

# CA-16S1N1280DNS - Connecteur de câble



1619589

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619589>

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 de câble, application: Signal, série: CA, droit, blindé: oui, SPEEDCONNEC, Nombre de pôles: 16, 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.

La figure représente la version de produit 12 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
- Réduction du temps de raccordement avec le verrouillage rapide SPEEDCONNEC
- Raccordement soudé : technique de raccordement éprouvée pour différents torons

## Données commerciales

Référence	1619589
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABRAEB
Product key	ABRAEB
GTIN	4046356822855
Poids par pièce (emballage compris)	98,5 g
Poids par pièce (hors emballage)	91,353 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

#### 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	16
Sens de rotation	standard
Enfichable	16
Nombre (Groupe de contacts 1)	0
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)	16
Diamètre de contact (Groupe de contacts 2)	1 mm
Cordon Section max. (Groupe de contacts 2)	1 mm <sup>2</sup>
Courant de référence Contact (Groupe de contacts 2)	8 A

#### Boîtier

Version	Boîtier pour connecteur de câble
Type de filetage	M23
Type	droit
Mode de verrouillage	SPEEDCONNEX
Raccordement à filetage Pg	sans
Matériau du boîtier	CuZn, GD-Zn

# CA-16S1N1280DNS - Connecteur de câble



1619589

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619589>

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-16S1N1280DNS - Connecteur de câble

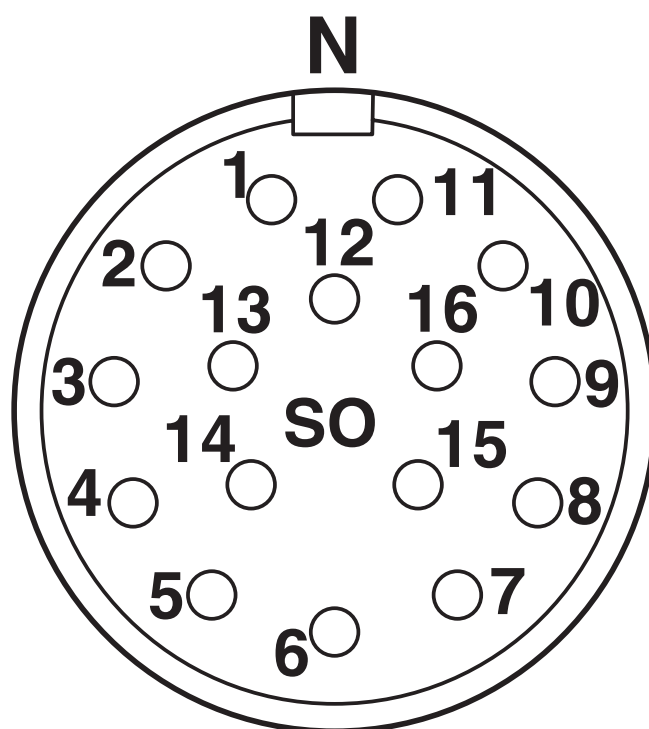
1619589

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619589>



## Dessins

Dessin schématique



Brochage


# CA-16S1N1280DNS - Connecteur de câble




1619589

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619589>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619589>

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

# CA-16S1N1280DNS - Connecteur de câble



1619589

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619589>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# CA-16S1N1280DNS - Connecteur de câble



1619589

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619589>

## 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) nest établi car cela nest pas nécessaire.

### EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	5961ba3b-3b08-49a8-9726-bd2ce1af1296

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)