

CA-19S1N12T0DN - Connecteur de câble



1620293

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620293>

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 12 pôles

M23, Connecteur de câble, application: Signal, série: CA, coudé, blindé: oui, Verrouillage à vis, Nombre de pôles: 16+3, Sens de rotation: standard, type de contact: Connecteur femelle, Raccordement soudé, plage de diamètre de câble: 3 mm ... 14,5 mm, codage: N, cet article sera probablement sans plomb à partir de 2026-Q2 selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %), une alternative sans plomb est disponible sur demande avant cette date

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
- Raccordement soudé : technique de raccordement éprouvée pour différents torons

Données commerciales

Référence	1620293
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABRAEC
Product key	ABRAEC
GTIN	4046356817936
Poids par pièce (emballage compris)	195,1 g
Poids par pièce (hors emballage)	184,512 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

CA-19S1N12T0DN - Connecteur de câble



1620293

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620293>

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)

PA 6.6

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

19

Sens de rotation

standard

Enfichable

16+3

Nombre (Contacts de puissance)

3

Diamètre de contact (Contacts de puissance)

1,5 mm

Cordon Section min. (Contacts de puissance)

0,08 mm²

Cordon Section max. (Contacts de puissance)

1 mm²

Courant de référence Contact (Contacts de puissance)

10 A

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)

16

Diamètre de contact (Contacts de signalisation)

1 mm

Cordon Section max. (Contacts de signalisation)

1 mm²

Courant de référence Contact (Contacts de signalisation)

8 A

Boîtier

Version

Boîtier pour connecteur de câble

Type de filetage

M23

CA-19S1N12T0DN - Connecteur de câble



1620293

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620293>

Type	coudé
Mode de verrouillage	Verrouillage à vis
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
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
Humidité de l'air admissible (stockage/transport)	50 % ... 65 %

CA-19S1N12T0DN - Connecteur de câble

1620293

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620293>



Dessins

Dessin schématique



Brochage

CA-19S1N12T0DN - Connecteur de câble



1620293

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620293>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620293>

 cUL Recognized Identifiant de l'homologation: E335019-20141210				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
Puissance	48 V	6 A	18	-
Signal	48 V	5 A	18	-

 UL Recognized Identifiant de l'homologation: E335019-20141210				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
Puissance	48 V	10 A	18	-
Signal	48 V	8 A	18	-

CA-19S1N12T0DN - Connecteur de câble



1620293

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620293>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

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

UNSPSC

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

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	07956594-9bf8-4474-9bba-f8081123c88a