

# CUC-INI-C1ZNI-S/R4IE10G8 - Isolant mâle RJ45



1157964

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1157964>

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, 10 Gbit/s, CAT6<sub>A</sub> (CEI 60512-27-100:2008, TIA-568-C.2:2009), matériau: Métal, type de raccordement: Raccordement autodénudant, section raccordable: AWG 26- 24, sortie du câble: droit, Ethernet

## 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	1157964
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABNAAB
Product key	ABNAAB
GTIN	4063151163914
Poids par pièce (emballage compris)	21 g
Poids par pièce (hors emballage)	18,7 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	PL

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type	RJ45
Type de produit	Connecteur pr lignes de données
Type de capteur	Ethernet
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)
Résistance d'isolement	> 500 MΩ
Résistance de passage par paire de contacts	< 20 Ω
Résistance de passage	> 10 mΩ (Fil - IDC) 0,005 Ω (Cordon - IDC)
Propriétés de transmission (catégorie)	CAT6 <sub>A</sub>
Vitesse de transmission	10 GBit/s
Transmission de puissance	PoE++
Impédance d'onde	100 Ω

### Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement autodénudant
----------------------	---------------------------

### Dimensions

Largeur	13,6 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

# CUC-INI-C1ZNI-S/R4IE10G8 - Isolant mâle RJ45



1157964

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1157964>

Matériau de contact	CuSn
Matériau de surface du contact	Au/Ni
Matériau du raccordement vissé	PA
Matériau du boîtier	Métal

## Câble/conducteur

Diamètre extérieur du câble ()	5 mm ... 9 mm
Diamètre extérieur du câble	5 mm ... 9 mm
Tension d'essai fil/fil	1000 V
Tension d'essai fil/blindage	1500 V
Impédance d'onde	100 Ω

## 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

### 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/R4IE10G8 - Isolant mâle RJ45



1157964

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1157964>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1157964>

 <b>cULus Recognized</b> 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/R4IE10G8 - Isolant mâle RJ45



1157964

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1157964>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-11.0	27440101
ECLASS-12.0	27440113
ECLASS-13.0	27440116

### ETIM

ETIM 9.0	EC002636
----------	----------

### UNSPSC

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

# CUC-INI-C1ZNI-S/R4IE10G8 - Isolant mâle RJ45



1157964

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1157964>

## Conformité environnementale

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

# CUC-INI-C1ZNI-S/R4IE10G8 - Isolant mâle RJ45



1157964

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1157964>

## 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/R4IE10G8 - Isolant mâle RJ45

1157964

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1157964>



## CUC-V14-C1ZNI-S/R4IE10G8 - Connecteur RJ45

1149841

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1149841>



Connecteur RJ45, indice de protection: IP65/IP67, nombre de pôles: 8, 10 Gbit/s, CAT6<sub>A</sub>, type de raccordement: Raccordement autodénudant IDC, section raccordable: AWG 26- 24, sortie du câble: droit, Ethernet

---

Phoenix Contact 2024 © - 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)