

# CA-07S1N1290DNX - Connecteur prolongateur



1244057

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1244057>

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, application: Signal, série: CA, droit, blindé: oui, Pour verrouillage standard et SPEEDCON, Nombre de pôles: 7, Sens de rotation: standard, type de contact: Connecteur femelle, Raccordement soudé, plage de diamètre de câble: 3 mm ... 14,5 mm, codage: N, L'article est sans plomb, conformément à la directive RoHS II, sans exception 6c (Pb < 0,1 %). 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.

La figure représente la version  
de produit 6 pôles

## 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                           | 1244057                                                                           |
| Conditionnement                     | 1 Unité(s)                                                                        |
| Commande minimum                    | 1 Unité(s)                                                                        |
| Clé de vente                        | ABRAEG                                                                            |
| Product key                         | ABRAEG                                                                            |
| GTIN                                | 4063151405359                                                                     |
| Poids par pièce (emballage compris) | 93,9 g                                                                            |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 91,181 g                                                                          |
| Numéro du tarif douanier            | 85366990                                                                          |
| Pays d'origine                      | Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison. |

# CA-07S1N1290DNX - Connecteur prolongateur



1244057

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1244057>

## 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

#### Raccordement 1

Type tête

connecteur femelle

#### 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

Connecteur femelle

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 prolongateur

Type de filetage

M23

Type

droit

Mode de verrouillage

Pour verrouillage standard et SPEEDCON

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

# CA-07S1N1290DNX - Connecteur prolongateur



1244057

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1244057>

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| Indice de protection (enfiché) | IP67 |
|--------------------------------|------|

## 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-07S1N1290DNX - Connecteur prolongateur

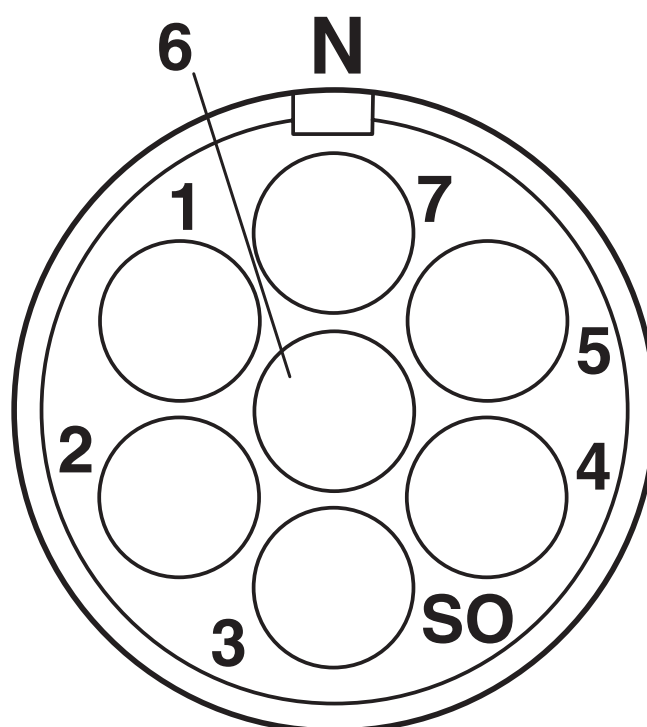
1244057

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1244057>



## Dessins

Dessin schématique



## Brochage

# CA-07S1N1290DNX - Connecteur prolongateur



1244057

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1244057>

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1244057>

|  <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-07S1N1290DNX - Connecteur prolongateur



1244057

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1244057>

## Classifications

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# CA-07S1N1290DNX - Connecteur prolongateur



1244057

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1244057>

## 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)