

# CA-09P1N8A80DNS - Connecteur de câble



1619594

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619594>

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.



La figure illustre la variante produit 6 pôles avec contacts à souder

M23, Connecteur de câble, application: Signal, série: CA, droit, blindé: oui, SPEEDCONNEC, Nombre de pôles: 8+1, Sens de rotation: standard, type de contact: Mâle, 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: 1629216

## 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	1619594
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABRAEB
Product key	ABRAEB
GTIN	4046356822800
Poids par pièce (emballage compris)	94,2 g
Poids par pièce (hors emballage)	87,378 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

#### 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	Mâle
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 <sup>2</sup>
Cordon Section max. (Groupe de contacts 1)	2,5 mm <sup>2</sup>
Courant de référence Contact (Groupe de contacts 1)	20 A
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 <sup>2</sup>
Courant de référence Contact (Groupe de contacts 2)	8 A

#### Boîtier

Version	Boîtier pour connecteur de câble
Type de filetage	M23
Type	droit
Mode de verrouillage	SPEEDCONNEC

# CA-09P1N8A80DNS - Connecteur de câble



1619594

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619594>

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-09P1N8A80DNS - Connecteur de câble

1619594

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619594>



## Dessins

Dessin schématique



Brochage

# CA-09P1N8A80DNS - Connecteur de câble





1619594

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619594>

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619594>

 <b>cUL Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E335019-20141210				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
keine				
Puissance	48 V	12 A	14	-
Signal	48 V	4 A	20	-

 <b>UL Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E335019-20141210				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
keine				
Puissance	48 V	20 A	14	-
Signal	48 V	6 A	20	-

# CA-09P1N8A80DNS - Connecteur de câble



1619594

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619594>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# CA-09P1N8A80DNS - Connecteur de câble



1619594

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619594>

## 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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)