

# CA-07P1N1280DNS - Connecteur de câble



1619600

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619600>

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.



La figure représente la version  
de produit 6 pôles

M23, Connecteur de câble, application: Signal, série: CA, droit, blindé: oui, SPEEDCONNEC, Nombre de pôles: 7, Sens de rotation: standard, type de contact: Mâle, Raccordement soudé, 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: 1340674

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

## Données commerciales

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 1619600       |
| Conditionnement                     | 1 Unité(s)    |
| Commande minimum                    | 1 Unité(s)    |
| Clé de vente                        | ABRAEB        |
| Product key                         | ABRAEB        |
| GTIN                                | 4046356822749 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 101,2 g       |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 93,843 g      |
| Numéro du tarif douanier            | 85366990      |
| Pays d'origine                      | DE            |

## Caractéristiques techniques

### Remarques

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

#### Corps isolant

|                                                     |                    |
|-----------------------------------------------------|--------------------|
| Détrompage                                          | N                  |
| Matériau (Corps isolant)                            | PBT                |
| Matériau (Contact)                                  | CuZn               |
| Matériau (Surface des contacts)                     | Ni/Au              |
| Cycles d'enfichage                                  | 100                |
| Type de raccordement                                | Raccordement soudé |
| Type de contact                                     | Mâle               |
| Application                                         | Signal             |
| Nombre de pôles                                     | 7                  |
| Sens de rotation                                    | standard           |
| Enfichable                                          | 7                  |
| Tension de référence Contact (Groupe de contacts 1) | 48 V AC            |
|                                                     | 74 V DC            |
| Tension de tenue aux chocs assignée                 | 1,5 kV             |
| Catégorie de surtension                             | III                |
| Degré de pollution                                  | 3                  |
| Nombre (Groupe de contacts 2)                       | 7                  |
| Diamètre de contact (Groupe de contacts 2)          | 2 mm               |
| Cordon Section max. (Groupe de contacts 2)          | 2,5 mm²            |
| Courant de référence Contact (Groupe de contacts 2) | 20 A               |

#### Boîtier

|                                |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Version                        | Boîtier pour connecteur de câble |
| Type de filetage               | M23                              |
| Type                           | droit                            |
| Mode de verrouillage           | SPEEDCONNEC                      |
| Raccordement à filetage Pg     | sans                             |
| Matériau du boîtier            | CuZn, GD-Zn                      |
| Indice de protection (enfiché) | IP67                             |

#### Joint

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

# CA-07P1N1280DNS - Connecteur de câble



1619600

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619600>

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Matériau du joint | NBR |
|-------------------|-----|

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

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

# CA-07P1N1280DNS - Connecteur de câble

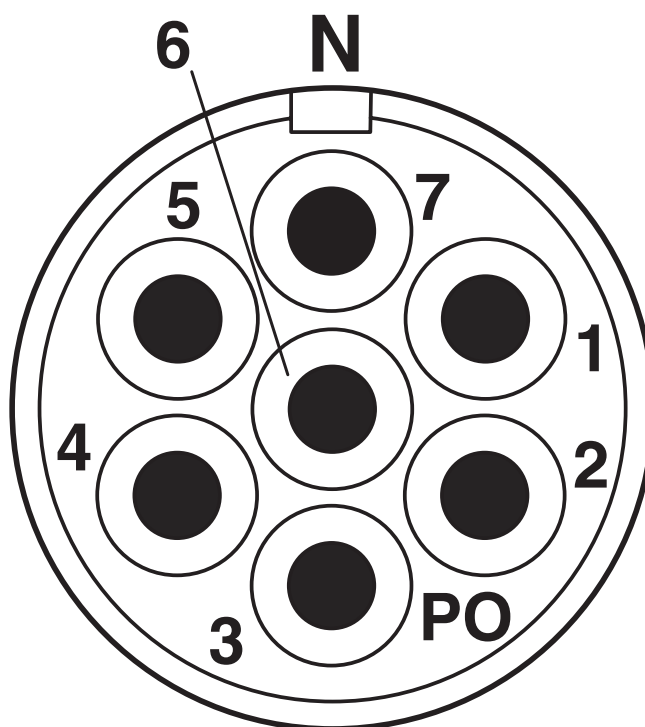
1619600

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619600>



## Dessins

Dessin schématique



## Brochage

# CA-07P1N1280DNS - Connecteur de câble



1619600

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619600>

## Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619600>

|  <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                   | 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 $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                                     |                        |                          |             |                       |
|                                                                                                                                                           | 48 V                   | 20 A                     | 14          | -                     |

# CA-07P1N1280DNS - Connecteur de câble



1619600

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619600>

## Classifications

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# CA-07P1N1280DNS - Connecteur de câble



1619600

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619600>

## 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) | Aucune 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)