

# CA-1RP1N8A8007 - Connecteur de câble



1623841

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1623841>

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 de câble, application: Signal, série: CA, droit, blindé: oui, Verrouillage à vis, Nombre de pôles: 16+2+FE, Sens de rotation: standard, type de contact: Mâle, Raccordement à sertir, plage de diamètre de câble: 6 mm ... 10 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.

## 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                           | 1623841       |
| Conditionnement                     | 1 Unité(s)    |
| Commande minimum                    | 1 Unité(s)    |
| Clé de vente                        | ABRAEA        |
| Product key                         | ABRAEA        |
| GTIN                                | 4055626228525 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 90 g          |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 85,697 g      |
| Numéro du tarif douanier            | 85366990      |
| Pays d'origine                      | DE            |

# CA-1RP1N8A8007 - Connecteur de câble



1623841

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1623841>

## 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, en avance) 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                                                                                                                     |

# CA-1RP1N8A8007 - Connecteur de câble



1623841

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1623841>

## Boîtier

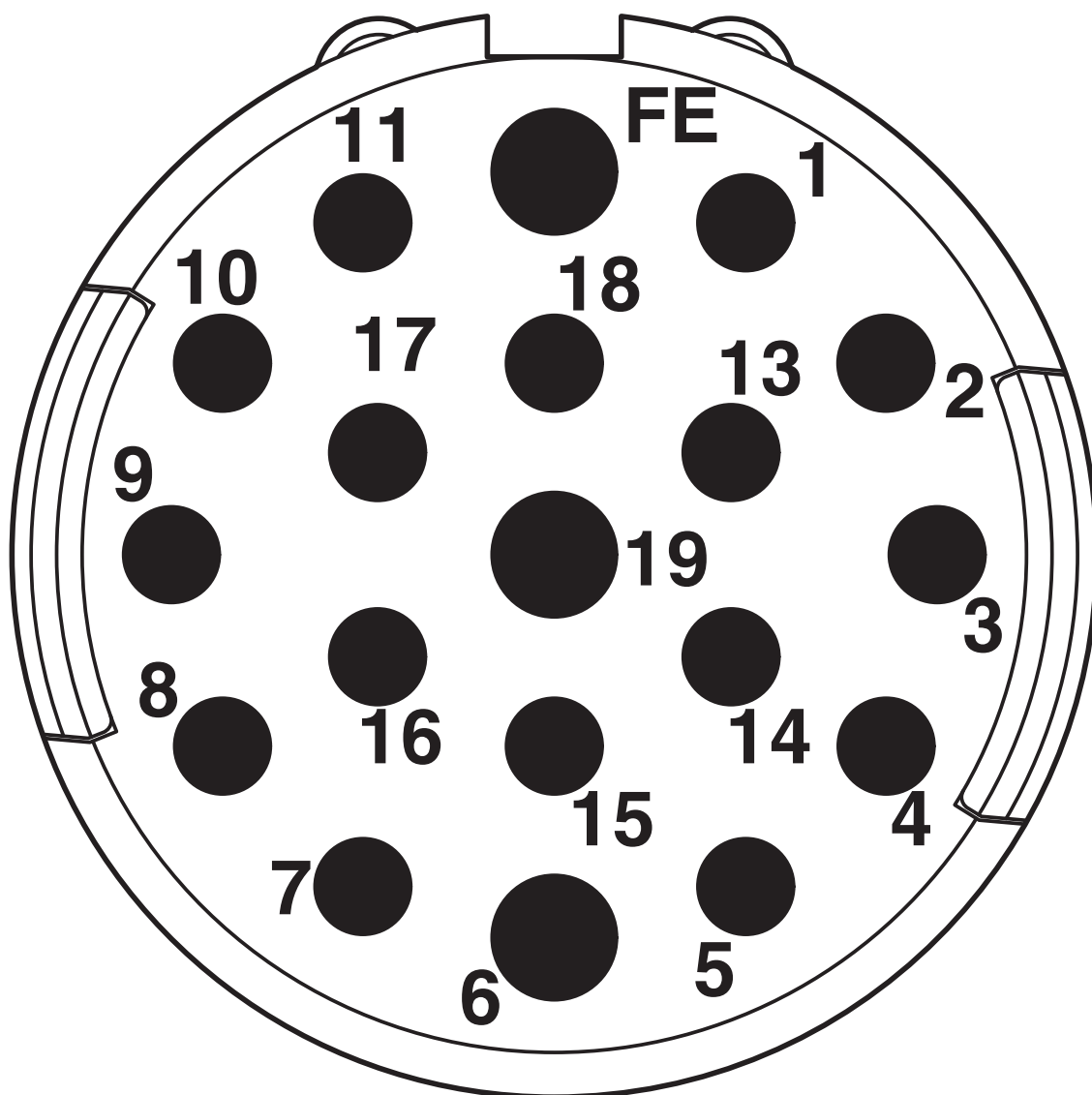
|                                |                                                                                |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Version                        | Boîtier pour connecteur de câble                                               |
| Type de filetage               | M23                                                                            |
| Type                           | droit                                                                          |
| Mode de verrouillage           | Verrouillage à vis                                                             |
| Raccordement à filetage Pg     | sans                                                                           |
| Matériau 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 | 6 mm ... 10 mm |
| Matériau du joint           | NBR            |

## Dessins

Dessin schématique



## Brochage

# CA-1RP1N8A8007 - Connecteur de câble



1623841

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1623841>

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1623841>

|  <b>cUL Recognized</b><br>Identifiant de l'homologation: E335019-20141210 |                        |                          |             |                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                            | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                                      |                        |                          |             |                       |
| Puissance                                                                                                                                                  | 48 V                   | 6 A                      | 18          | -                     |
| Signal                                                                                                                                                     | 48 V                   | 5 A                      | 18          | -                     |

|  <b>UL Recognized</b><br>Identifiant de l'homologation: E335019-20141210 |                        |                          |             |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                           | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                                     |                        |                          |             |                       |
| Puissance                                                                                                                                                 | 48 V                   | 10 A                     | 18          | -                     |
| Signal                                                                                                                                                    | 48 V                   | 8 A                      | 18          | -                     |

# CA-1RP1N8A8007 - Connecteur de câble



1623841

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1623841>

## Classifications

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# CA-1RP1N8A8007 - Connecteur de câble



1623841

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1623841>

## 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                                                          | 84023b08-d7e6-4fb1-885d-cb86663e2243 |

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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)