

# CA-16P1N129006 - Connecteur prolongateur



1620128

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620128>

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, Connecteur prolongateur, série: CA, droit, blindé: oui, Pour verrouillage standard et SPEEDCON, Nombre de pôles: 16, Sens de rotation: standard, type de contact: Mâle, Raccordement soudé, plage de diamètre de câble: 4 mm ... 6 mm, détrompage: N, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1244018

## 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 soudé : technique de raccordement éprouvée pour différents torons

## Données commerciales

|                                     |                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------|
| Référence                           | 1620128                                    |
| Conditionnement                     | 1 Unité(s)                                 |
| Commande minimum                    | 1 Unité(s)                                 |
| Remarque                            | Fabrication à la commande (pas de reprise) |
| Clé de vente                        | ABRAEG                                     |
| Product key                         | ABRAEG                                     |
| GTIN                                | 4046356819169                              |
| Poids par pièce (emballage compris) | 97,5 g                                     |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 93,885 g                                   |
| Numéro du tarif douanier            | 85366990                                   |
| Pays d'origine                      | DE                                         |

# CA-16P1N129006 - Connecteur prolongateur



1620128

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620128>

## 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                                 | 16                 |
| Sens de rotation                                | standard           |
| Enfichable                                      | 16                 |
| Tension de référence                            | 48 V AC            |
|                                                 | 74 V DC            |
| Tension de choc assignée                        | 1,5 kV             |
| Catégorie de surtension                         | III                |
| Degré de pollution                              | 3                  |
| Diamètre de contact                             | 1 mm               |
| Section de cordon                               | 1 mm <sup>2</sup>  |
| Intensité nominale par contact de signalisation | 8 A                |

#### Boîtier

|                                |                                                                                |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Matériau du boîtier            | Pces rotat. : all. cuivre-zinc (CuZn), pces coulées sous press. : zinc (GD-Zn) |
| Mode de verrouillage           | Pour verrouillage standard et SPEEDCON                                         |
| 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           |

### Conditions environnementales et de durée de vie

#### Conditions ambiantes

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

# CA-16P1N129006 - Connecteur prolongateur

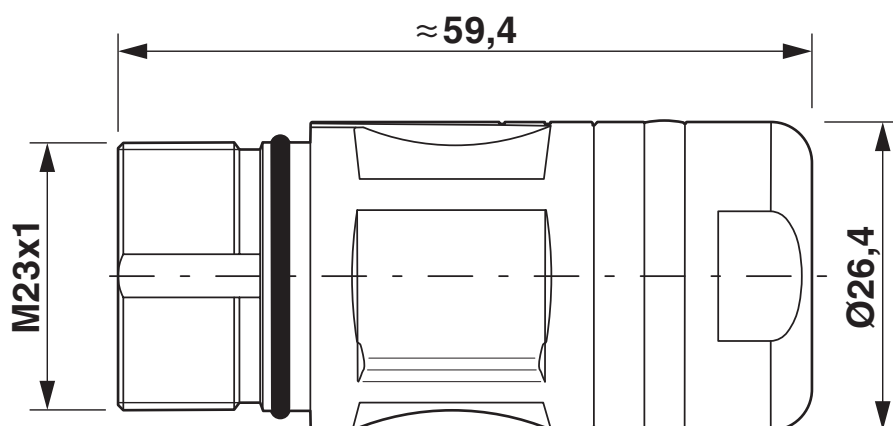


1620128

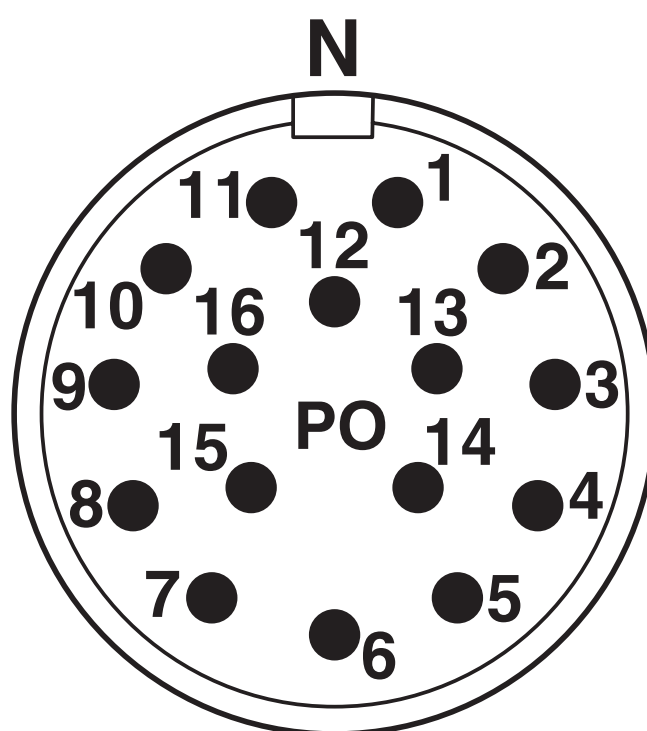
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620128>

## Dessins

Dessin coté



Dessin schématique



# CA-16P1N129006 - Connecteur prolongateur



1620128

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620128>

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620128>

| cUL Recognized                                  |                        |                          |             |                       |
|-------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
| Identifiant de l'homologation: E335019-20141210 |                        |                          |             |                       |
|                                                 | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $\text{mm}^2$ |
|                                                 | 48 V                   | 5 A                      | - 18        | -                     |

| UL Recognized                                   |                        |                          |             |                       |
|-------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
| 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        | -                     |

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

# CA-16P1N129006 - Connecteur prolongateur



1620128

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620128>

## 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-16P1N129006 - Connecteur prolongateur



1620128

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620128>

## 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-16P1N129006 - Connecteur prolongateur



1620128

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620128>

## Accessoires

### SF-Z0019 - Cache de protection

1607449

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1607449>



Cache de protection en plastique, avec œillet, IP40 pour connecteurs avec filetage extérieur M23, séries RF, SF

---

### RC-Z2059 - Cache de protection

1604225

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1604225>



Cache de protection en plastique pour connecteurs avec filetage externe M23

## CA-16P1N129006 - Connecteur prolongateur

1620128

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620128>



## RC-Z2469 - Cache de protection

1611797

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1611797>



Cache de protection en plastique, antistatique, pour connecteurs des séries RF, SF, CA, RC, avec filetage extérieur M23

---

## RF-Z0014 - Détrompage couleur

1620588

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



Détrompage couleur, coloris: vert

# CA-16P1N129006 - Connecteur prolongateur

1620128

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620128>



## 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-16P1N129006 - Connecteur prolongateur

1620128

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620128>



## 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

---

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)