

CA-09S1N1280DNS - Connecteurs à câble



1619597

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619597>

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, Connecteurs à câble, série: CA, droit, blindé: oui, SPEEDCONNEC, Nombre de pôles: 8+1, Sens de rotation: standard, type de contact: Connecteur femelle, Raccordement soudé, 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 : 1243688

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	1619597
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABRAEB
Product key	ABRAEB
Page catalogue	Page 84 (C-2-2019)
GTIN	4046356822770
Poids par pièce (emballage compris)	96,9 g
Poids par pièce (hors emballage)	96,9 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

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

Connecteur

Raccordement 1

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

Corps isolant

Détrompage	N
Matériau isolant	PBT
Matériau de contact	CuZn
Matériau de surface du contact	Ni/Au
Cycles d'enfichage	100
Type de raccordement	Raccordement soudé
Type de contact	Connecteur femelle
Application	Signal
Nombre de pôles	9
Sens de rotation	standard
Enfichable	8+1
Diamètre de contact Contacts de puissance	2 mm
Section de cordon Contacts de puissance max.	2,5 mm ²
Courant de référence Contacts de puissance	20 A
Tension de référence	48 V AC 74 V DC
Tension de choc assignée	1,5 kV
Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3
Diamètre de contact Contacts de signalisation	1 mm
Section de cordon Contacts de signalisation max.	1 mm ²
Intensité nominale par contact de signalisation	8 A

Boîtier

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

Joint

Diamètre extérieur du câble	3 mm ... 14,5 mm
-----------------------------	------------------

CA-09S1N1280DNS - Connecteurs à câble



1619597

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619597>

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

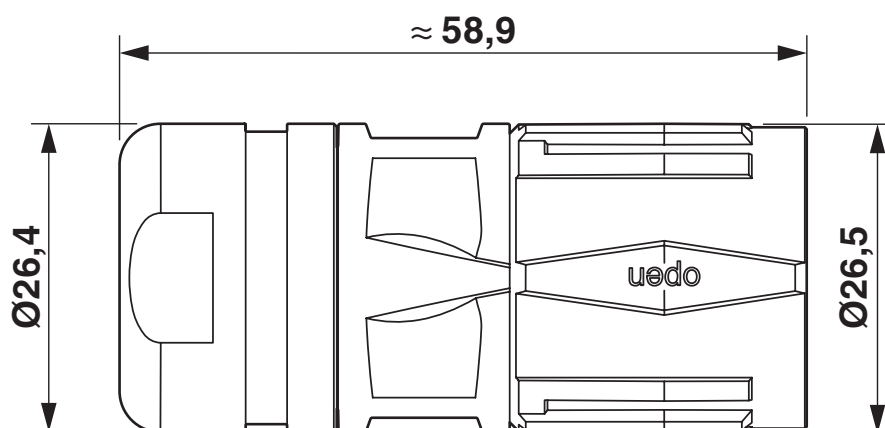
Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

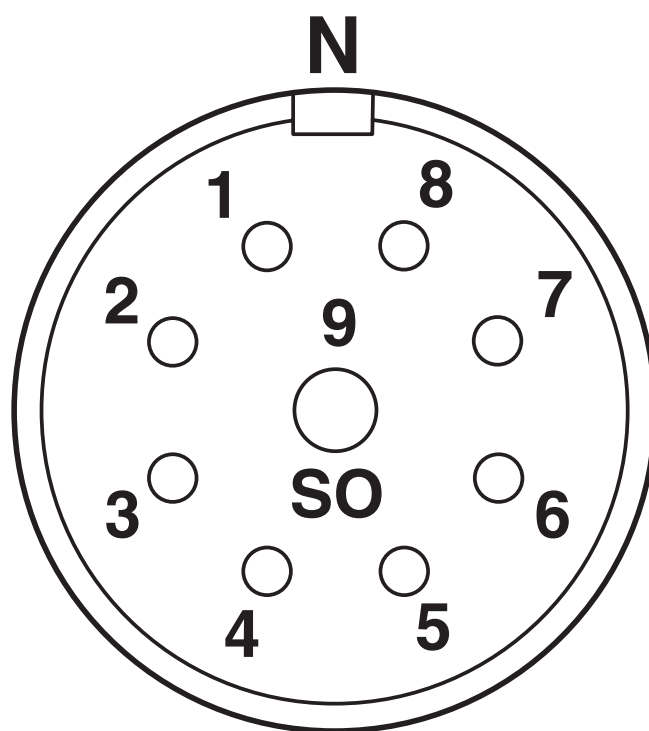
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 125 °C
---------------------------------------	-------------------

Dessins

Dessin coté



Dessin schématique



CA-09S1N1280DNS - Connecteurs à câble



1619597

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619597>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619597>

cUL Recognized Identifiant de l'homologation: E335019-20141210				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
Puissance	48 V	12 A	- 14	-
Signal	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
Puissance	48 V	20 A	- 14	-
Signal	48 V	8 A	- 18	-

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

CA-09S1N1280DNS - Connecteurs à câble



1619597

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619597>

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-09S1N1280DNS - Connecteurs à câble



1619597

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619597>

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-09S1N1280DNS - Connecteurs à câble

1619597

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619597>



Accessoires

SF-Z0028 - Tournevis dynamométrique

1607456

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

Tournevis dynamométrique, série: RC



SF-Z0027 - Clé à ergot

1607455

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

Clé à ergot, série: RC



CA-09S1N1280DNS - Connecteurs à câble

1619597

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619597>



RC-Z2058 - Cache de protection

1604223

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



Cache de protection en plastique pour connecteurs avec écrou moleté M23

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

CA-09S1N1280DNS - Connecteurs à câble



1619597

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619597>

RF-Z0014 - Détrompage couleur

1620588

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

Détrompage couleur, coloris: vert



RF-Z0015 - Détrompage couleur

1620592

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

Détrompage couleur, coloris: orange



CA-09S1N1280DNS - Connecteurs à câble

1619597

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619597>



RF-Z0016 - Détrompage couleur

1620593

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

Détrompage couleur, coloris: noir



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

CA-09S1N1280DNS - Connecteurs à câble



1619597

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619597>

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