

CUC-SP-J1ST-A/R4LB-SMD - Connecteurs pour circuits imprimés modulaires 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 modulaires RJ45, 1x1 port unique, sens de raccordement du connecteur vers le circuit imprimé: 90 °, Languette vers le bas, Blindé, nombre de pôles: 8, 10 GBit/s, PoE++, CMS, SMD, Reflow, IP20, type de conditionnement: Tape and Reel

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 modulaires RJ45



1149874

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

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Prises	1x1 port unique
Orientation vers PCB	90,00 °
Type	SMD
Nombre de pôles	8 (8P8C)
Mode de verrouillage	Verrouillage par encliquetage, Languette vers le bas
Blindage	Blindé
Consignes de traitement	Reflow
Type de conditionnement	Tape and Reel
Vitesse de transmission	10 GBit/s
Transmission de puissance	PoE++ (selon IEEE 802.3bt)
Puissance PSE	90 W (Classe 8 selon IEEE 802.3bt)
Puissance PD	71 W (Classe 4 selon IEEE 802.3bt)

Propriétés électriques

Degré de pollution	2 (IEC 60664-1)
Catégorie de surtension	I (IEC 60664-1)
Tension de référence	72 V DC
Tension de tenue aux chocs assignée	1,5 kV DC (IEC 60664-1)
Courant de référence	1,5 A (CEI 60603-7)
Résistance d'isolement	> 500 MΩ (CEI 60603-7)
Tension d'essai (Contact/contact)	1,5 kV DC (CEI 60603-7)
Tension d'essai (Contact/blindage)	1,5 kV DC (CEI 60603-7)

Dimensions

Longueur	20,85 mm
Largeur	18,1 mm
Hauteur	15 mm
Hauteur	11,80 mm

Indications sur les matériaux

Matériau Porte-contacts	PA
Résistance à la propagation des flammes	UL 94 V0
Absence d'halogène	non
Matériau Boîtier	Alliage de cuivre
Matériau Revêtement du boîtier	Ni (0,508 µm / 20 µ")
Matériau Revêtement de la broche du boîtier (couche supérieure/sélective)	Ni (0,508 µm / 20 µ")
Matériau Contact	Phosphore bronze
Matériau Revêtement des contacts à souder (couche intermédiaire)	Ni (1,27 µm/50 µ")

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



1149874

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

Matériau Revêtement contacts à souder (couche de couverture/sélective)	Sn (2,54 µm/100 µ")
Matériau Revêtement contacts enfichables (couche de couverture/sélective)	Au (0,152 µm / 6 µ")
Matériau Revêtement des contacts enfichables (couche intermédiaire)	Ni (1,27 µm/50 µ")

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	> 750 (CEI 60603-7)
Force d'enfichage	< 20 N (CEI 60603-7)
Force de retrait	< 20 N (CEI 60603-7)

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 85 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 85 °C
Indice de protection (enfiché)	IP20 (CEI 60603-7)
Indice de protection (non enfiché)	IP20 (CEI 60603-7)

Spécification de contrôle d'une vibration sinusoïdale

Accélération	50 m/s ²
Amplitude	0,35 mm
Vitesse de balayage	1 octave/min

Montage

Conseils de traitement

Type de montage	CMS
Moisture Sensitive Level	MSL 1 (CEI 60068-2-58)
Cycles de soudage par refusion	3 (CEI 60068-2-58)

Dessins

Diagramme



Classification reflow soldering profile

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

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



1149874

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

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27460201
ECLASS-15.0	27460201

ETIM

ETIM 10.0	EC002637
-----------	----------

UNSPSC

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

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



1149874

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

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