

# CA-12P1N12T0DNS - Connecteurs à câble



1619437

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619437>

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, SPEEDCONNEC, Nombre de pôles: 12, Sens de rotation: standard, type de contact: Mâle, Raccordement soudé, plage de diamètre de câble: 3 mm ... 14,5 mm, détrompage: N, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1243555



## 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
- Réduction du temps de raccordement avec le verrouillage rapide SPEEDCONNEC
- Raccordement soudé : technique de raccordement éprouvée pour différents torons

## Données commerciales

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Référence                           | 1619437                                    |
| Conditionnement                     | 1 Unité(s)                                 |
| Commande minimum                    | 1 Unité(s)                                 |
| Remarque                            | Fabrication à la commande (pas de reprise) |
| Clé de vente                        | ABRAED                                     |
| Product key                         | ABRAED                                     |
| Page catalogue                      | Page 90 (C-2-2019)                         |
| GTIN                                | 4046356824101                              |
| Poids par pièce (emballage compris) | 198,6 g                                    |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 198,6 g                                    |
| Numéro du tarif douanier            | 85366990                                   |
| Pays d'origine                      | DE   |

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

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

### Connecteur

#### Corps isolant

|   |                    |
|---|--------------------|
| Détrompage  | N                  |
| Matériau isolant  | PBT                |
| Matériau de contact                                     | CuZn               |
| Matériau de surface du contact                          | Ni/Au              |
| Cycles d'enfichage                                      | 100                |
| Type de raccordement                                    | Raccordement soudé |
| Type de contact   | Mâle               |
| Application   | Signal             |
| Nombre de pôles   | 12                 |
| Sens de rotation  | standard           |
| Enfichable  | 12                 |
| 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 max.</b> | 1 mm <sup>2</sup>  |
| Intensité nominale par contact de signalisation         | 8 A                |

#### Boîtier

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Matériau du boîtier            | Métal       |
| Mode de verrouillage           | SPEEDCONNEC |
| Presse-étoupe Pg               | sans        |
| Indice de protection (enfiché) | IP67        |
| Type de filetage               | M23         |

#### 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 |
|---------------------------------------|-------------------|

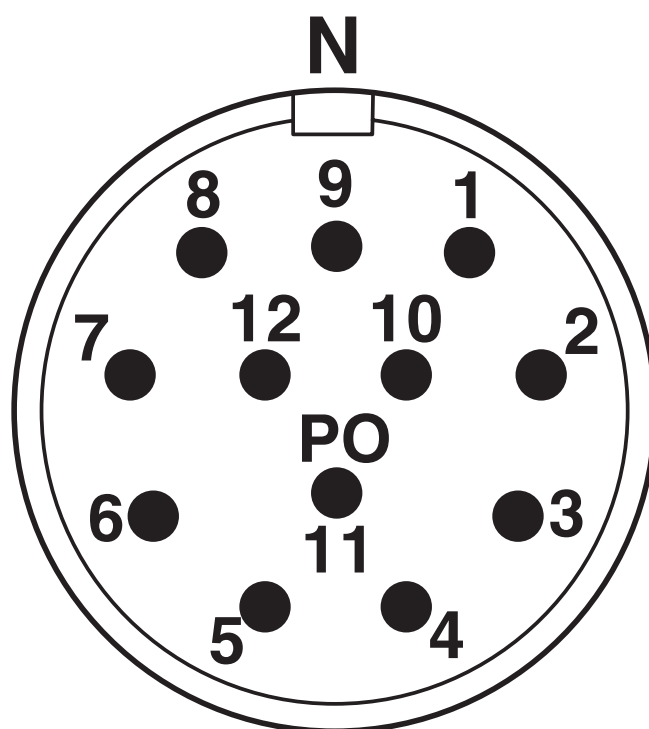
# CA-12P1N12T0DNS - Connecteurs à câble

1619437

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619437>

## Dessins

Dessin schématique

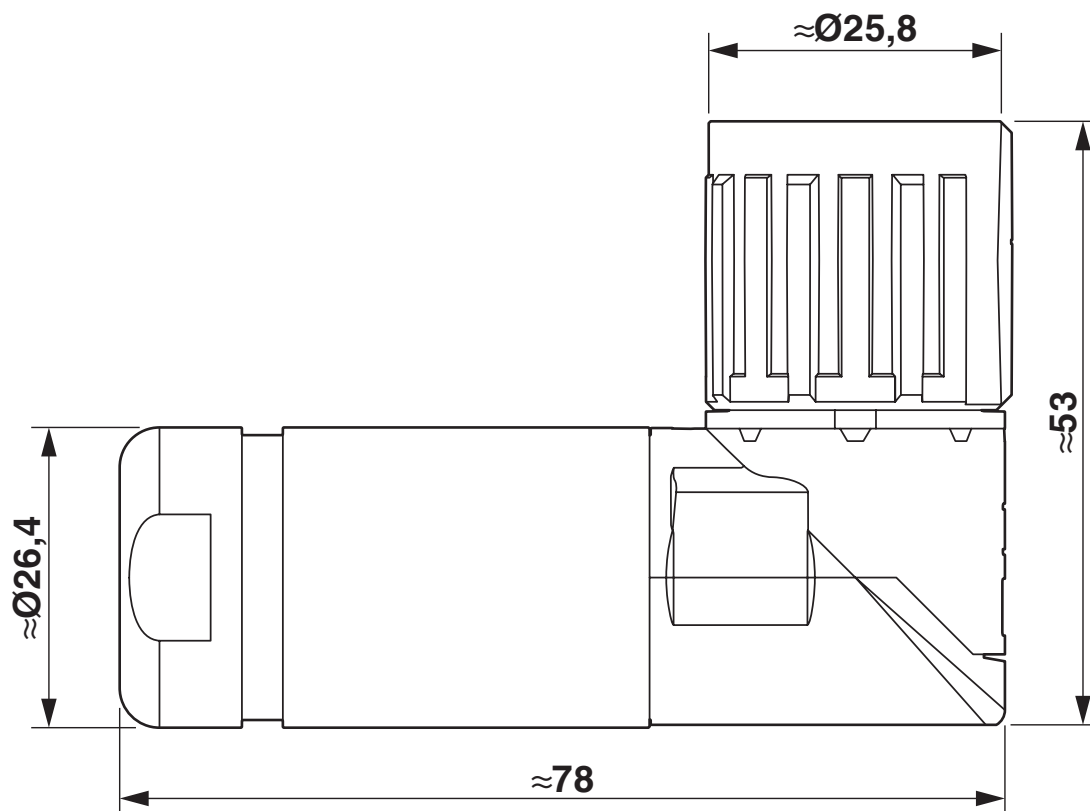


# CA-12P1N12T0DNS - Connecteurs à câble

1619437

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619437>

Dessin coté



Dessin coté


# CA-12P1N12T0DNS - Connecteurs à câble




1619437

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619437>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619437>

|  <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                   | 6 A                      | - 18        | -                     |

|  <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                   | 8 A                      | - 18        | -                     |

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

# CA-12P1N12T0DNS - Connecteurs à câble



1619437

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619437>

## 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-12P1N12T0DNS - Connecteurs à câble



1619437

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619437>

## 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-12P1N12T0DNS - Connecteurs à câble



1619437

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619437>

## Accessoires

### SF-Z0028 - Tournevis dynamométrique

1607456

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

Tournevis dynamométrique, série: RC



---

### SF-Z0027 - Clé à ergot

1607455

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

Clé à ergot, série: RC





# CA-12P1N12T0DNS - Connecteurs à câble

1619437

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619437>

## 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-12P1N12T0DNS - Connecteurs à câble



1619437

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619437>

## RF-Z0014 - Détrompage couleur

1620588

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

Détrompage couleur, coloris: vert



---

## RF-Z0015 - Détrompage couleur

1620592

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

Détrompage couleur, coloris: orange



# CA-12P1N12T0DNS - Connecteurs à câble



1619437

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619437>

## RF-Z0016 - Détrompage couleur

1620593

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

Détrompage couleur, coloris: noir



---

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)