

# 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, type: 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
Page catalogue	Page 513 (C-2-2019)
GTIN	4055626254685
Poids par pièce (emballage compris)	25,9 g
Poids par pièce (hors emballage)	25,8 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	PL

## Caractéristiques techniques

### Remarques

Généralités	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	RJ45
Type de produit	Connecteur de données (côté câble)
Type de capteur	Ethernet / PROFINET
Nombre de pôles	8
Enfichable	RJ45
Nombre de sorties de câble	1
Version	RJ45
Série	HC-M-RJ45-AD-I
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
Propriétés de transmission (catégorie)	CAT5 (CEI 11801:2002)
Vitesse de transmission	1 GBit/s
Transmission de puissance	PoE++

### 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 de surface du boîtier	Ni
Matériau de contact	CuSn
Matériau de surface du contact	Au/Ni
Matériau de porte-contacts	PC
Matériau du boîtier	Métal

### 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 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	IEC 60068-2-6
Fréquence	10-500 Hz
Vitesse de balayage	1 octave/min
Amplitude	0,35 mm
Accélération	50 m/s <sup>2</sup>
Durée du contrôle	20 s

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



1421129

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

## Conditions ambiantes

Indice de protection	IP20
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 70 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 70 °C

## Montage

Type de montage	À confectionner sur le terrain
Type de raccordement	Raccordement autodénudant

# 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>



**EAC**

Identifiant de l'homologation: B.01687



**cULus Recognized**

Identifiant de l'homologation: E335024-20170228

	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
	56,5 V	0,175 A	-	-

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



1421129

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

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-11.0	27440102
ECLASS-12.0	27440116
ECLASS-13.0	27440116

### ETIM

ETIM 8.0	EC002636
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

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



1421129

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

## Conformité environnementale

China RoHS	Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;
------------	---

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



1421129

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

## Accessoires

### VS-CABLE-STRIP-VARIO - Outil à dénuder

1657407

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1657407>

Stripping-Tool, pour la dépose à plusieurs niveaux de câbles blindés



---

### MICROFOX-SP-1 - Pince coupante diagonale

1212487

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212487>

Pince coupante diagonale électronique, tête pointue, sans chanfrein, avec ressort d'ouverture, finition mate phosphatée, exécution estampée





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

1421129

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



## CUC-V14-C1S-S/R4IP8 - Connecteur RJ45

1407908

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1407908>



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

---

## CUC-V14-C1ZNI-S/R4P8 - Connecteur RJ45

1422664

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1422664>



Connecteur RJ45, indice de protection: IP65/IP67, nombre de pôles: 8, 1 Gbit/s, CAT5, matériau: Métal, type de raccordement: Raccordement autodénudant IDC, section raccordable: AWG 23- 22, sortie du câble: droit, Ethernet

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

1421129

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



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

1422665

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1422665>



Connecteur RJ45, indice de protection: IP65/IP67, nombre de pôles: 8, 1 Gbit/s, CAT5, matériau: Métal, type de raccordement: Raccordement autodénudant IDC, section raccordable: AWG 23- 22, sortie du câble: coudé, Ethernet

---

## CUC-V14-C1ZNI-T/R4P8 - Connecteur RJ45

1422667

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1422667>



Connecteur RJ45, indice de protection: IP65/IP67, nombre de pôles: 8, 1 Gbit/s, CAT5, matériau: Métal, type de raccordement: Raccordement autodénudant IDC, section raccordable: AWG 23- 22, sortie du câble: coudé, Ethernet

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

1421129

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



## VS-OE-OE-93B-100,0 - Câble de données

1416389

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1416389>



Câble de données, PROFINET CAT5 (100 Mbit/s), 4-pôles, blindé, extrémité libre, sur extrémité libre, longueur de câble: 100 m

---

## VS-OE-OE-93B/... - Câble de données

1417362

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417362>



Câble de données, PROFINET CAT5 (100 Mbit/s), 4-pôles, blindé, extrémité libre, sur extrémité libre, longueur de câble: Longueur au choix (0,5 ... 400 m)

---

Phoenix Contact 2023 © - 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)