

# CA-12S1N8A80DN - Connecteur de câble



1619762

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619762>

Veillez 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.



L'illustration montre le produit avec des contacts à sertir équipés. Veuillez commander séparément les contacts à sertir.

M23, Connecteur de câble, application: Signal, série: CA, droit, blindé: oui, Verrouillage à vis, Nombre de pôles: 12, Sens de rotation: standard, type de contact: Connecteur femelle, Raccordement à sertir, plage de diamètre de câble: 3 mm ... 14,5 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: 1629212

## 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                           | 1619762       |
| Conditionnement                     | 1 Unité(s)    |
| Commande minimum                    | 1 Unité(s)    |
| Clé de vente                        | ABRAEA        |
| Product key                         | ABRAEA        |
| GTIN                                | 4046356821551 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 93 g          |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 86,89 g       |
| Numéro du tarif douanier            | 85366990      |
| Pays d'origine                      | DE            |

## Caractéristiques techniques

### Remarques

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Conseil pour commander: | Commander séparément les contacts à sertir 12 x 1 mm   |
| Conseil pour commander: | En cas d'utilisation d'un câble spécifique de Ø 3 mm ... 4 mm, il peut être nécessaire d'utiliser le joint spécial d'étanchéité de câble (1786601) |

### Propriétés du produit

|                 |                                    |
|-----------------|------------------------------------|
| Type de produit | Connecteur circulaire (côté câble) |
|-----------------|------------------------------------|

### Connecteur

#### Raccordement 1

|           |                    |
|-----------|--------------------|
| Type tête | connecteur femelle |
|-----------|--------------------|

#### Corps isolant

|  |   |
|--|---|
| Remarque   | Conseil pour commander: Commander séparément les contacts à sertir Ø 1 mm |
| Détrompage   | N   |
| Matériau (Corps isolant)                                 | PA 6.6  |
| Type de raccordement                                     | Raccordement à sertir   |
| Type de contact  | Connecteur femelle  |
| Application  | Signal  |
| Nombre de pôles  | 12  |
| Sens de rotation   | standard  |
| Enfichable   | 12  |
| Nombre (Contacts de signalisation)                       | 12  |
| Diamètre de contact (Contacts de signalisation)          | 1 mm  |
| Cordon Section min. (Contacts de signalisation)          | 0,08 mm <sup>2</sup>  |
| Cordon Section max. (Contacts de signalisation)          | 1 mm <sup>2</sup>   |
| Courant de référence Contact (Contacts de signalisation) | 8 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                    | Boîtier pour connecteur de câble   |
| Type de filetage           | M23  |
| Type                       | droit  |
| Mode de verrouillage       | Verrouillage à vis   |
| Raccordement à filetage Pg | sans   |
| Matériau du boîtier        | Pces rotat. : all. cuivre-zinc (CuZn), pces coulées sous press. : zinc (GD-Zn) |

# CA-12S1N8A80DN - Connecteur de câble



1619762

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619762>

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| Matériau du raccordement vissé | CuZn |
| Indice de protection (enfiché) | IP67 |

## Joint

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Diamètre extérieur du câble | 3 mm ... 14,5 mm |
| Matériau du joint           | NBR              |

## 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-12S1N8A80DN - Connecteur de câble

1619762

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619762>



## Dessins

Dessin schématique



Brochage

# CA-12S1N8A80DN - Connecteur de câble



1619762

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619762>

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619762>

| <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                   | 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   |                        |                          |             |                       |
|   | 48 V                   | 6 A                      | 20          | -                     |

# CA-12S1N8A80DN - Connecteur de câble



1619762

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619762>

## Classifications

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440116 |
| ECLASS-15.0 | 27440116 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002635 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

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

# CA-12S1N8A80DN - Connecteur de câble



1619762

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619762>

## 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  | 24b49490-db7b-4e4c-88e1-bb8a557b5eaf |

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)