

CA-07S1N12T007 - Connecteur de câble



1620258

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620258>

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.



La figure représente la version de produit 6 pôles

M23, Connecteur de câble, application: Signal, série: CA, coudé, blindé: oui, Verrouillage à vis, Nombre de pôles: 7, Sens de rotation: standard, type de contact: Connecteur femelle, Raccordement soudé, plage de diamètre de câble: 6 mm ... 10 mm, codage: N, cet article sera probablement sans plomb à partir de 2026-Q2 selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %), une alternative sans plomb est disponible sur demande avant cette date

Avantages

- Sortie de câble coudée pour des espaces restreints
- Adaptation à différentes applications grâce à la possibilité de réglage du sens de sortie du câble
- 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 soudé : technique de raccordement éprouvée pour différents torons

Données commerciales

Référence	1620258
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	ABRAEC
Product key	ABRAEC
GTIN	4046356818254
Poids par pièce (emballage compris)	191,4 g
Poids par pièce (hors emballage)	183,245 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

CA-07S1N12T007 - Connecteur de câble



1620258

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620258>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

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

Connecteur

Raccordement 1

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

Corps isolant

Détrompage	N
Matériau (Corps isolant)	PBT
Matériau (Contact)	CuZn
Matériau (Surface des contacts)	Ni/Au
Cycles d'enfichage	100
Type de raccordement	Raccordement soudé
Type de contact	Connecteur femelle
Application	Signal
Nombre de pôles	7
Sens de rotation	standard
Enfichable	7
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)	7
Diamètre de contact (Groupe de contacts 2)	2 mm
Cordon Section max. (Groupe de contacts 2)	2,5 mm ²
Courant de référence Contact (Groupe de contacts 2)	20 A

Boîtier

Version	Boîtier pour connecteur de câble
Type de filetage	M23
Type	coudé
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
Indice de protection (enfiché)	IP67

Joint

Diamètre extérieur du câble	6 mm ... 10 mm
-----------------------------	----------------

CA-07S1N12T007 - Connecteur de câble



1620258

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620258>

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-07S1N12T007 - Connecteur de câble

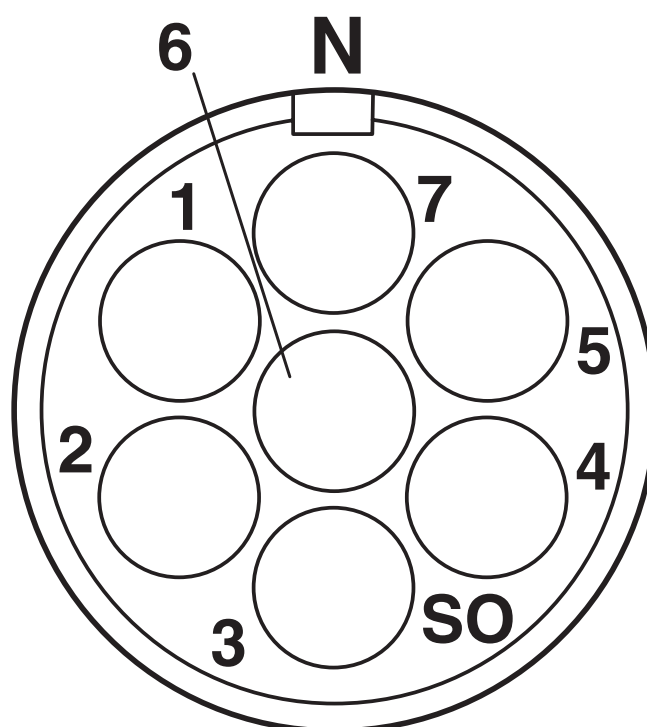
1620258

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620258>



Dessins

Dessin schématique



Brochage

CA-07S1N12T007 - Connecteur de câble



1620258

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620258>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620258>

 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	20 A	14	-

CA-07S1N12T007 - Connecteur de câble



1620258

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620258>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

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

UNSPSC

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

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	ad9f1885-aa62-4727-80ac-8056205e1224