

CA-09S1N8A80DNS - Connecteur de câble



1619595

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619595>

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, SPEEDCONNEC, Nombre de pôles: 8+1, Sens de rotation: standard, type de contact: Connecteur femelle, Raccordement à sertir, plage de diamètre de câble: 3 mm ... 14,5 mm, codage: N

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
- Réduction du temps de raccordement avec le verrouillage rapide SPEEDCONNEC
- Raccordement à sertir : équipement résistant aux vibrations et aux températures

Données commerciales

Référence	1619595
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	ABRAEB
Product key	ABRAEB
GTIN	4046356822794
Poids par pièce (emballage compris)	91,1 g
Poids par pièce (hors emballage)	88,403 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Remarques

Conseil pour commander:	Contacts à sertir 8 x Ø 1 mm, 1 x Ø 2 mm à commander séparément
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: Contacts à sertir 8 x Ø 1 mm, 1 x Ø 2 mm à commander séparément
Détrompage	N
Matériau (Corps isolant)	PA 6.6
Type de raccordement	Raccordement à sertir
Type de contact	Connecteur femelle
Application	Signal
Nombre de pôles	9
Sens de rotation	standard
Enfichable	8+1
Nombre (Groupe de contacts 1)	1
Diamètre de contact (Groupe de contacts 1)	2 mm
Cordon Section min. (Groupe de contacts 1)	1 mm ²
Cordon Section max. (Groupe de contacts 1)	2,5 mm ²
Courant de référence Contact (Groupe de contacts 1)	20 A (avec section de raccordement max.)
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)	8
Diamètre de contact (Groupe de contacts 2)	1 mm
Cordon Section max. (Groupe de contacts 2)	1 mm ²
Courant de référence Contact (Groupe de contacts 2)	8 A

Boîtier

Version	Boîtier pour connecteur de câble
Type de filetage	M23

CA-09S1N8A80DNS - Connecteur de câble



1619595

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619595>

Type	droit
Mode de verrouillage	SPEEDCONNEC
Raccordement à filetage Pg	sans
Matériau du boîtier	CuZn, GD-Zn
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-09S1N8A80DNS - Connecteur de câble

1619595

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619595>



Dessins

Dessin schématique



Brochage

CA-09S1N8A80DNS - Connecteur de câble

1619595

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619595>



Dessin schématique



Brochage

CA-09S1N8A80DNS - Connecteur de câble





1619595

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619595>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619595>

 cUL Recognized Identifiant de l'homologation: E335019-20141210				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
Puissance	48 V	12 A	14	-
Signal	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
keine				
Puissance	48 V	20 A	14	-
Signal	48 V	6 A	20	-

CA-09S1N8A80DNS - Connecteur de câble



1619595

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619595>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

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

UNSPSC

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

CA-09S1N8A80DNS - Connecteur de câble



1619595

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619595>

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS

Oui, Aucun exception

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)

Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %

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