

# CUC-IND-C1ZNI-B/R4QV6 - Connecteur RJ45



1406338

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1406338>

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.



Connecteur RJ45, design: RJ45, indice de protection: IP20, nombre de pôles: 6, 100 Mbit/s, CAT5 (CEI 11801:2002), matériau: Métal, type de raccordement: Raccordement autodénudant, section raccordable: AWG 26- 24, sortie du câble: coudé, Haute résistance aux vibrations ; blindage 360° ; thème One-Piece ; fabrication ne nécessitant pas d'outils spéciaux, VARAN

## 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	1406338
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABNAAA
Product key	ABNAAA
GTIN	4046356760744
Poids par pièce (emballage compris)	30 g
Poids par pièce (hors emballage)	17,213 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	PL

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Connecteur de données (côté câble)
Type	RJ45
Type de capteur	VARAN
Nombre de pôles	6
Enfichable	RJ45
Nombre de sorties de câble	1
Sortie du câble	coudé
Positions / contacts	8P6C

### 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	100 Mbit/s
Propriétés de transmission (catégorie)	CAT5
Vitesse de transmission	100 MBit/s

### Caractéristiques de raccordement

#### Technologie de raccordement

Type de raccordement	Raccordement autodénudant
Section raccordable AWG	4x 26 ... 24 (Données (rigide et souple)) 2x 26 ... 24 (Puissance (rigide et souple))
Section raccordable	4x 0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,34 mm <sup>2</sup> (Données (rigide et souple)) 2x 0,23 mm <sup>2</sup> ... 0,32 mm <sup>2</sup> (Puissance (rigide et souple))

### Dimensions

Largeur	13,65 mm
---------	----------

# CUC-IND-C1ZNI-B/R4QV6 - Connecteur RJ45



1406338

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1406338>

Hauteur	40 mm
Longueur	37,95 mm

## Indications sur les matériaux

Matériau	Plastique
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau du boîtier	Métal
Matériau de surface du boîtier	Ni
Matériau joint d'étanchéité	NBR
Matériau de contact	CuSn
Matériau de surface du contact	Au/Ni
Matériau de porte-contacts	PC
Matériau de l'étrier de verrouillage	Acier inoxydable
Matériau du raccordement vissé	PA

## 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
Section du câble	0,25 mm <sup>2</sup>
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

## Montage

Type de montage	À confectionner sur le terrain
-----------------	--------------------------------

# CUC-IND-C1ZNI-B/R4QV6 - Connecteur RJ45




1406338

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1406338>

## Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1406338>

 <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-IND-C1ZNI-B/R4QV6 - Connecteur RJ45



1406338

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1406338>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440114
ECLASS-15.0	27440114

### ETIM

ETIM 10.0	EC002636
-----------	----------

### UNSPSC

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

1406338

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1406338>

## 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)