

CA-07P1N8AT0DNS - Connecteur de câble



1619443

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619443>

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, SPEEDCONNEC, Nombre de pôles: 7, Sens de rotation: standard, type de contact: Mâle, Raccordement à sertir, plage de diamètre de câble: 3 mm ... 14,5 mm, codage: N



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

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
- Réduction du temps de raccordement avec le verrouillage rapide SPEEDCONNEC
- Raccordement à sertir : équipement résistant aux vibrations et aux températures

Données commerciales

| | |
|-------------------------------------|--|
| Référence | 1619443 |
| Conditionnement | 1 Unité(s) |
| Commande minimum | 1 Unité(s) |
| Remarque | Fabrication à la commande (pas de reprise) |
| Clé de vente | ABRAED |
| Product key | ABRAED |
| GTIN | 4046356824040 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 187,7 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 182,034 g |
| Numéro du tarif douanier | 85366990 |
| Pays d'origine | DE |

Caractéristiques techniques

Remarques

| | |
|-------------------------|--|
| Conseil pour commander: | Commander séparément les contacts à sertir 6 x Ø 2 mm |
| 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 7 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 | 7 |
| Sens de rotation | standard |
| Enfichable | 7 |
| Nombre (Contacts de signalisation) | 7 |
| Diamètre de contact (Contacts de signalisation) | 2 mm |
| Cordon Section min. (Contacts de signalisation) | 1 mm ² |
| Cordon Section max. (Contacts de signalisation) | 2,5 mm ² |
| Courant de référence Contact (Contacts de signalisation) | 20 A (avec section de raccordement max.) |
| Tension de référence Contact (Contacts de signalisation) | 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 | coudé |
| Mode de verrouillage | SPEEDCONN |
| Raccordement à filetage Pg | sans |
| Matériau du boîtier | Métal |
| Indice de protection (enfiché) | IP67 |

Joint

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

CA-07P1N8AT0DNS - Connecteur de câble



1619443

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619443>

| | |
|-------------------|-----|
| 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-07P1N8AT0DNS - Connecteur de câble

1619443

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619443>



Dessins

Dessin schématique



Brochage

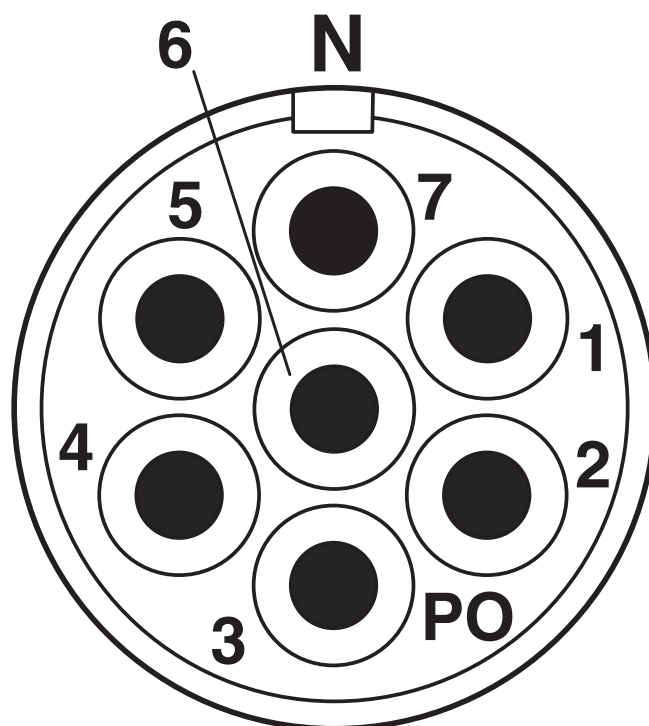
CA-07P1N8AT0DNS - Connecteur de câble

1619443

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619443>



Dessin schématique



Brochage

CA-07P1N8AT0DNS - Connecteur de câble



1619443

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619443>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619443>

| 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 | 17 A | 14 | - |

CA-07P1N8AT0DNS - Connecteur de câble



1619443

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619443>

Classifications

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

CA-07P1N8AT0DNS - Connecteur de câble



1619443

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619443>

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