

CA-07S1N8A80DN - Connecteurs à câble



1619770

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

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, 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, détrompage: N, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1243822

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
Page catalogue	Page 86 (C-2-2019)
GTIN	4046356821476
Poids par pièce (emballage compris)	92,7 g
Poids par pièce (hors emballage)	89,3 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

Remarque	Conseil pour commander: Commander séparément les contacts à sertir Ø 2 mm
Détrompage	N
Matériau 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
Diamètre de contact	2 mm
Section de cordon	Contacts de signalisation min. 1 mm ²
Section de cordon	Contacts de signalisation max. 2,5 mm ²
Intensité nominale par contact de signalisation	20 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	Pces rotat. : all. cuivre-zinc (CuZn), pces coulées sous press. : zinc (GD-Zn)
Mode de verrouillage	Verrouillage à vis
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

Conditions ambiantes

CA-07S1N8A80DN - Connecteurs à câble



1619770

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

Température ambiante (fonctionnement)

-40 °C ... 125 °C

CA-07S1N8A80DN - Connecteurs à câble

1619770

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



Dessins

Dessin schématique



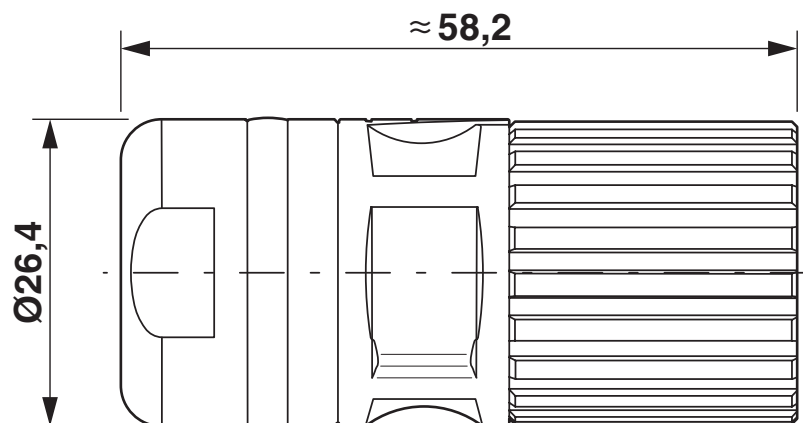
CA-07S1N8A80DN - Connecteurs à câble

1619770

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



Dessin coté




CA-07S1N8A80DN - Connecteurs à 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
	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
	48 V	17 A	- 14	-

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

CA-07S1N8A80DN - Connecteurs à câble



1619770

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

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-07S1N8A80DN - Connecteurs à câble



1619770

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

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-07S1N8A80DN - Connecteurs à câble



1619770

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

Accessoires

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-07S1N8A80DN - Connecteurs à câble

1619770

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



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

SF-Z0028 - Tournevis dynamométrique

1607456

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



Tournevis dynamométrique, série: RC

CA-07S1N8A80DN - Connecteurs à câble

1619770

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

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-07S1N8A80DN - Connecteurs à câble



1619770

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

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-07S1N8A80DN - Connecteurs à câble

1619770

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

RC-5CS2000 - Contact à sertir

1603517

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1603517>



Contact à sertir, Connecteur femelle, tournés, diamètre de contact: 2 mm, zone de sertissage: 1 mm² ... 1,5 mm², Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1241635

RC-5AS2000 - Contact à sertir

1603509

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1603509>



Contact à sertir, Connecteur femelle, tournés, diamètre de contact: 2 mm, zone de sertissage: 1,5 mm² ... 2,5 mm², Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1241635

CA-07S1N8A80DN - Connecteurs à câble

1619770

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

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-5SS2000 - Contact à sertir

1603530

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1603530>



Contact à sertir, Connecteur femelle, tournés, diamètre de contact: 2 mm, zone de sertissage: 0,5 mm² ... 0,75 mm², Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1241633

CA-07S1N8A80DN - Connecteurs à câble



1619770

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

RC-59S2000 - Contact à sertir

1603501

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1603501>



Contact à sertir, Connecteur femelle, tournés, Contact unique, diamètre de contact: 2 mm, zone de sertissage: 0,75 mm² ... 1 mm², Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1241633

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