

# CUC-SP-J1ST-A/R4LB-SMD - Connecteurs pour circuits imprimés RJ45



1149874

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1149874>

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, indice de protection: IP20, 10 Gbit/s, matériau: Métal, type de raccordement: Par refusion SMD

## Avantages

- Processus de traitement efficace aux coûts optimisés, grâce à la possibilité de refusion
- Le conditionnement en bande est parfait pour un traitement automatisé
- Grâce à la plage de température étendue de -40 °C ... +85 °C, l'utilisation est possible dans des applications exigeantes

## Données commerciales

Référence	1149874
Conditionnement	110 Unité(s)
Commande minimum	110 Unité(s)
Clé de vente	ABNADB
Product key	ABNADB
GTIN	4063151146337
Poids par pièce (emballage compris)	7,727 g
Poids par pièce (hors emballage)	7,727 g
Numéro du tarif douanier	85366930
Pays d'origine	TW

# CUC-SP-J1ST-A/R4LB-SMD - Connecteurs pour circuits imprimés RJ45



1149874

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1149874>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type	RJ45
Type de produit	Connecteur de données (côté appareil)
Type de conditionnement	Tape and Reel
Largeur de ruban [W]	44,00 mm
Diamètre de bobine [A]	330,00 mm
Dimension extérieure de bobine [W2]	49,00 mm
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	Par refusion SMD
----------------------	------------------

### Dimensions

Largeur	18,1 mm
Hauteur	15 mm
Longueur	20,85 mm

# CUC-SP-J1ST-A/R4LB-SMD - Connecteurs pour circuits imprimés RJ45



1149874

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1149874>

Hauteur de montage	11,80 mm
Orientation vers	90,00 °

## Indications sur les matériaux

Matériau	Au (0,152 µm / 6 µ")
	Ni (1,27 µm / 50 µ")
	Ni (1,27 µm / 50 µ")
	Sn (2,54 µm / 100 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

# CUC-SP-J1ST-A/R4LB-SMD - Connecteurs pour circuits imprimés RJ45



1149874

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1149874>

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

## Normes et spécifications

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

## Montage

Type de montage	Sertissage SMD
Type de raccordement	Par refusion SMD

## Conseils de traitement

Moisture Sensitive Level	MSL 1
Classification température T <sub>c</sub>	260 °C
Cycles de soudage par refusion	3

# CUC-SP-J1ST-A/R4LB-SMD - Connecteurs pour circuits imprimés RJ45



1149874

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1149874>

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1149874>



**cUL Recognized**

Identifiant de l'homologation: FILE E 335024



**UL Recognized**

Identifiant de l'homologation: FILE E 335024

**cULus Recognized**

# CUC-SP-J1ST-A/R4LB-SMD - Connecteurs pour circuits imprimés RJ45



1149874

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1149874>

## 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/R4LB-SMD - Connecteurs pour circuits imprimés RJ45



1149874

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1149874>

## 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)