

CA-19S1N1290DN - Connecteur prolongateur



1620147

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620147>

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 représente la version de produit 12 pôles

M23, Connecteur prolongateur, application: Signal, série: CA, droit, blindé: oui, Pour verrouillage standard et SPEEDCON, Nombre de pôles: 16+3, Sens de rotation: standard, type de contact: Connecteur femelle, Raccordement soudé, 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: 1467486

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 soudé : technique de raccordement éprouvée pour différents torons

Données commerciales

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence | 1620147 |
| Conditionnement | 1 Unité(s) |
| Commande minimum | 1 Unité(s) |
| Clé de vente | ABRAEG |
| Product key | ABRAEG |
| GTIN | 4046356818971 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 98,8 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 91,608 g |
| Numéro du tarif douanier | 85366990 |
| Pays d'origine | DE |

Caractéristiques techniques

Remarques

| | |
|-------------------------|--|
| 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

| | |
|--|----------------------|
| Détrompage | N |
| Matériau (Corps isolant) | PA 6.6 |
| 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 | 19 |
| Sens de rotation | standard |
| Enfichable | 16+3 |
| Nombre (Contacts de puissance) | 3 |
| Diamètre de contact (Contacts de puissance) | 1,5 mm |
| Cordon Section min. (Contacts de puissance) | 0,08 mm ² |
| Cordon Section max. (Contacts de puissance) | 1 mm ² |
| Courant de référence Contact (Contacts de puissance) | 10 A |
| Tension de référence Contact (Contacts de puissance) | 48 V AC 74 V DC |
| Tension de tenue aux chocs assignée | 1,5 kV |
| Catégorie de surtension | III |
| Degré de pollution | 3 |
| Nombre (Contacts de signalisation) | 16 |
| Diamètre de contact (Contacts de signalisation) | 1 mm |
| Cordon Section max. (Contacts de signalisation) | 1 mm ² |
| Courant de référence Contact (Contacts de signalisation) | 8 A |

Boîtier

| | |
|------------------|----------------------|
| Version | Boîtier prolongateur |
| Type de filetage | M23 |

CA-19S1N1290DN - Connecteur prolongateur



1620147

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620147>

| | |
|--------------------------------|--|
| Type | droit |
| Mode de verrouillage | Pour verrouillage standard et SPEEDCON |
| 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 | 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 |
|---------------------------------------|-------------------|

CA-19S1N1290DN - Connecteur prolongateur

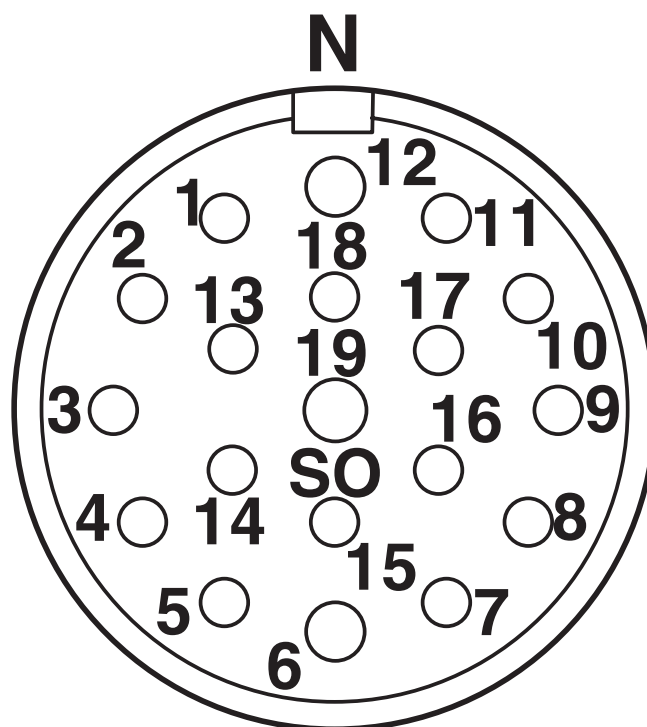


1620147

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620147>

Dessins

Dessin schématique



Brochage

CA-19S1N1290DN - Connecteur prolongateur



1620147

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620147>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620147>

|  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 | 6 A | 18 | - |
| Signal | 48 V | 5 A | 18 | - |

|  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 | 10 A | 18 | - |
| Signal | 48 V | 8 A | 18 | - |

CA-19S1N1290DN - Connecteur prolongateur



1620147

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620147>

Classifications

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440116 |
| ECLASS-15.0 | 27440116 |

ETIM

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

UNSPSC

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

CA-19S1N1290DN - Connecteur prolongateur



1620147

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1620147>

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 | 54cc1bf7-1adb-44e3-83c1-eb8818a858fb |

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