# CA-12S2N8A80DN - Connecteur de câble

1621434

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1621434

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.



L'illustration montre le produit avec des contacts à sertir équipés. Veuillez commander séparément les contacts à sertir.

M23, Connecteur de câble, application: Signal, série: CA, droit, blindé: oui, Verrouillage à vis, Nombre de pôles: 12, Sens de rotation: inversé, 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: 1069313

## Données commerciales

| | |
|---|---|
| Référence | 1621434 |
| Conditionnement | 1 Unité(s) |
| Commande minimum | 1 Unité(s) |
| Clé de vente | ABRAEA |
| Product key | ABRAEA |
| GTIN | 4046356932516 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 93,2 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 86,89 g |
| Numéro du tarif douanier | 85366990 |
| Pays d'origine | DE |

## Caractéristiques techniques

### Remarques

| | |
|---|---|
| Conseil pour commander: | Contacts à sertir 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

| | |
|---|---|
| Sens de rotation | inversé |

Corps isolant

| | |
|---|---|
| Remarque | Conseil pour commander: Commander séparément les contacts à sertir Ø 1 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 | 12 |
| Sens de rotation | inversé |
| Enfichable | 12 |
| Nombre (Groupe de contacts 1) | 12 |
| Diamètre de contact (Groupe de contacts 1) | 1 mm |
| Courant de référence Contact (Groupe de contacts 1) | 8 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 |

Boîtier

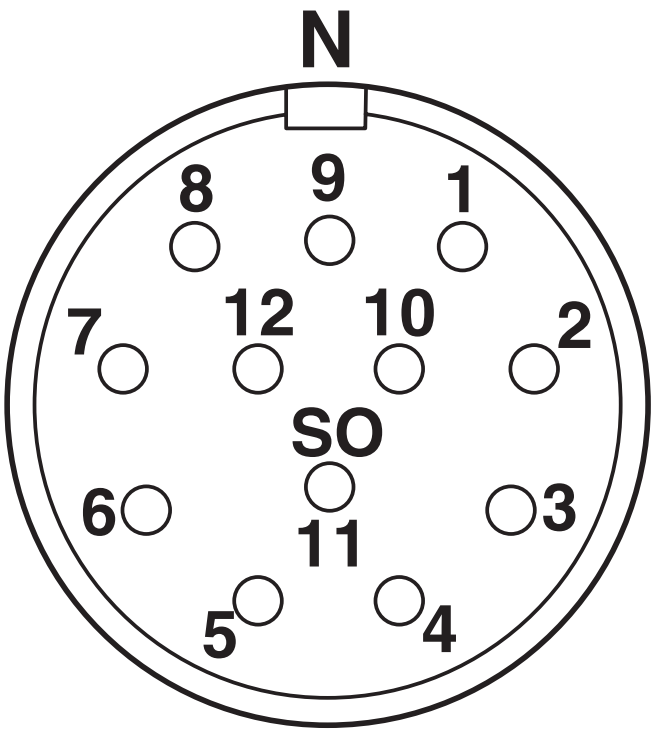
| | |
|---|---|
| Version | Boîtier pour connecteur de câble |
| Type de filetage | M23 |
| Type | droit |
| Mode de verrouillage | Verrouillage à vis |
| Raccordement à filetage Pg | sans |
| Matériau (Boîtier) | CuZn (Pièces tournées) |
| | GD-Zn (Pièces moulées sous pression) |
| Matériau (Raccordement vissé) | CuZn |
| Indice de protection (enfiché) | IP67 |

Joint

| | |
|---|---|
| Diamètre extérieur du câble | 3 mm ... 14,5 mm |
| Matériau du joint | NBR |

## Dessins

Dessin schématique




Numérotation des chambres de contact (vue côté connecteur) connecteur femelle inversé

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1621434

**cUL Recognized**
Identifiant de lhomologation: E335019-20141210

| | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| keine | | | | |
| | 48 V | 4 A | 20 | - |

**UL Recognized**
Identifiant de lhomologation: E335019-20141210

| | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| keine | | | | |
| | 48 V | 6 A | 20 | - |

## 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, 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 % |

EF3.1 Changement climatique

| | |
|---|---|
| CO2e kg | 1,228 kg CO2e |


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