

# CUC-SP-J1ST-A/R4LT - Connecteurs pour circuits imprimés RJ45



1149870

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1149870>

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: À la vague THT

## Avantages

- Pour chaque application, il y a une version adaptée. Disponible avec ou sans LED, à port unique ou port multiple
- Grâce à la plage de température étendue de -40 °C ... +85 °C, l'utilisation est possible dans des applications exigeantes
- La technologie THT (Through-Hole Technology) permet d'obtenir une grande stabilité mécanique lors de la connexion du connecteur femelle au circuit imprimé

## Données commerciales

Référence	1149870
Conditionnement	80 Unité(s)
Commande minimum	80 Unité(s)
Clé de vente	ABNADA
Product key	ABNADA
GTIN	4063151144883
Poids par pièce (emballage compris)	4,689 g
Poids par pièce (hors emballage)	4,2 g
Numéro du tarif douanier	85366930
Pays d'origine	TW

# CUC-SP-J1ST-A/R4LT - Connecteurs pour circuits imprimés RJ45



1149870

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1149870>

## 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

### 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	À la vague THT
----------------------	----------------

### Dimensions

Largeur	16,18 mm
Hauteur	11,3 mm
Longueur	15 mm
Hauteur de montage	11,30 mm
Orientation vers	90,00 °

# CUC-SP-J1ST-A/R4LT - Connecteurs pour circuits imprimés RJ45



1149870

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1149870>

Longueur des broches de données	2,40 mm
---------------------------------	---------

## Indications sur les matériaux

Matériau	Au (0,152 µm / 6 µ")
	Ni (1,27 µm / 50 µ")
	Ni (1,27 µm / 50 µ")
	Alliage de cuivre
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau de surface du boîtier	Nickel
Matériau de contact	Phosphore bronze
Matériau de surface du contact	Or
Matériau de porte-contacts	PA 9T GF
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	non
Résistance à la propagation des flammes	UL 94 V0

## 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 ... 85 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 85 °C

# CUC-SP-J1ST-A/R4LT - Connecteurs pour circuits imprimés RJ45



1149870

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1149870>

## Normes et spécifications

Résistance à la propagation des flammes	UL 94 V0
---	----------

## Montage

Type de montage	Soudage à la vague
Type de raccordement	À la vague THT

## Conseils de traitement

Classification température T <sub>c</sub>	260 °C
---	--------

# CUC-SP-J1ST-A/R4LT - Connecteurs pour circuits imprimés RJ45



1149870

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1149870>

## Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1149870>



**cUL Recognized**

Identifiant de l'homologation: FILE E 335024



**UL Recognized**

Identifiant de l'homologation: FILE E 335024

**cULus Recognized**

# CUC-SP-J1ST-A/R4LT - Connecteurs pour circuits imprimés RJ45



1149870

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1149870>

## 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-SP-J1ST-A/R4LT - Connecteurs pour circuits imprimés RJ45



1149870

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1149870>

## Conformité environnementale

China RoHS

Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e

Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

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)