

# CA-17S1N1290DN - Connecteur prolongateur



1620151

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620151>

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.



La figure représente la version de produit 12 pôles

M23, Connecteur prolongateur, application: Signal, série: CA, droit, blindé: oui, Pour verrouillage standard et SPEEDCON, Nombre de pôles: 17, Sens de rotation: standard, type de contact: Connecteur femelle, 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: 1467463

## 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	1620151
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABRAEG
Product key	ABRAEG
GTIN	4046356818933
Poids par pièce (emballage compris)	99,1 g
Poids par pièce (hors emballage)	92,071 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

# CA-17S1N1290DN - Connecteur prolongateur



1620151

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620151>

## 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	17
Sens de rotation	standard
Enfichable	17
Nombre (Contacts de puissance)	0
Tension de référence Contact (Contacts de puissance)	48 V AC 74 V DC
Tension de tenue aux chocs assignée	1,5 kV
Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3
Nombre (Contacts de signalisation)	17
Diamètre de contact (Contacts de signalisation)	1 mm
Cordon Section max. (Contacts de signalisation)	1 mm <sup>2</sup>
Courant de référence Contact (Contacts de signalisation)	8 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)

# CA-17S1N1290DN - Connecteur prolongateur



1620151

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620151>

Matériau du raccordement vissé	CuZn
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-17S1N1290DN - Connecteur prolongateur

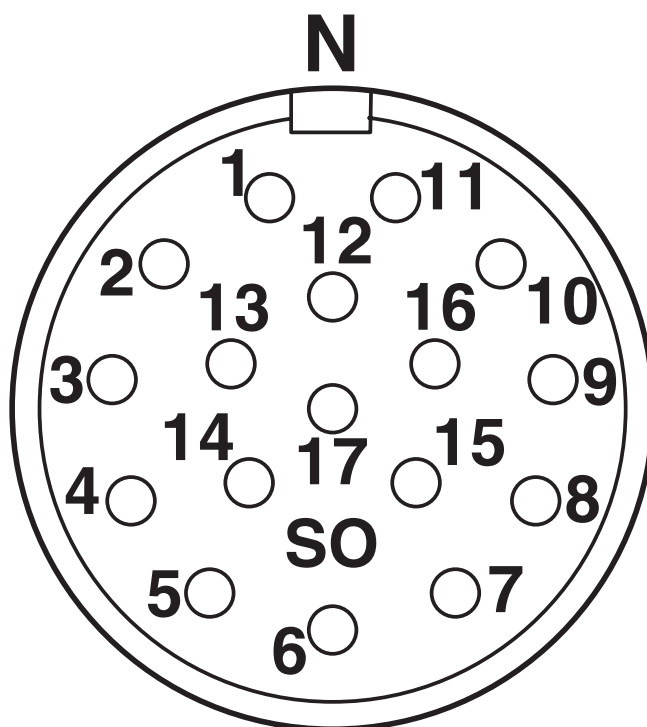


1620151

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620151>

## Dessins

Dessin schématique



Brochage


# CA-17S1N1290DN - Connecteur prolongateur




1620151

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620151>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620151>

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

 <b>UL Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E335019-20141210				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
keine				
	48 V	8 A	18	-

# CA-17S1N1290DN - Connecteur prolongateur



1620151

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620151>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# CA-17S1N1290DN - Connecteur prolongateur



1620151

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620151>

## Conformité environnementale

### EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	6(c)

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) n'est établi car cela n'est pas nécessaire.

### EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	a4d8bd8e-5ea1-4b1e-ab82-349fec58589b

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)