# CUC-V14-C1ZNI-B/R4P8:10 - Connecteur RJ45

1422672

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1422672

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.

IDC



Connecteur RJ45, RJ45, CAT5 (CEI 11801:2002) (1 Gbit/s), 8-pôles, type de raccordement: Raccordement autodénudant IDC, matériau: Métal, section raccordable: AWG 23- 22, indice de protection: IP65/IP67

## Avantages

- Connecteur Push-Pull ADVANCE
- Système de verrouillage destiné à éviter tout retrait involontaire
- Transmission sécurisée des données grâce au concept de blindage à 360°
- Résistance CEM et ESD maximale pour des transmissions fiables

## Données commerciales

| | |
|---|---|
| Référence | 1422672 |
| Conditionnement | 10 Unité(s) |
| Commande minimum | 10 Unité(s) |
| Remarque | Fabrication à la commande (pas de reprise) |
| Clé de vente | ABNOAA |
| Product key | ABNOAA |
| GTIN | 4055626311401 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 95,807 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 95,807 g |
| Numéro du tarif douanier | 85366990 |
| Pays d'origine | DE |

## Caractéristiques techniques

### Remarques

| | |
|---|---|
| Généralités | Ce produit est conforme à la directive PROFINET Cabling and Interconnection Technology Guideline for PROFINET, version 3. 01, n° de commande : 2.252 |

### Propriétés du produit

| | |
|---|---|
| Type de produit | Connecteur de données (côté câble) |
| Type | RJ45 |
| Nombre de pôles | 8 |
| Enfichable | RJ45 |
| Nombre de sorties de câble | 1 |
| Sortie du câble | coudé |

Propriétés d'isolation

| | |
|---|---|
| Catégorie de surtension | I |
| Degré de pollution | 2 |

### Propriétés électriques

| | |
|---|---|
| Tension de référence (III/3) | 72 V (DC) |
| Courant de référence | 1,75 A |
| Plage de fréquence | à 100 MHz |
| Tension nominale $U_N$ | 48 V |
| Support de transmission | Cuivre |
| Taux de transmission | 1 Gbit/s |
| Propriétés de transmission (catégorie) | CAT5 |
| Transmission de puissance | PoE++ selon IEEEStd802.3bt |

### Caractéristiques de raccordement

Technologie de raccordement

| | |
|---|---|
| Type de raccordement | Raccordement autodénudant IDC |
| Technologie de raccordement | Raccordement QUICKON |
| Section raccordable AWG | 23 ... 22 (rigide) |
| | 23 ... 22 (souple) |
| Section raccordable | 0,23 mm² ... 0,32 mm² (rigide) |
| | 0,23 mm² ... 0,36 mm² (souple) |

### Dimensions

| | |
|---|---|
| Largeur | 22 mm |
| Hauteur | 50 mm |
| Longueur | 80 mm |

### Indications sur les matériaux

| | |
|---|---|
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V0 |
| Matériau du joint | NBR |
| Matériau du boîtier | Métal |
| Matériau de surface du boîtier | nickelé |

## Câble/conducteur

| | |
|---|---|
| Diamètre extérieur du câble | 5,5 mm ... 10 mm |
| Diamètre extérieur du câble | 5,5 mm ... 10 mm |

## Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

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

## Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

| | |
|---|---|
| Indice de protection | IP65/IP67 |
| Température ambiante (fonctionnement) | -40 °C ... 70 °C |
| Température ambiante (stockage/transport) | -40 °C ... 70 °C |
| Température ambiante (montage) | -10 °C ... 40 °C |

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1422672

**cULus Recognized**
Identifiant de lhomologation: E335024-20170228

| | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| keine | | | | |
| | 56,5 V | 1,75 A | - | - |

## Classifications

### ECLASS

| | |
|---|---|
| ECLASS-13.0 | 27440290 |
| ECLASS-15.0 | 27440114 |

### ETIM

| | |
|---|---|
| ETIM 10.0 | EC002636 |

### 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 lACPEIP (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 lACPEIP (China RoHS) nest établi car cela nest pas nécessaire. |

EU REACH SVHC

| | |
|---|---|
| Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS) | Lead(n° CAS: 7439-92-1) |
| SCIP | a8b9889c-1e23-414b-9fd0-9a4b725318b4 |

EF3.1 Changement climatique

| | |
|---|---|
| CO2e kg | 4,914 kg CO2e |


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