

CA-12S1N12T0DNX - Connecteur de câble



1243452

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1243452>

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, coudé, blindé: oui, Verrouillage à vis, Nombre de pôles: 12, 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 %)

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	1243452
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABRAEC
Product key	ABRAEC
GTIN	4063151401290
Poids par pièce (emballage compris)	189,6 g
Poids par pièce (hors emballage)	182,385 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

CA-12S1N12T0DNX - Connecteur de câble



1243452

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1243452>

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

12

Sens de rotation

standard

Enfichable

12

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)

12

Diamètre de contact (Groupe de contacts 2)

1 mm

Cordon Section max. (Groupe de contacts 2)

1 mm²

Courant de référence Contact (Groupe de contacts 2)

8 A

Boîtier

Version

Boîtier pour connecteur de câble

Type de filetage

M23

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)

CA-12S1N12T0DNX - Connecteur de câble



1243452

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1243452>

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-12S1N12T0DNX - Connecteur de câble

1243452

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1243452>



Dessins

Dessin schématique



Brochage

CA-12S1N12T0DNX - Connecteur de câble



1243452

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1243452>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1243452>

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

 UL Recognized 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-12S1N12T0DNX - Connecteur de câble



1243452

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1243452>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

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

UNSPSC

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

CA-12S1N12T0DNX - Connecteur de câble



1243452

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1243452>

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)	Aucun 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