

# CA-06S1N8AT006 - Connecteurs à câble



1620289

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620289>

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.

M23, Connecteurs à câble, série: CA, coudé, blindé: oui, Verrouillage à vis, Nombre de pôles: 6, Sens de rotation: standard, type de contact: Connecteur femelle, Raccordement à sertir, plage de diamètre de câble: 4 mm ... 6 mm, détrompage: N, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1244138



## 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                           | 1620289                                    |
| Conditionnement                     | 1 Unité(s)                                 |
| Commande minimum                    | 1 Unité(s)                                 |
| Remarque                            | Fabrication à la commande (pas de reprise) |
| Clé de vente                        | ABRAEC                                     |
| Product key                         | ABRAEC                                     |
| Page catalogue                      | Page 92 (C-2-2019)                         |
| GTIN                                | 4046356817974                              |
| Poids par pièce (emballage compris) | 188,1 g                                    |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 188 g                                      |
| Numéro du tarif douanier            | 85366990                                   |
| Pays d'origine                      | DE                                         |

## Caractéristiques techniques

### Remarques

|             |                                                       |
|-------------|-------------------------------------------------------|
| Généralités | Commander séparément les contacts à sertir 6 x Ø 2 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 2 mm |
| Détrompage                                              | N                                                                         |
| Matériau isolant                                        | PA 6.6                                                                    |
| Type de raccordement                                    | Raccordement à sertir                                                     |
| Type de contact                                         | Connecteur femelle                                                        |
| Application                                             | Signal                                                                    |
| Nombre de pôles                                         | 6                                                                         |
| Sens de rotation                                        | standard                                                                  |
| Enfichable                                              | 6                                                                         |
| Diamètre de contact <b>Contacts de signalisation</b>    | 2 mm                                                                      |
| Section de cordon <b>Contacts de signalisation min.</b> | 1 mm <sup>2</sup>                                                         |
| Section de cordon <b>Contacts de signalisation max.</b> | 2,5 mm <sup>2</sup>                                                       |
| Intensité nominale par contact de signalisation         | 20 A                                                                      |
| Tension de référence Contact de signalisation           | 48 V AC                                                                   |
| Tension de choc assignée                                | 1,5 kV                                                                    |
| Catégorie de surtension                                 | III                                                                       |
| Degré de pollution                                      | 3                                                                         |

#### Boîtier

|                                |                                                                                |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Matériau du boîtier            | Pces rotat. : all. cuivre-zinc (CuZn), pces coulées sous press. : zinc (GD-Zn) |
| Mode de verrouillage           | Verrouillage à vis                                                             |
| Presse-étoupe Pg               | sans                                                                           |
| Indice de protection (enfiché) | IP67                                                                           |
| Type de filetage               | M23                                                                            |

#### Joint

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Diamètre extérieur du câble | 4 mm ... 6 mm |
| Matériau du joint           | NBR           |

# CA-06S1N8AT006 - Connecteurs à câble



1620289

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620289>

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

|                                       |
|---------------------------------------|
| Température ambiante (fonctionnement) |
|---------------------------------------|

|                   |
|-------------------|
| -40 °C ... 125 °C |
|-------------------|

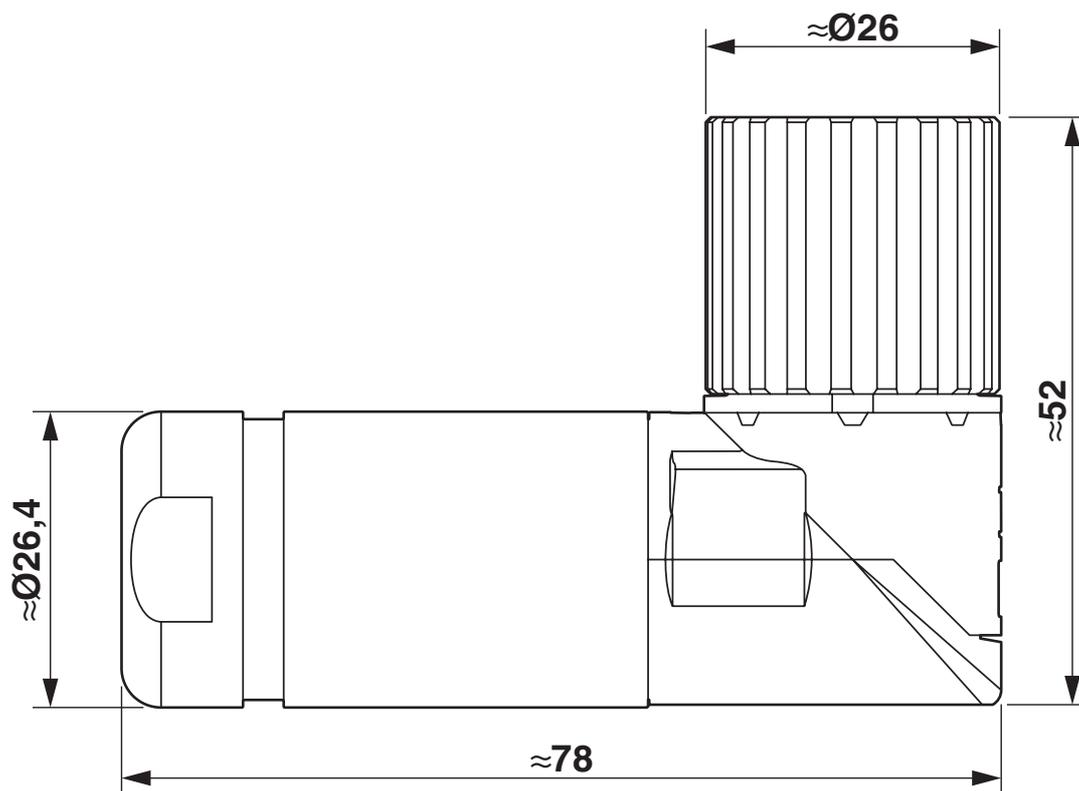
# CA-06S1N8AT006 - Connecteurs à câble

1620289

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620289>

## Dessins

Dessin coté



Dessin coté

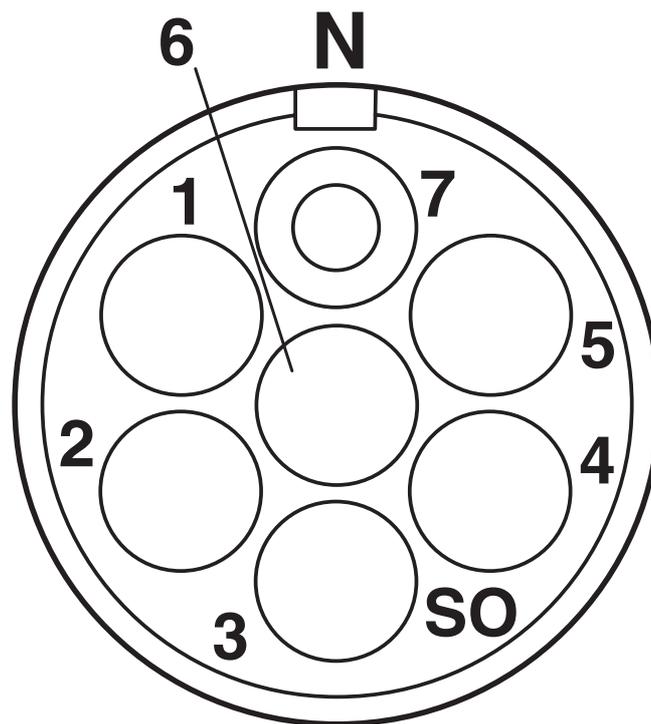
# CA-06S1N8AT006 - Connecteurs à câble

1620289

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620289>



Dessin schématique



# CA-06S1N8AT006 - Connecteurs à câble



1620289

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620289>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620289>

|  <b>cUL Recognized</b><br>Identifiant de l'homologation: E335019-20141210 |                        |                          |             |                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                            | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $\text{mm}^2$ |
|                                                                                                                                                            | 48 V                   | 10 A                     | - 14        | -                     |

|  <b>UL Recognized</b><br>Identifiant de l'homologation: E335019-20141210 |                        |                          |             |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                           | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $\text{mm}^2$ |
|                                                                                                                                                           | 48 V                   | 17 A                     | - 14        | -                     |

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

# CA-06S1N8AT006 - Connecteurs à câble



1620289

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620289>

## 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-06S1N8AT006 - Connecteurs à câble



1620289

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620289>

## 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 » |

1620289

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620289>

## Accessoires

### RC-Z2058 - Cache de protection

1604223

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



Cache de protection en plastique pour connecteurs avec écrou moleté M23

---

### 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

## CA-06S1N8AT006 - Connecteurs à câble

1620289

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620289>



## 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

---

## SF-Z0028 - Tournevis dynamométrique

1607456

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



Tournevis dynamométrique, série: RC

# CA-06S1N8AT006 - Connecteurs à câble

1620289

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620289>

## 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-06S1N8AT006 - Connecteurs à câble

1620289

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620289>

## 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-06S1N8AT006 - Connecteurs à câble

1620289

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620289>

### RC-5CS2000 - Contact à sertir

1603517

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1603517>



Contact à sertir, Connecteur femelle, 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 : 1241635

---

### RC-5AS2000 - Contact à sertir

1603509

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1603509>



Contact à sertir, Connecteur femelle, 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 : 1241635

# CA-06S1N8AT006 - Connecteurs à câble



1620289

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620289>

## RC-5SS2000 - Contact à sertir

1603530

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1603530>



Contact à sertir, Connecteur femelle, 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 : 1241633

## RC-59S2000 - Contact à sertir

1603501

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1603501>



Contact à sertir, Connecteur femelle, tournés, Contact unique, diamètre de contact: 2 mm, zone de sertissage: 0,75 mm<sup>2</sup> ... 1 mm<sup>2</sup>, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1241633

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)