

CA-12S1N8A80DNS - Connecteurs à câble



1619591

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619591>

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, Connecteurs à câble, série: CA, droit, blindé: oui, SPEEDCONNEC, Nombre de pôles: 12, Sens de rotation: standard, type de contact: Connecteur femelle, Raccordement à sertir, plage de diamètre de câble: 3 mm ... 14,5 mm, détrompage: N, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1243682

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 à sertir : équipement résistant aux vibrations et aux températures

Données commerciales

Référence	1619591
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABRAEB
Product key	ABRAEB
Page catalogue	Page 84 (C-2-2019)
GTIN	4046356822831
Poids par pièce (emballage compris)	94,833 g
Poids par pièce (hors emballage)	91,1 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Remarques

Généralités	Commander séparément les contacts à sertir 12 x 1 mm
-------------	--

Propriétés du produit

Type de produit	Connecteur circulaire (côté câble)
-----------------	------------------------------------

Connecteur

Raccordement 1

Type tête	connecteur femelle
-----------	--------------------

Corps isolant

Remarque	Conseil pour commander: Commander séparément les contacts à sertir Ø 1 mm.
Détrompage	N
Matériau isolant	PA 6.6
Type de raccordement	Raccordement à sertir
Type de contact	Connecteur femelle
Application	Signal
Nombre de pôles	12
Sens de rotation	standard
Enfichable	12
Diamètre de contact Contacts de signalisation	1 mm
Section de cordon Contacts de signalisation min.	0,08 mm ²
Section de cordon Contacts de signalisation max.	1 mm ²
Intensité nominale par contact de signalisation	8 A
Tension de référence Contact de signalisation	48 V AC
Tension de choc assignée	1,5 kV
Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

Boîtier

Matériau du boîtier	CuZn, GD-Zn
Mode de verrouillage	SPEEDCONN
Presse-étoupe Pg	sans
Indice de protection (enfiché)	IP67
Type de filetage	M23

Joint

Diamètre extérieur du câble	3 mm ... 14,5 mm
Matériau du joint	NBR

Conditions environnementales et de durée de vie

CA-12S1N8A80DNS - Connecteurs à câble



1619591

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619591>

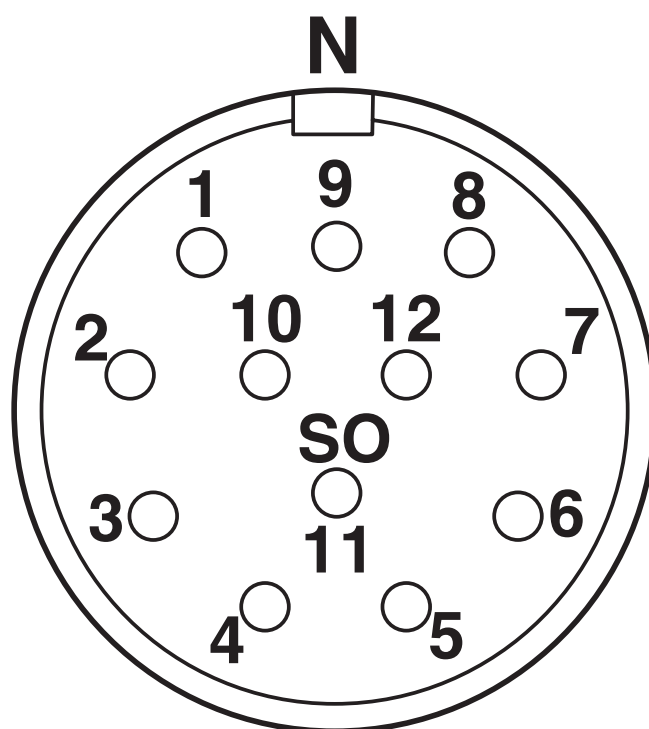
Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)

-40 °C ... 125 °C

Dessins

Dessin schématique

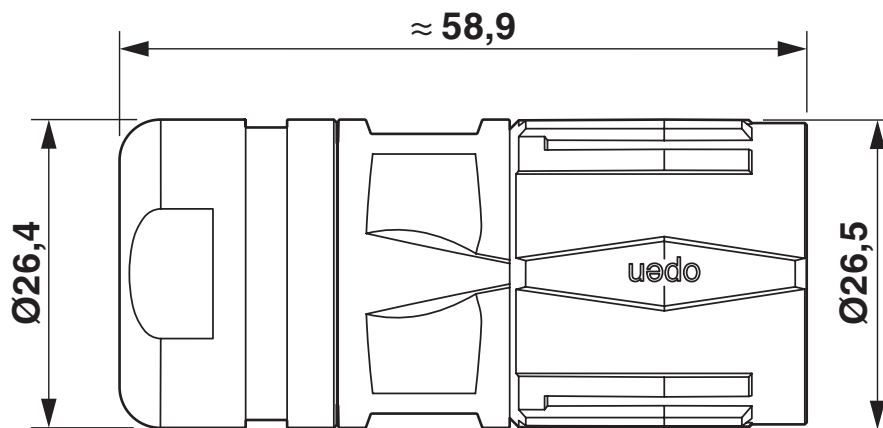


CA-12S1N8A80DNS - Connecteurs à câble

1619591

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619591>

Dessin coté




CA-12S1N8A80DNS - Connecteurs à câble




1619591

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619591>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619591>

 cUL Recognized Identifiant de l'homologation: E335019-20141210				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
	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
	48 V	6 A	- 20	-

cULus Recognized				
-------------------------	--	--	--	--

CA-12S1N8A80DNS - Connecteurs à câble



1619591

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619591>

Classifications

ECLASS

ECLASS-11.0	27440102
ECLASS-12.0	27440116
ECLASS-13.0	27440116

ETIM

ETIM 9.0	EC002635
----------	----------

UNSPSC

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

CA-12S1N8A80DNS - Connecteurs à câble



1619591

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619591>

Conformité environnementale

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Période d'utilisation conforme (EFUP) : 50 ans
	Vous trouverez des informations sur les substances dangereuses dans la déclaration du fabricant dans l'onglet « Téléchargements »

CA-12S1N8A80DNS - Connecteurs à câble



1619591

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619591>

Accessoires

RC-11S2000 - Contact à sertir

1596772

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1596772>



Contact à sertir, Connecteur femelle, tournés, Contact unique, diamètre de contact: 1 mm, zone de sertissage: 0,08 mm² ... 0,22 mm², Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1241093

RC-12S2000 - Contact à sertir

1599600

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1599600>



Contact à sertir, Connecteur femelle, tournés, Contact unique, diamètre de contact: 1 mm, zone de sertissage: 0,14 mm² ... 0,56 mm², Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1241093

CA-12S1N8A80DNS - Connecteurs à câble

1619591

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619591>



RC-1KS2000 - Contact à sertir

1602998

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1602998>



Contact à sertir, Connecteur femelle, tournés, Contact unique, diamètre de contact: 1 mm, zone de sertissage: 0,5 mm² ... 1 mm², Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1241572

RC-Z2058 - Cache de protection

1604223

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1604223>



Cache de protection en plastique pour connecteurs avec écrou moleté M23

CA-12S1N8A80DNS - Connecteurs à câble



1619591

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619591>

RC-Z2468 - Cache de protection

1611796

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1611796>



Cache de protection en plastique, antistatique, pour connecteurs avec écrou moleté M23

SF-Z0028 - Tournevis dynamométrique

1607456

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1607456>



Tournevis dynamométrique, série: RC

CA-12S1N8A80DNS - Connecteurs à câble

1619591

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619591>

SF-Z0027 - Clé à ergot

1607455

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1607455>



Clé à ergot, série: RC

RF-Z0014 - Détrompage couleur

1620588

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620588>



Détrompage couleur, coloris: vert

CA-12S1N8A80DNS - Connecteurs à câble



1619591

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619591>

RF-Z0015 - Détrompage couleur

1620592

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620592>

Détrompage couleur, coloris: orange



RF-Z0016 - Détrompage couleur

1620593

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620593>

Détrompage couleur, coloris: noir



CA-12S1N8A80DNS - Connecteurs à câble

1619591

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619591>

RF-Z0003 - Bride de montage à quatre pans

1607905

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1607905>



Bride de montage à quatre pans, Joint axial, 4xM3, cote de bride: 35 mm x 35 mm, série: RF, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1242369

RC-22S2000 - Contact à sertir

1603327

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1603327>



Contact à sertir, Connecteur femelle, roulés, Contact unique, diamètre de contact: 1 mm, zone de sertissage: 0,22 mm² ... 0,56 mm², Contact individuel, L'article est sans plomb, conformément à la directive RoHS II, sans exception 6c (Pb < 0,1 %)

CA-12S1N8A80DNS - Connecteurs à câble

1619591

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619591>

RC-22S2300 - Contact à sertir

1603330

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1603330>



Contact à sertir, Connecteur femelle, roulés, Produits en bande, nombre de pièces par bande: 500, diamètre de contact: 1 mm, zone de sertissage: 0,22 mm² ... 0,56 mm², L'article est sans plomb, conformément à la directive RoHS II, sans exception 6c (Pb < 0,1 %)

RC-22S2400 - Contact à sertir

1603332

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1603332>



Contact à sertir, Connecteur femelle, roulés, Produits en bande, nombre de pièces par bande: 10000, diamètre de contact: 1 mm, zone de sertissage: 0,22 mm² ... 0,56 mm², L'article est sans plomb, conformément à la directive RoHS II, sans exception 6c (Pb < 0,1 %)

CA-12S1N8A80DNS - Connecteurs à câble



1619591

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619591>

CA-Z0077 - Cache de protection métallique

1627224

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1627224>



Cache de protection métallique, indice de protection: IP67, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1245447

Phoenix Contact 2023 © - 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