# CUC-K-D1ZNI-S/R4GCHP8 - Prolongateur RJ45

1086108

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1086108

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.

800 V
IEC



Prolongateur RJ45, RJ45, Ethernet, CAT6$_A$ (10 Gbit/s), 8-pôles, type de raccordement: Prolongateur, matériau: Métal, indice de protection: IP20, Exécution Keystone uniquement utilisable avec des cadres IP20 et IP67 ou une intégration directe sur la paroi du boîtier

## Avantages

- Type compact
- Adaptateur Keystone pour l'intégration directe dans la paroi du boîtier
- Conception robuste
- 10 GBit/s
- Montage sans outil spécial
- CAT6A selon ISO/CEI 11801
- Blindage à 360°
- Compatibilité PoE++

## Données commerciales

| | |
|---|---|
| Référence | 1086108 |
| Conditionnement | 1 Unité(s) |
| Commande minimum | 1 Unité(s) |
| Clé de vente | ABNACB |
| Product key | ABNACB |
| GTIN | 4055626877808 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 15 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 15 g |
| Numéro du tarif douanier | 85366930 |
| Pays d'origine | PL |

# Caractéristiques techniques

## Propriétés du produit

| | |
|---|---|
| Type de produit | Isolant femelle |
| Type | RJ45 |
| Nombre de pôles | 8 |
| Enfichable | RJ45 |
| Nombre de prises | 2 |
| Sortie du câble | droit |

Propriétés d'isolation

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

## Propriétés électriques

| | |
|---|---|
| Tension de référence (III/3) | 72 V (DC) |
| Tension de tenue aux chocs assignée | 0,8 kV |
| Courant de référence | 1 A (à 60 °C) |
| Tension de service maximale $U_{max}$ | 72 V DC |
| Plage de fréquence | 500 MHz |
| Résistance d'isolement | ≥ 500 MΩ |
| Intensité nominale $I_N$ | 0,5 A |
| Résistance de passage | 200 mΩ (Coté entrée vers côté sortie de la ligne principale) |
| Taux de transmission | 10 Gbit/s |
| Propriétés de transmission (catégorie) | $CAT6_A$ |

## Caractéristiques de raccordement

Technologie de raccordement

| | |
|---|---|
| Type de raccordement | Prolongateur |

## Interfaces

| | |
|---|---|
| Type de signal/catégorie | Ethernet $CAT6_A$ (selon ISO/CEI 11801), 10 Gbit/s |

## Dimensions

| | |
|---|---|
| Largeur | 17,8 mm |
| Hauteur | 22,5 mm |
| Longueur | 27 mm |
| Distance horizontale entre les trous de perçage | 2,95 mm |
| Distance verticale entre les trous de perçage | 3 mm |

## Indications sur les matériaux

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

| | |
|---|---|
| Matériau de contact | Acier pour ressorts |
| Matériau de surface du contact | Or |

## Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

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

## Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

| | |
|---|---|
| Indice de protection | IP20 |
| | IP20 |
| Température ambiante (fonctionnement) | -25 °C ... 70 °C |
| Température ambiante (stockage/transport) | 60 °C |

## Normes et spécifications

| | |
|---|---|
| Normes/prescriptions | CEI 60603-7 |
| | DIN EN 50173-1 |
| | ISO/IEC 11801-Am.1 |
| | CEI 60068-2 |

## Montage

| | |
|---|---|
| Type de montage | Encliqueter |

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1086108

**cUL Recognized**
Identifiant de lhomologation: E335024-DUXR8

**UL Recognized**
Identifiant de lhomologation: E335024-DUXR2

## Classifications

### ECLASS

| | |
|---|---|
| ECLASS-13.0 | 27440390 |
| ECLASS-15.0 | 27440325 |

### ETIM

| | |
|---|---|
| ETIM 10.0 | EC001134 |

### UNSPSC

| | |
|---|---|
| UNSPSC 21.0 | 43222600 |

## 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 % |

EF3.1 Changement climatique

| | |
|---|---|
| CO2e kg | 1,266 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