

CA-07S1N8A80DN - Connecteur de câble



1619770

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619770>

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: 7, Sens de rotation: standard, type de contact: Connecteur femelle, Raccordement à sertir, plage de diamètre de câble: 3 mm ... 14,5 mm, codage: N. 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. Autre article: 1629228

La figure représente la version
de produit 6 pôles

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
- Raccordement à sertir : équipement résistant aux vibrations et aux températures

Données commerciales

Référence	1619770
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABRAEA
Product key	ABRAEA
GTIN	4046356821476
Poids par pièce (emballage compris)	92,7 g
Poids par pièce (hors emballage)	86,81 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

CA-07S1N8A80DN - Connecteur de câble



1619770

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619770>

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

Remarque	Conseil pour commander: Commander séparément les contacts à sertir Ø 2 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	7
Sens de rotation	standard
Enfichable	7
Nombre (Contacts de signalisation)	7
Diamètre de contact (Contacts de signalisation)	2 mm
Cordon Section min. (Contacts de signalisation)	1 mm²
Cordon Section max. (Contacts de signalisation)	2,5 mm²
Courant de référence Contact (Contacts de signalisation)	20 A (avec section de raccordement max.)
Tension de référence Contact (Contacts de signalisation)	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

CA-07S1N8A80DN - Connecteur de câble



1619770

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619770>

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-07S1N8A80DN - Connecteur de câble

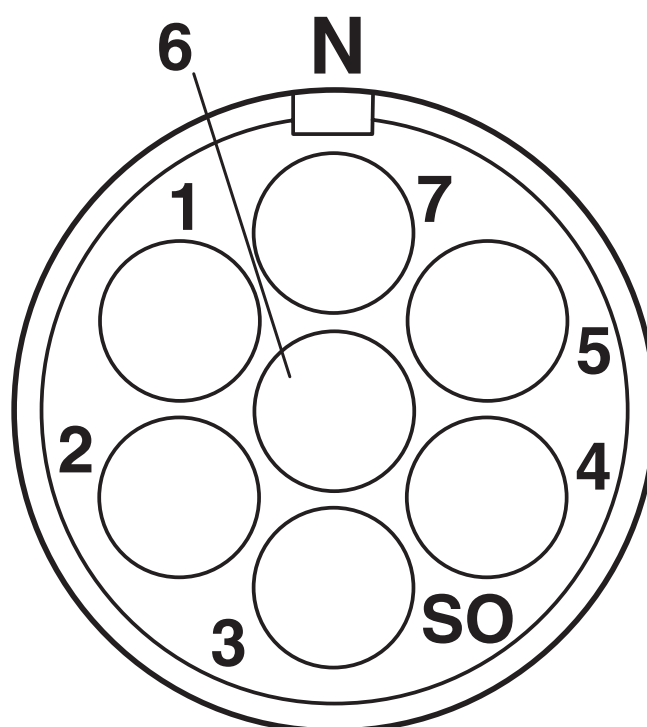
1619770

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619770>



Dessins

Dessin schématique



Brochage

CA-07S1N8A80DN - Connecteur de câble



1619770

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619770>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619770>

 cUL Recognized Identifiant de l'homologation: E335019-20141210				
	Tension nominale U _N	Intensité nominale I _N	Section AWG	Section mm ²
keine				
	48 V	10 A	14	-

 UL Recognized Identifiant de l'homologation: E335019-20141210				
	Tension nominale U _N	Intensité nominale I _N	Section AWG	Section mm ²
keine				
	48 V	17 A	14	-

CA-07S1N8A80DN - Connecteur de câble



1619770

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619770>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

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

UNSPSC

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

CA-07S1N8A80DN - Connecteur de câble



1619770

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619770>

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) n'est établi car cela n'est pas nécessaire.

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	cbb6a2b4-f513-476d-92d1-3e5527953c49

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