

# CA-12S1N8AT008X - Connecteur de câble



1244073

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1244073>

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, coudé, 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: 10 mm ... 14,5 mm, codage: N, L'article est sans plomb, conformément à la directive RoHS II, sans exception 6c (Pb < 0,1 %)

## Avantages

- Sortie de câble coudée pour des espaces restreints
- Adaptation à différentes applications grâce à la possibilité de réglage du sens de sortie du câble
- 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                           | 1244073                                                                           |
| Conditionnement                     | 1 Unité(s)                                                                        |
| Commande minimum                    | 1 Unité(s)                                                                        |
| Clé de vente                        | ABRAEC                                                                            |
| Product key                         | ABRAEC                                                                            |
| GTIN                                | 4063151406646                                                                     |
| Poids par pièce (emballage compris) | 186,7 g                                                                           |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 178,467 g                                                                         |
| Numéro du tarif douanier            | 85366990                                                                          |
| Pays d'origine                      | Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison. |

# CA-12S1N8AT008X - Connecteur de câble



1244073

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1244073>

## Caractéristiques techniques

### Remarques

|                         |                                                      |
|-------------------------|------------------------------------------------------|
| Conseil pour commander: | Commander séparément les contacts à sertir 12 x 1 mm |
|-------------------------|------------------------------------------------------|

### 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 mm²                                                                  |
| Cordon Section max. (Contacts de signalisation)          | 1 mm²                                                                     |
| Courant de référence Contact (Contacts de signalisation) | 8 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

|                                |                                                                                |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Version                        | Boîtier pour connecteur de câble                                               |
| Type de filetage               | M23                                                                            |
| Type                           | coudé                                                                          |
| 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) |
| Matériau du raccordement vissé | CuZn                                                                           |
| Indice de protection (enfiché) | IP67                                                                           |

# CA-12S1N8AT008X - Connecteur de câble



1244073

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1244073>

## 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 |
| Humidité de l'air admissible (stockage/transport) | 50 % ... 65 %     |

# CA-12S1N8AT008X - Connecteur de câble

1244073

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1244073>



## Dessins

### Dessin schématique



### Brochage

# CA-12S1N8AT008X - Connecteur de câble



1244073

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1244073>

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1244073>

|  <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-12S1N8AT008X - Connecteur de câble



1244073

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1244073>

## Classifications

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121100 |
|-------------|----------|

# CA-12S1N8AT008X - Connecteur de câble



1244073

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1244073>

## 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) | Aucun 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)