

# CUC-IND-J1ST-A/R4LS-LED - Connecteurs pour circuits imprimés RJ45



1091950

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1091950>

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.



Connecteurs pour circuits imprimés RJ45, type: RJ45, indice de protection: IP20, nombre de pôles: 8, 10 Gbit/s, matériau: Métal, type de raccordement: Par refusion THR / à la vague THT

## Avantages

- Idéal pour les utilisations exigeantes en raison de la résistance élevée aux chocs et aux vibrations ainsi que de la plage de température étendue
- Transmission sécurisée même dans le secteur industriel grâce au blindage à 360°
- Les ressorts de contact de blindage pour boîtiers permettent un concept de blindage CEM optimisé
- Avec DEL hybrides intégrées pour l'indicateur d'état optique de la transmission des données
- Débits de transmission des données possibles jusqu'à 10 Gbit/s
- Processus de traitement automatisé grâce à la capacité de refusion
- La plage de température étendue de -40 °C ... +105 °C permet une utilisation dans des applications industrielles exigeantes
- Conditionnement en plateaux

## Données commerciales

Référence	1091950
Conditionnement	84 Unité(s)
Commande minimum	84 Unité(s)
Clé de vente	ABNADA
Product key	ABNADA
GTIN	4055626906447
Poids par pièce (emballage compris)	5,74 g
Poids par pièce (hors emballage)	5,7 g
Numéro du tarif douanier	85366930
Pays d'origine	CN

# CUC-IND-J1ST-A/R4LS-LED - Connecteurs pour circuits imprimés RJ45



1091950

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1091950>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type	RJ45
Type de produit	Connecteur de données (côté appareil)
Nombre de pôles	8
Type de conditionnement	Plateau
Ressorts de blindage de boîtier	non
Enfichable	RJ45
Nombre de prises	1
Version	Connecteur femelle
Blindé	oui
LED	oui

### Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	I
Degré de pollution	2

### Propriétés électriques

Tension assignée (III/2)	72 V DC
Tension de tenue aux chocs assignée	1,5 kV DC
Tension de tenue aux chocs assignée (III/3)	1,5 kV
Tension de tenue aux chocs assignée	1 kV DC
Courant de référence	1,5 A
Plage de fréquence	10 Hz ... 500 Hz
Résistance d'isolement	> 500 MΩ
Tension d'essai	1 kV DC
Tension d'essai fil/fil	1 kV DC
Tension d'essai fil/blindage	1,5 kV DC
Support de transmission	Cuivre
Vitesse de transmission	10 GBit/s
Transmission de puissance	PoE++

### Caractéristiques de raccordement

#### Technologie de raccordement

Type de raccordement	Par refusion THR / à la vague THT
----------------------	-----------------------------------

### Dimensions

Largeur	16,2 mm
Hauteur	16,5 mm
Longueur	17,1 mm
Hauteur de montage	12,80 mm

# CUC-IND-J1ST-A/R4LS-LED - Connecteurs pour circuits imprimés RJ45



1091950

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1091950>

Orientation vers	90,00 °
Longueur des broches de données	3,30 mm

## Indications sur les matériaux

Matériau	Au (1,27 µm/50 µ")
	Ni
	Au
	Ni
	Alliage de cuivre
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau de surface du boîtier	Nickel
Matériau de contact	Alliage de cuivre
Matériau de surface du contact	Or
Matériau du boîtier	Métal

## Câble/conducteur

Tension d'essai fil/fil	1 kV DC
Tension d'essai fil/blindage	1,5 kV DC
Absence d'halogène	oui

## 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

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

### Spécification de contrôle

Spécification de contrôle	CEI 60068-2-27
Accélération	295 m/s <sup>2</sup>

### Conditions ambiantes

Indice de protection	IP20
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 105 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 105 °C

# CUC-IND-J1ST-A/R4LS-LED - Connecteurs pour circuits imprimés RJ45



1091950

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1091950>

## Montage

Type de montage	Soudage THR
Type de raccordement	Par refusion THR / à la vague THT

## Conseils de traitement

Moisture Sensitive Level	MSL 2
Classification température T <sub>c</sub>	260 °C
Cycles de soudage par refusion	3

# CUC-IND-J1ST-A/R4LS-LED - Connecteurs pour circuits imprimés RJ45



1091950

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1091950>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1091950>



**cUL Recognized**

Identifiant de l'homologation: FILE E 335024



**UL Recognized**

Identifiant de l'homologation: FILE E 335024

**cULus Recognized**

# CUC-IND-J1ST-A/R4LS-LED - Connecteurs pour circuits imprimés RJ45



1091950

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1091950>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-11.0	27440223
ECLASS-12.0	27440223
ECLASS-13.0	27460201

### ETIM

ETIM 9.0	EC003557
----------	----------

### UNSPSC

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

# CUC-IND-J1ST-A/R4LS-LED - Connecteurs pour circuits imprimés RJ45



1091950

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1091950>

## Conformité environnementale

China RoHS

Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e

Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

# CUC-IND-J1ST-A/R4LS-LED - Connecteurs pour circuits imprimés RJ45

1091950

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1091950>

## Accessoires

### CUC-IND-C1ZNI-S/R4IP10G8 - Connecteur RJ45

1149847

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1149847>



Connecteur RJ45, type: RJ45, indice de protection: IP20, nombre de pôles: 8, 10 Gbit/s, CAT6<sub>A</sub>, matériau: Métal, type de raccordement: Raccordement autodénudant, section raccordable: AWG 23- 22, sortie du câble: droit, coloris: jaune, Ethernet

---

### CUC-IND-C1ZNI-S/R4IP8 - Connecteur RJ45

1421126

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1421126>



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 23- 22, sortie du câble: droit, coloris: vert, Ethernet / PROFINET

# CUC-IND-J1ST-A/R4LS-LED - Connecteurs pour circuits imprimés RJ45

1091950

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1091950>

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

1421607

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



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

---

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

1406335

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1406335>



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

# CUC-IND-J1ST-A/R4LS-LED - Connecteurs pour circuits imprimés RJ45

1091950

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1091950>

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

1421877

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1421877>



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: coudé, Ethernet

---

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

1421876

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1421876>



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: coudé, Ethernet

# CUC-IND-J1ST-A/R4LS-LED - Connecteurs pour circuits imprimés RJ45

1091950

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1091950>

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

1406338

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



Connecteur RJ45, type: 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

---

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

1406341

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1406341>



Connecteur RJ45, type: 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

# CUC-IND-J1ST-A/R4LS-LED - Connecteurs pour circuits imprimés RJ45

1091950

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1091950>

## CUC-IND-C1ZNI-B/R4IP8 - Connecteur RJ45

1421127

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1421127>



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 23- 22, sortie du câble: coudé, Ethernet / PROFINET

## CUC-IND-C1ZNI-T/R4IP8 - Connecteur RJ45

1421128

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1421128>



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 23- 22, sortie du câble: coudé, Ethernet / PROFINET

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)