

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



1086108

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

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.



Prolongateur RJ45, indice de protection: IP20, nombre de pôles: 8, 10 Gbit/s, CAT6<sub>A</sub>, matériau: Métal, type de raccordement: Prolongateur, sortie du câble: droit, Exécution Keystone uniquement utilisable avec des cadres IP20 et IP67 ou une intégration directe sur la paroi du boîtier, Ethernet

## 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
Type de capteur	Ethernet
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	$\geq 500 \text{ M}\Omega$
Intensité nominale $I_N$	0,5 A
Résistance de passage	200 m $\Omega$ (Côté entrée vers côté sortie de la ligne principale)
Taux de transmission	10 Gbit/s
Propriétés de transmission (catégorie)	CAT6 <sub>A</sub>

### Caractéristiques de raccordement

#### Technologie de raccordement

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

### 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

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



1086108

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

## 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
-----------------	-------------

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



1086108

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

## Homologations

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



**cUL Recognized**

Identifiant de l'homologation: E335024-DUXR8



**UL Recognized**

Identifiant de l'homologation: E335024-DUXR2

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



1086108

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

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440390
ECLASS-15.0	27440325

### ETIM

ETIM 10.0	EC004746
-----------	----------

### UNSPSC

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

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



1086108

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

## 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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)