

# CUC-INI-C1ZNI-S/R4IP8 - Isolant mâle RJ45



1421129

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1421129>

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.



Isolant mâle RJ45, design: RJ45, indice de protection: IP20, nombre de pôles: 8, 1 Gbit/s, CAT5 (CEI 11801:2002), matériau: Métal, type de raccordement: Raccordement autodénudant, section raccordable: AWG 23- 22, sortie du câble: droit, Ethernet / PROFINET

## Avantages

- Confection facile et rapide avec technologie de raccordement IDC
- Utilisation internationale possible grâce aux homologations EAC, UL 1863 et CAN/CSA C22.2
- Compagnon optimal lors de l'entretien ou des réparations sur le terrain, aucun outil spécial nécessaire

## Données commerciales

Référence	1421129
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABNAAA
Product key	ABNAAA
GTIN	4055626254685
Poids par pièce (emballage compris)	25,9 g
Poids par pièce (hors emballage)	11,807 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	PL

## Caractéristiques techniques

### Remarques

Remarque relative à l'application	Ce produit est un insert de connecteur RJ45 CAT5 de rechange pour un connecteur Push-Pull-ADVANCE (version 14). Les connecteurs avec lesquels il est possible d'utiliser cette pièce détachée sont indiqués à la rubrique Accessoires.
-----------------------------------	--

### Propriétés du produit

Type de produit	Connecteur de données (côté câble)
Série	HC-M-RJ45-AD-I
Type	RJ45
Type de capteur	Ethernet / PROFINET
Nombre de pôles	8
Enfichable	RJ45
Nombre de sorties de câble	1
Blindé	oui
Sortie du câble	droit
Positions / contacts	8P8C

### 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
Résistance de contact	< 20 mΩ (Contact) < 100 mΩ (Blindage)
Plage de fréquence	à 100 MHz
Résistance d'isolement	> 500 MΩ
Tension nominale $U_N$	48 V
Intensité nominale $I_N$	1,75 A
Résistance de passage par paire de contacts	< 20 Ω
Résistance de passage	> 10 mΩ (Fil - IDC) 0,005 Ω (Cordon - IDC)
Support de transmission	Cuivre
Taux de transmission	1 Gbit/s
Propriétés de transmission (catégorie)	CAT5 (CEI 11801:2002)
Vitesse de transmission	1 GBit/s
Transmission de puissance	PoE++ selon IEEEStd802.3bt

### Caractéristiques de raccordement

Technologie de raccordement

Type de raccordement	Raccordement autodénudant
Section raccordable AWG	23 ... 22 (rigide)
	23 ... 22 (souple)
Section raccordable	0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,34 mm <sup>2</sup> (rigide)
	0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,34 mm <sup>2</sup> (souple)
Connexion selon la norme	selon CEI 60603-7-1
Angle de sortie du câble	180

### Dimensions

Largeur	13,65 mm
Hauteur	43,4 mm
Longueur	10,5 mm

### Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau du boîtier	Métal
Matériau de surface du boîtier	Ni
Matériau de contact	CuSn
Matériau de surface du contact	Au/Ni
Matériau de porte-contacts	PC

### Câble/conducteur

Diamètre extérieur du câble	5 mm ... 9 mm
Diamètre extérieur du câble	5 mm ... 9 mm
Diamètre de fil avec isolation	≤ 1,6 mm
Tension d'essai fil/fil	1000 V
Tension d'essai fil/blindage	1500,00 V

### Propriétés mécaniques

#### Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	≥ 750
Force d'enfichage par contact de signal	< 20,00 N
Force de retrait par contact de signal	< 20 N

### Conditions environnementales et de durée de vie

#### Spécification de contrôle

Type de contrôle	Test de vibrations
Spécification de contrôle	CEI 60068-2-6
Fréquence	10-500 Hz
Vitesse de balayage	1 octave/min
Amplitude	0,35 mm
Accélération	50,00 m/s <sup>2</sup>
Durée du contrôle	20,00 s

# CUC-INI-C1ZNI-S/R4IP8 - Isolant mâle RJ45



1421129

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1421129>

## Montage

Type de montage

À confectionner sur le terrain

# CUC-INI-C1ZNI-S/R4IP8 - Isolant mâle RJ45




1421129

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1421129>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1421129>

 <b>cULus Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E335024-20170228				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
keine				
	56,5 V	1,75 A	-	-

# CUC-INI-C1ZNI-S/R4IP8 - Isolant mâle RJ45



1421129

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1421129>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440114
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, 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 %