

# CA-06S1N12T0DNS - Connecteur de câble



1619450

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619450>

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.

M23, Connecteur de câble, application: Signal, série: CA, coudé, blindé: oui, SPEEDCONNEC, Nombre de pôles: 6, Sens de rotation: standard, type de contact: Connecteur femelle, Raccordement soudé, plage de diamètre de câble: 3 mm ... 14,5 mm, codage: N



## Avantages

- Sortie de câble coudée pour des espaces restreints
- Adaptation à différentes applications grâce à la possibilité de réglage du sens de sortie du câble
- 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	1619450
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABRAED
Product key	ABRAED
GTIN	4046356823975
Poids par pièce (emballage compris)	189,6 g
Poids par pièce (hors emballage)	184,964 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	6
Sens de rotation	standard
Enfichable	6
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)	6
Diamètre de contact (Groupe de contacts 2)	2 mm
Cordon Section max. (Groupe de contacts 2)	2,5 mm <sup>2</sup>
Courant de référence Contact (Groupe de contacts 2)	20 A

#### Boîtier

Version	Boîtier pour connecteur de câble
Type de filetage	M23
Type	coudé
Mode de verrouillage	SPEEDCONNEC
Raccordement à filetage Pg	sans
Matériau du boîtier	Métal
Indice de protection (enfiché)	IP67

# CA-06S1N12T0DNS - Connecteur de câble



1619450

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619450>

## 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
Humidité de l'air admissible (stockage/transport)	50 % ... 65 %

# CA-06S1N12T0DNS - Connecteur de câble

1619450

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619450>



## Dessins

Dessin schématique



Brochage

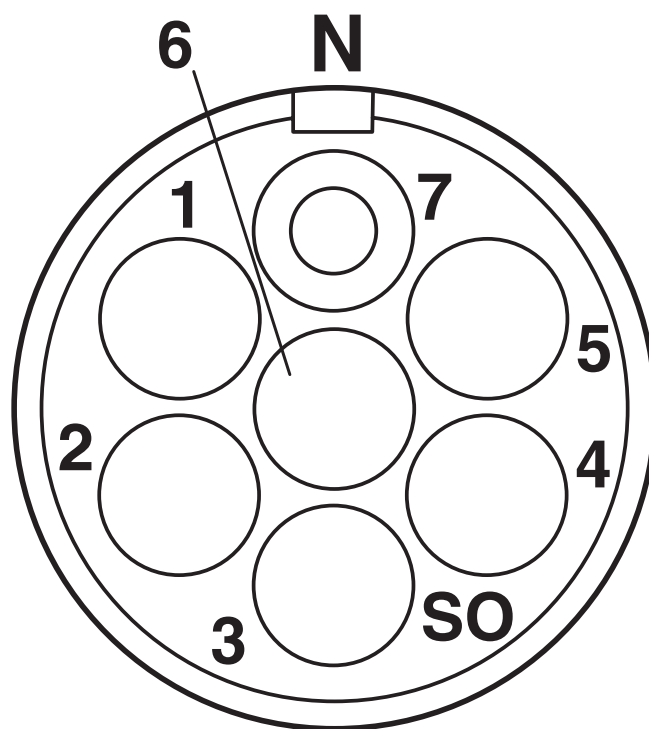
# CA-06S1N12T0DNS - Connecteur de câble

1619450

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619450>



Dessin schématique



Brochage

# CA-06S1N12T0DNS - Connecteur de câble




1619450

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619450>

## Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619450>

 <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	10 A	14	-

 <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	20 A	14	-

# CA-06S1N12T0DNS - Connecteur de câble



1619450

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619450>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# CA-06S1N12T0DNS - Connecteur de câble



1619450

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619450>

## 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	2ecb2e2a-6748-4c57-b3f1-90be18f83dbd

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)