

CA-12P1N1280DNSX - Connecteur de câble



1243683

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1243683>

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: 12, Sens de rotation: standard, type de contact: Mâle, Cône de soudage, 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.

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	1243683
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABRAEB
Product key	ABRAEB
GTIN	4063151474287
Poids par pièce (emballage compris)	98,6 g
Poids par pièce (hors emballage)	91,983 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

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

Corps isolant

Détrompage	N
Matériau (Corps isolant)	PBT
Matériau (Contact)	CuZn
Matériau (Surface des contacts)	Ni/Au
Cycles d'enfichage	100
Type de raccordement	Cône de soudage
Type de contact	Mâle
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 mm ²
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	SPEEDCONNEC
Raccordement à filetage Pg	sans
Matériau du boîtier	CuZn, GD-Zn
Indice de protection (enfiché)	IP67

Joint

CA-12P1N1280DNSX - Connecteur de câble



1243683

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1243683>

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-12P1N1280DNSX - Connecteur de câble

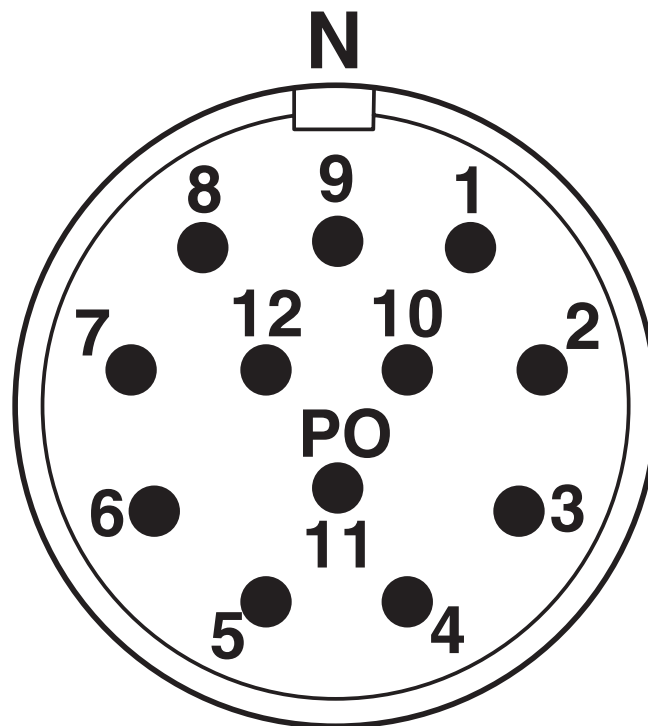
1243683

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1243683>



Dessins

Dessin schématique



Brochage

CA-12P1N1280DNSX - Connecteur de câble



1243683

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1243683>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1243683>

 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-12P1N1280DNSX - Connecteur de câble



1243683

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1243683>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

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

UNSPSC

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

CA-12P1N1280DNSX - Connecteur de câble



1243683

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1243683>

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