# CA-1RP1N8A9006 - Connecteur prolongateur

1624013

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1624013

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.



Illustration similaire, contacts à sertir à commander séparément

M23, Connecteur prolongateur, application: Signal, série: CA, droit, blindé: oui, Pour verrouillage standard et SPEEDCON, Nombre de pôles: 16+2+FE, Sens de rotation: standard, type de contact: Mâle, Raccordement à sertir, plage de diamètre de câble: 4 mm ... 6 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: 1629099

## 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 | 1624013 |
| Conditionnement | 1 Unité(s) |
| Commande minimum | 1 Unité(s) |
| Remarque | Fabrication à la commande (pas de reprise) |
| Clé de vente | ABRAEG |
| Product key | ABRAEG |
| GTIN | 4055626227863 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 96 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 88,108 g |
| Numéro du tarif douanier | 85366990 |
| Pays d'origine | DE |

## Caractéristiques techniques

### Remarques

| | |
|---|---|
| Conseil pour commander: | Contacts à sertir 16 x Ø 1 mm, 2 x Ø 1,5 mm, 1 x Ø 1,5 mm (PE) à commander séparément |

### Propriétés du produit

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

### Connecteur

Corps isolant

| | |
|---|---|
| Remarque | Conseil pour commander: Contacts à sertir 16x Ø 1 mm, 2x Ø 1,5 mm, 1x Ø 1,5 mm (FE, en avance) à commander séparément |
| Détrompage | N |
| Matériau (Corps isolant) | PA 6.6 |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V0 |
| Cycles d'enfichage | 100 |
| Type de raccordement | Raccordement à sertir |
| Type de contact | Mâle |
| Application | Signal |
| Nombre de pôles | 19 |
| Sens de rotation | standard |
| Enfichable | 16+2+FE |
| Hauteur d'installation | 2000 m |
| Nombre (Groupe de contacts 1) | 3 |
| Diamètre de contact (Groupe de contacts 1) | 1,5 mm |
| Cordon Section min. (Groupe de contacts 1) | 0,08 mm² |
| Cordon Section max. (Groupe de contacts 1) | 1 mm² |
| Courant de référence Contact (Groupe de contacts 1) | 10 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 | II |
| Degré de pollution | 3 |
| Nombre (Groupe de contacts 2) | 16 |
| Diamètre de contact (Groupe de contacts 2) | 1 mm |
| Cordon Section max. (Groupe de contacts 2) | 1 mm² |
| Courant de référence Contact (Groupe de contacts 2) | 8 A |
| Tension de référence Contact (Groupe de contacts 2) | 48 V AC |
| | 48 V AC |
| Tension de tenue aux chocs assignée | 1,5 kV |
| Catégorie de surtension | III |
| Degré de pollution | 3 |

Boîtier

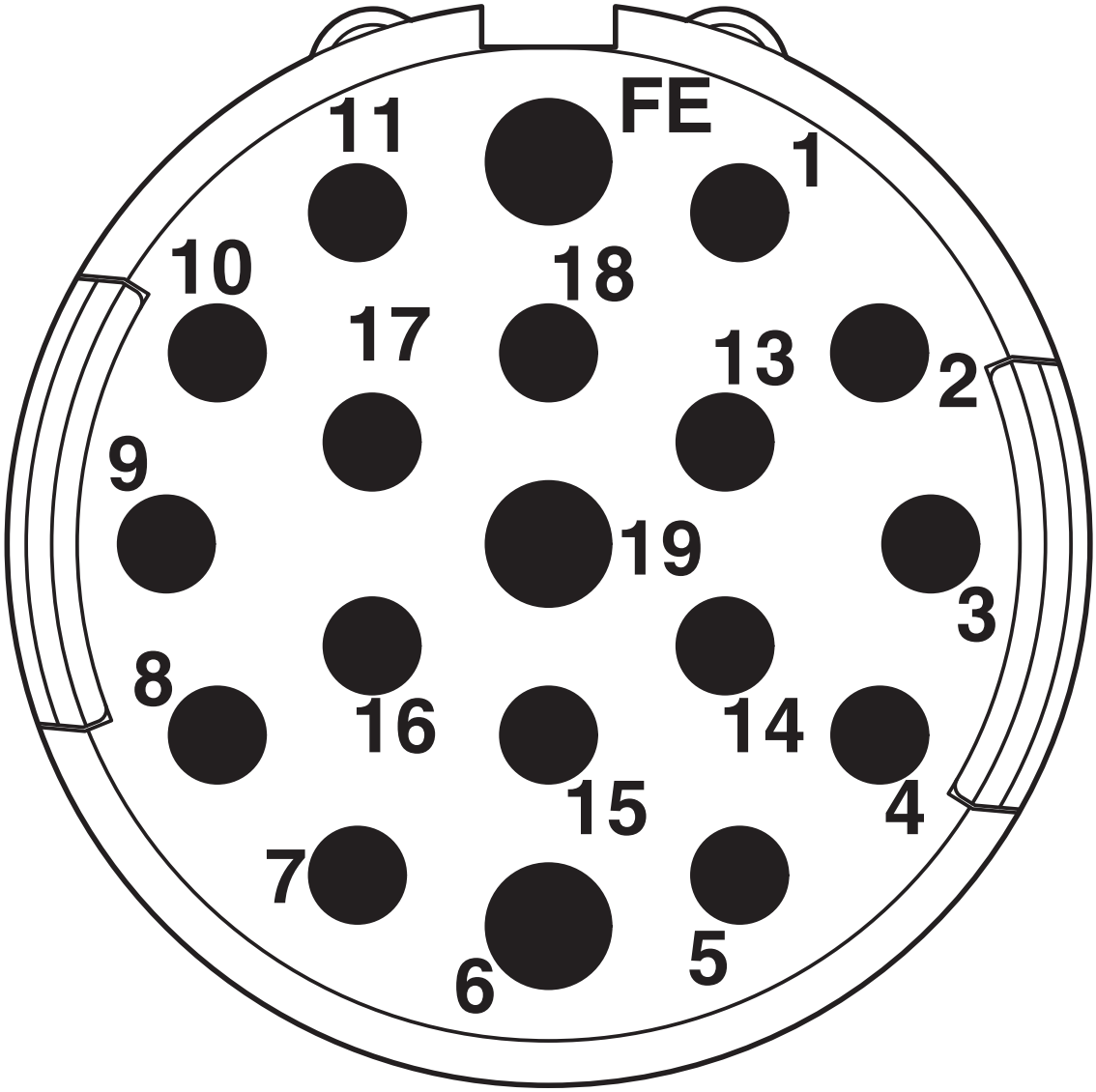
| | |
|---|---|
| Version | Boîtier prolongateur |
| Type de filetage | M23 |
| Type | droit |
| Mode de verrouillage | Pour verrouillage standard et SPEEDCON |
| Raccordement à filetage Pg | sans |
| Matériau (Boîtier) | CuZn (Pièces tournées) |
| | GD-Zn (Pièces moulées sous pression) |
| Matériau (Raccordement vissé) | CuZn |
| Indice de protection (enfiché) | IP67 |

Joint

| | |
|---|---|
| Diamètre extérieur du câble | 4 mm ... 6 mm |
| Matériau du joint | NBR |

## Dessins

Dessin schématique




Brochage

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1624013

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

| | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| keine | | | | |
| Puissance | 48 V | 6 A | 18 | - |
| Signal | 48 V | 5 A | 18 | - |

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

| | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| keine | | | | |
| Puissance | 48 V | 10 A | 18 | - |
| Signal | 48 V | 8 A | 18 | - |

## 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 % |


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