

# CUC-IND-C1ZNI-S/R4IE8 - Connecteur RJ45



1421607

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1421607>

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, type: RJ45, indice de protection: IP20, nombre de pôles: 8, 1 Gbit/s, CAT5, matériau: Métal, type de raccordement: Raccordement autodénudant, section raccordable: AWG 26- 24, sortie du câble: droit, coloris: vert, 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	1421607
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABNAAA
Product key	ABNAAA
Page catalogue	Page 373 (C-2-2019)
GTIN	4055626276915
Poids par pièce (emballage compris)	18,2 g
Poids par pièce (hors emballage)	18,1 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	PL

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type	RJ45
Type de produit	Connecteur de données (côté câble)
Type de capteur	Ethernet
Nombre de pôles	8
Enfichable	RJ45
Nombre de sorties de câble	1
Version	RJ45
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
Vitesse de transmission	1 GBit/s
Transmission de puissance	PoE++
Impédance d'onde	100 Ω

### Caractéristiques de raccordement

#### Technologie de raccordement

Type de raccordement	Raccordement autodénudant
Section raccordable AWG	26 ... 24 (rigide)
	26 ... 24 (souple)
Section raccordable	0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,22 mm <sup>2</sup> (rigide)
	0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,22 mm <sup>2</sup> (souple)

1421607

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1421607>

Connexion selon la norme	selon CEI 60603-7-1
Angle de sortie du câble	180

### Dimensions

Largeur	13,65 mm
Hauteur	14,4 mm
Longueur	53 mm

### Indications sur les matériaux

Coloris	vert
Matériau	Plastique
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
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 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
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

#### 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-IND-C1ZNI-S/R4IE8 - Connecteur RJ45



1421607

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1421607>

## 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

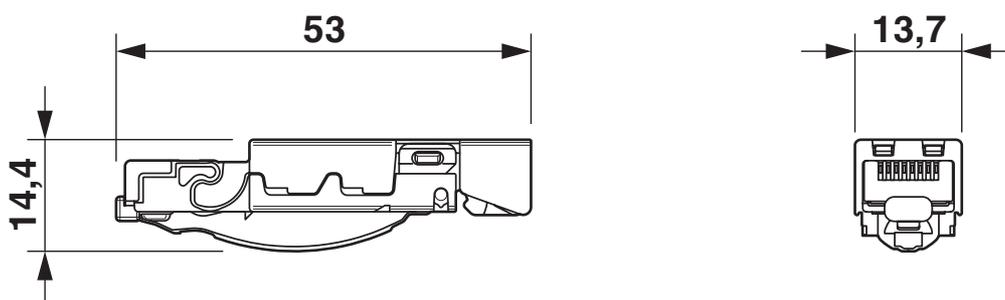
# CUC-IND-C1ZNI-S/R4IE8 - Connecteur RJ45

1421607

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1421607>

## Dessins

Dessin coté



Connecteur RJ45, IP20

# CUC-IND-C1ZNI-S/R4IE8 - Connecteur RJ45



1421607

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1421607>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1421607>

 <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-IND-C1ZNI-S/R4IE8 - Connecteur RJ45



1421607

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1421607>

## Classifications

### ECLASS

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

### ETIM

ETIM 9.0	EC002635
----------	----------

### UNSPSC

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

# CUC-IND-C1ZNI-S/R4IE8 - Connecteur RJ45



1421607

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1421607>

## Conformité environnementale

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

# CUC-IND-C1ZNI-S/R4IE8 - Connecteur RJ45

1421607

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1421607>

## 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-IND-C1ZNI-S/R4IE8 - Connecteur RJ45

1421607

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1421607>

## VS-OE-OE-94B-100,0 - Câble de données

1416567

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1416567>



Câble de données, Ethernet CAT5 (1 Gbit/s), 8-pôles exempt d'halogène, blindé, extrémité libre, sur extrémité libre, longueur de câble: 100 m

---

## VS-OE-OE-94B/... - Câble de données

1417333

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417333>



Câble de données, Ethernet CAT5 (1 Gbit/s), 8-pôles exempt d'halogène, blindé, extrémité libre, sur extrémité libre, longueur de câble: Longueur au choix (0,5 ... 400 m)

# CUC-IND-C1ZNI-S/R4IE8 - Connecteur RJ45

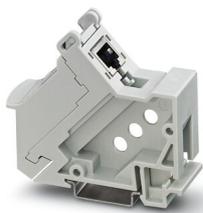
1421607

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1421607>

## VS-PP-F-RJ45-CAT6 - Adaptateur de montage sur profilé

1658118

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1658118>



Adaptateur de montage sur profilé, indice de protection: IP20, nombre de pôles: 8, 1 Gbit/s, CAT6, matériau: PC-GF, type de raccordement: Raccordement autodénudant IDC, section raccordable: AWG 24- 22, coloris: gris

---

## CUC-PP-D1PGY/R4GC8 - Adaptateur de montage sur profilé

1418094

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1418094>



Adaptateur de montage sur profilé, type: RJ45, indice de protection: IP20, nombre de pôles: 8, 1 Gbit/s, CAT6, matériau: PC-GF, type de raccordement: Prolongateur, coloris: gris

## CUC-IND-C1ZNI-S/R4IE8 - Connecteur RJ45

1421607

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1421607>



## CUC-F-J1ZNI-S/R4IDC8 - Isolant femelle RJ45

1418984

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1418984>



Isolant femelle RJ45, type: RJ45, indice de protection: IP20, nombre de pôles: 8, 10 Gbit/s, CAT6<sub>A</sub>, matériau: Métal, type de raccordement: Raccordement IDC, section raccordable: AWG 26- 22, sortie du câble: droit, Exécution Freenet pour une utilisation avec des cadres IP67 et des blocs de prise, Ethernet

---

## CUC-K-J1ZNI-S/R4IDC8 - Isolant femelle RJ45

1419021

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1419021>



Isolant femelle RJ45, type: RJ45, indice de protection: IP20, nombre de pôles: 8, 10 Gbit/s, CAT6<sub>A</sub>, matériau: Métal, type de raccordement: Raccordement IDC, section raccordable: AWG 26- 22, sortie du câble: droit, Exécution keystone uniquement utilisable avec un cadre IP20 ou une intégration directe sur la paroi du boîtier, Ethernet

# CUC-IND-C1ZNI-S/R4IE8 - Connecteur RJ45

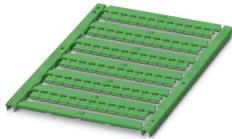
1421607

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1421607>

## UCT-TMF 5 GN - Repères pour blocs de jonction

0829193

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0829193>



Repères pour blocs de jonction, Planche, vert, vierge, repérable avec : TOPMARK NEO, LASER TOPMARK, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, type de montage: encliquetage, pour bloc de jonction au pas de : 5,2 mm, surface utile: 4,4 x 4,7 mm, Nombre d'étiquettes: 72

---

## UCT-TMF 5 RD - Repères pour blocs de jonction

0829189

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0829189>



Repères pour blocs de jonction, Planche, rouge, vierge, repérable avec : TOPMARK NEO, LASER TOPMARK, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, type de montage: encliquetage, pour bloc de jonction au pas de : 5,2 mm, surface utile: 4,4 x 4,7 mm, Nombre d'étiquettes: 72

# CUC-IND-C1ZNI-S/R4IE8 - Connecteur RJ45



1421607

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1421607>

## UCT-TMF 5 BU - Repères pour blocs de jonction

0829192

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0829192>



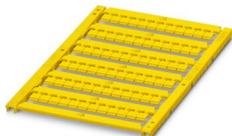
Repères pour blocs de jonction, Planche, bleu, vierge, repérable avec : TOPMARK NEO, LASER TOPMARK, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, type de montage: encliquetage, pour bloc de jonction au pas de : 5,2 mm, surface utile: 4,4 x 4,7 mm, Nombre d'étiquettes: 72

---

## UCT-TMF 5 YE - Repères pour blocs de jonction

0828745

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0828745>



Repères pour blocs de jonction, Planche, jaune, vierge, repérable avec : TOPMARK NEO, LASER TOPMARK, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, type de montage: encliquetage, pour bloc de jonction au pas de : 5,2 mm, surface utile: 4,4 x 4,7 mm, Nombre d'étiquettes: 72

# CUC-IND-C1ZNI-S/R4IE8 - Connecteur RJ45



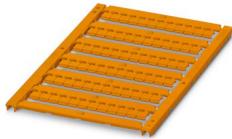
1421607

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1421607>

## UCT-TMF 5 OG - Repères pour blocs de jonction

0829190

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0829190>



Repères pour blocs de jonction, Planche, orange, vierge, repérable avec : TOPMARK NEO, LASER TOPMARK, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, type de montage: encliquetage, pour bloc de jonction au pas de : 5,2 mm, surface utile: 4,4 x 4,7 mm, Nombre d'étiquettes: 72

## TMT 5 R - Repères pour blocs de jonction

0816430

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0816430>



Repères pour blocs de jonction, Rouleau, blanc, vierge, repérable avec : THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, perforé, type de montage: encliquetage, encliquetage dans la rainure de repérage plate, pour bloc de jonction au pas de : 5,2 mm, surface utile: 6,4 x 5,15 mm, Nombre d'étiquettes: 19000

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)