

# CUC-SI-CM/RJ45-C6A - Interface de données



1484212

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1484212>

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.

Interface de données, design: RJ45, nombre de pôles: 8, 10 Gbit/s, CAT6<sub>A</sub> (IEC 60603-7-51),  
matériau: PA, type de raccordement: Prolongateur, Ethernet



## Avantages

- Montage simple et sans outil grâce à l'écrou de fixation central
- Montage compact grâce à une découpe de paroi standard, Ø22,5 mm
- Exécution simple et rapide d'opérations de maintenance, de mises à jour, etc. sur des armoires électriques et des appareils fermés

## Données commerciales

|                                     |                                                                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Référence                           | 1484212                                                                           |
| Conditionnement                     | 1 Unité(s)                                                                        |
| Commande minimum                    | 1 Unité(s)                                                                        |
| Clé de vente                        | ABNKAA                                                                            |
| Product key                         | ABNKAA                                                                            |
| GTIN                                | 4063151923457                                                                     |
| Poids par pièce (emballage compris) | 34 g                                                                              |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 30,835 g                                                                          |
| Numéro du tarif douanier            | 85366990                                                                          |
| Pays d'origine                      | Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison. |

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

|                 |                              |
|-----------------|------------------------------|
| Type de produit | Plaque frontale pour données |
| Type de capteur | Ethernet                     |
| Nombre de pôles | 8                            |
| Enfichable      | RJ45                         |
| Blindé          | oui                          |

### Propriétés d'isolation

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Catégorie de surtension | II |
| Degré de pollution      | 3  |

### Propriétés électriques

|                                                          |                                        |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Tension de tenue aux chocs assignée (Contact - contact)  | ≥ 1000 V DC                            |
| Tension de tenue aux chocs assignée (Contact - blindage) | ≥ 1500 V DC                            |
| Courant de référence                                     | 1 A (à T=50 °C)                        |
| Résistance de contact                                    | ≤ 200 mΩ (Côté entrée sur côté sortie) |
| Résistance d'isolement                                   | ≥ 500 MΩ                               |
| Tension nominale U <sub>N</sub>                          | 50 V AC                                |
|                                                          | 72 V DC                                |
| Intensité nominale I <sub>N</sub>                        | 1,5 A                                  |
| Résistance de passage par paire de contacts              | ≤ 20 mΩ                                |
| Support de transmission                                  | Cuivre                                 |
| Taux de transmission                                     | 10 Gbit/s                              |
| Propriétés de transmission (catégorie)                   | CAT6 <sub>A</sub> (IEC 60603-7-51)     |
| Transmission de puissance                                | PoE+ (IEEE 802.3at)                    |

### Caractéristiques de raccordement

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Type de raccordement | Prolongateur |
| Couple de serrage    | ... 1 Nm     |

### Dimensions

|          |         |
|----------|---------|
| Largeur  | 29,5 mm |
| Hauteur  | 45,1 mm |
| Longueur | 40 mm   |

### Indications sur les matériaux

|                                                           |                       |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------|
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 (Boîtier)             | V0                    |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 (Capot de protection) | HB                    |
| Matériau du boîtier                                       | PA                    |
| Matériau de contact                                       | Alliage de cuivre     |
| Matériau de surface du contact                            | doré                  |
| Matériau de porte-contacts                                | Zinc injecté, nickelé |

1484212

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1484212>

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Matériau du capot de protection | TPE-V |
| Matériau du raccordement vissé  | PA    |

## Propriétés mécaniques

### Caractéristiques mécaniques

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Cycles d'enfichage | ≥ 750 |
|--------------------|-------|

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

|                                       |                                            |
|---------------------------------------|--------------------------------------------|
| Indice de protection                  | IP65/IP67 (avec capot de protection fermé) |
| Température ambiante (fonctionnement) | -40 °C ... 70 °C                           |

## Montage

|                         |                                     |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Type de montage         | Montage sur face avant              |
| Instructions de montage | Épaisseur de paroi : de 1 mm à 5 mm |

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1484212>



### UL Listed

Identifiant de l'homologation: E335024-V5S1



### cUL Listed

Identifiant de l'homologation: E335024-V5S1

1484212

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1484212>

## Classifications

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-15.0 | 27440109 |
| ECLASS-13.0 | 27440209 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC003569 |
|-----------|----------|

### 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) | Aucune substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 % |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|