

CA-12S2N8A80DNX - Connecteur de câble



1244398

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1244398>

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, Verrouillage à vis, Nombre de pôles: 12, Sens de rotation: inversé, type de contact: Connecteur femelle, Raccordement à sertir, 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 %). 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.

L'illustration montre le produit avec des contacts à sertir équipés. Veuillez commander séparément les contacts à sertir.

Données commerciales

Référence	1244398
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABRAEA
Product key	ABRAEA
GTIN	4063151409142
Poids par pièce (emballage compris)	92,8 g
Poids par pièce (hors emballage)	86,09 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

CA-12S2N8A80DNX - Connecteur de câble



1244398

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1244398>

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

Sens de rotation

inversé

Corps isolant

Remarque

Conseil pour commander: Commander séparément les contacts à sertir Ø 1 mm

Détrompage

N

Matériau (Corps isolant)

PA 6.6

Type de raccordement

Raccordement à sertir

Type de contact

Connecteur femelle

Application

Signal

Nombre de pôles

12

Sens de rotation

inversé

Enfichable

12

Nombre (Groupe de contacts 1)

12

Diamètre de contact (Groupe de contacts 1)

1 mm

Courant de référence Contact (Groupe de contacts 1)

8 A (avec section de raccordement max.)

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

Boîtier

Version

Boîtier pour connecteur de câble

Type de filetage

M23

Type

droit

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

CA-12S2N8A80DNX - Connecteur de câble



1244398

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1244398>

Matériau du joint	NBR
-------------------	-----

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

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

CA-12S2N8A80DNX - Connecteur de câble

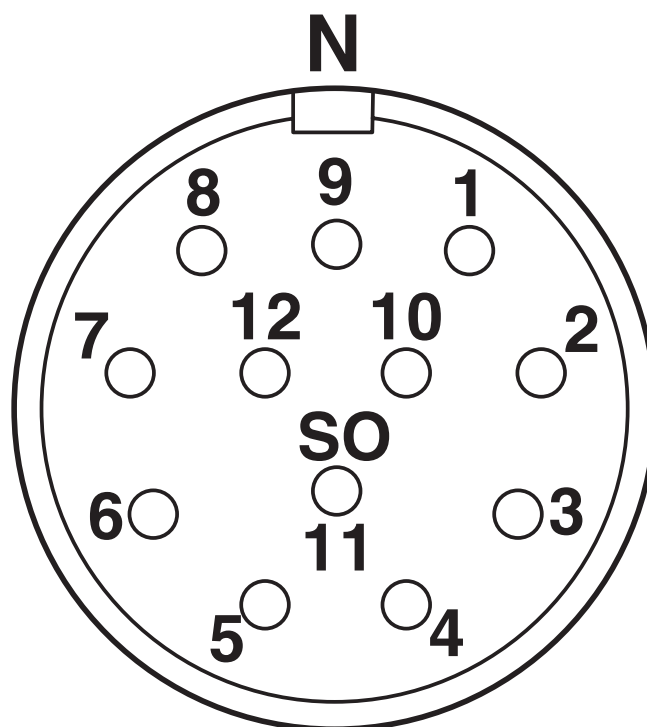
1244398

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1244398>



Dessins

Dessin schématique



Numérotation des chambres de contact (vue côté connecteur) connecteur femelle inversé

CA-12S2N8A80DNX - Connecteur de câble



1244398

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1244398>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1244398>

 cUL Recognized Identifiant de l'homologation: E335019-20141210				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	48 V	4 A	20	-

 UL 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	20	-

CA-12S2N8A80DNX - Connecteur de câble



1244398

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1244398>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

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

UNSPSC

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

CA-12S2N8A80DNX - Connecteur de câble



1244398

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1244398>

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)	Aucune 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