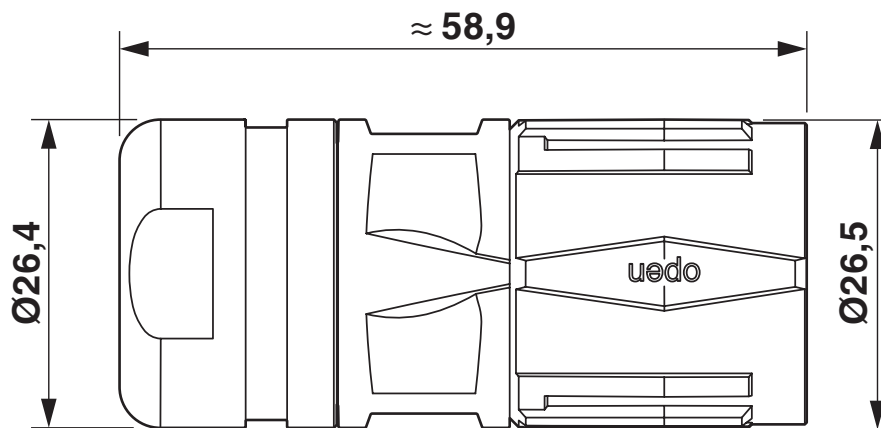


# CA-09P1N8A8008S - Connecteurs à câble

1619497

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619497>

Dessin coté



# CA-09P1N8A8008S - Connecteurs à câble



1619497

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619497>

## Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619497>

| cUL Recognized<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        | -                     |

| UL Recognized<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        | -                     |

| cULus Recognized |  |  |  |  |
|------------------|--|--|--|--|
|------------------|--|--|--|--|

# CA-09P1N8A8008S - Connecteurs à câble



1619497

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619497>

## 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-09P1N8A8008S - Connecteurs à câble



1619497

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619497>

## Conformité environnementale

|            |                                                                                                                                   |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                                                                                                                    |
| China RoHS | Période d'utilisation conforme (EFUP) : 50 ans                                                                                    |
|            | Vous trouverez des informations sur les substances dangereuses dans la déclaration du fabricant dans l'onglet « Téléchargements » |



# CA-09P1N8A8008S - Connecteurs à câble



1619497

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619497>

## 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-09P1N8A8008S - Connecteurs à câble



1619497

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619497>

## 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

---

## RC-Z2058 - Cache de protection

1604223

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1604223>



Cache de protection en plastique pour connecteurs avec écrou moleté M23

## CA-09P1N8A8008S - Connecteurs à câble

1619497

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619497>



## RC-Z2468 - Cache de protection

1611796

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1611796>



Cache de protection en plastique, antistatique, pour connecteurs avec écrou moleté M23

---

## SF-Z0028 - Tournevis dynamométrique

1607456

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1607456>



Tournevis dynamométrique, série: RC

## CA-09P1N8A8008S - Connecteurs à câble

1619497

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619497>



### SF-Z0027 - Clé à ergot

1607455

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1607455>



Clé à ergot, série: RC

---

### RF-Z0014 - Détrompage couleur

1620588

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620588>



Détrompage couleur, coloris: vert

# CA-09P1N8A8008S - Connecteurs à câble



1619497

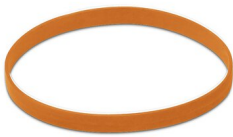
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619497>

## RF-Z0015 - Détrompage couleur

1620592

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620592>

Détrompage couleur, coloris: orange



---

## RF-Z0016 - Détrompage couleur

1620593

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620593>

Détrompage couleur, coloris: noir



## CA-09P1N8A8008S - Connecteurs à câble

1619497

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619497>



### RF-Z0003 - Bride de montage à quatre pans

1607905

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1607905>



Bride de montage à quatre pans, Joint axial, 4xM3, cote de bride: 35 mm x 35 mm, série: RF, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1242369

---

### CA-Z0077 - Cache de protection métallique

1627224

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1627224>



Cache de protection métallique, indice de protection: IP67, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1245447

# CA-09P1N8A8008S - Connecteurs à câble



1619497

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619497>

## 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-09P1N8A8008S - Connecteurs à câble



1619497

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619497>

## 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-09P1N8A8008S - Connecteurs à câble



1619497

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619497>

## 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-09P1N8A8008S - Connecteurs à câble



1619497

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619497>

## 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-09P1N8A8008S - Connecteurs à câble



1619497

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619497>

## 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)