

CA-06S1N12T0DN - Connecteur de câble



1619343

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619343>

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.



M23, Connecteur de câble, application: Signal, série: CA, coudé, blindé: oui, Verrouillage à vis, Nombre de pôles: 6, Sens de rotation: standard, type de contact: Connecteur femelle, Raccordement soudé, plage de diamètre de câble: 3 mm ... 14,5 mm, codage: N, cet article sera probablement sans plomb à partir de 2026-Q2 selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %), une alternative sans plomb est disponible sur demande avant cette date

Avantages

- Sortie de câble coudée pour des espaces restreints
- Adaptation à différentes applications grâce à la possibilité de réglage du sens de sortie du câble
- 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 | 1619343 |
| Conditionnement | 1 Unité(s) |
| Commande minimum | 1 Unité(s) |
| Clé de vente | ABRAEC |
| Product key | ABRAEC |
| GTIN | 4046356825016 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 195,2 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 183,615 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) | PBT |
| 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 | 6 |
| Sens de rotation | standard |
| Enfichable | 6 |
| 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) | 6 |
| Diamètre de contact (Groupe de contacts 2) | 2 mm |
| Cordon Section max. (Groupe de contacts 2) | 2,5 mm ² |
| Courant de référence Contact (Groupe de contacts 2) | 20 A |

Boîtier

| | |
|--------------------------------|--|
| Version | Boîtier pour connecteur de câble |
| Type de filetage | M23 |
| Type | coudé |
| Mode de verrouillage | Verrouillage à vis |
| 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 |

CA-06S1N12T0DN - Connecteur de câble



1619343

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619343>

| | |
|--------------------------------|------|
| 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-06S1N12T0DN - Connecteur de câble

1619343

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619343>



Dessins

Dessin schématique



Brochage


CA-06S1N12T0DN - Connecteur de câble



1619343

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619343>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619343>

|  cUL Recognized Identifiant de l'homologation: E335019-20141210 | | | | |
|--|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
| | Tension nominale U_N | Intensité nominale I_N | Section AWG | Section mm^2 |
| keine | | | | |
| | 48 V | 10 A | 14 | - |

|  UL Recognized Identifiant de l'homologation: E335019-20141210 | | | | |
|---|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
| | Tension nominale U_N | Intensité nominale I_N | Section AWG | Section mm^2 |
| keine | | | | |
| | 48 V | 20 A | 14 | - |

CA-06S1N12T0DN - Connecteur de câble



1619343

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619343>

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 |
| 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 | 3776c509-6e98-4e70-880f-026b2d4df4ef |