

CUC-SP-J1ST-S/R4LT-THR - Connecteurs pour circuits imprimés modulaires RJ45



1337238

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1337238>

Veuillez 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: 180 °, Blindé, nombre de pôles: 8, 10 GBit/s, PoE++, THT-THR, THD, Reflow, IP20, type de conditionnement: Tape and Reel

Avantages

- Pour chaque application, il y a une version adaptée. Disponible avec ou sans LED, à port unique ou port multiple
- Processus de traitement efficace aux coûts optimisés, grâce à la possibilité de refusion
- Des distances importantes permettent d'obtenir un flux d'air thermique idéal pendant le traitement
- Le conditionnement en bande est parfait pour un traitement automatisé
- Grâce à la plage de température étendue de -50 °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	1337238
Conditionnement	120 Unité(s)
Commande minimum	120 Unité(s)
Clé de vente	ABNADA
Product key	ABNADA
GTIN	4063151638436
Poids par pièce (emballage compris)	7,41 g
Poids par pièce (hors emballage)	7,34 g
Numéro du tarif douanier	85366930
Pays d'origine	CN

CUC-SP-J1ST-S/R4LT-THR - Connecteurs pour circuits imprimés modulaires RJ45



1337238

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1337238>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Prises	1x1 port unique
Orientation vers PCB	180,00 °
Type	THD
Nombre de pôles	8 (8P8C)
Mode de verrouillage	Verrouillage par encliquetage
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
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	13,6 mm
Largeur	16,8 mm
Hauteur	19 mm
Hauteur	15,90 mm
Longueur des broches de données	2,00 mm

Indications sur les matériaux

Matériau Porte-contacts	LCP
Résistance à la propagation des flammes	UL 94 V0
Absence d'halogène	oui
Matériau Boîtier	Acier inoxydable
Matériau Revêtement de la broche du boîtier (couche supérieure/sélective)	Sn
Matériau Contact	Phosphore bronze
Matériau Revêtement des contacts à souder (couche intermédiaire)	Ni (1,27 µm/50 µ")

CUC-SP-J1ST-S/R4LT-THR - Connecteurs pour circuits imprimés modulaires RJ45



1337238

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1337238>

Matériau Revêtement contacts à souder (couche de couverture/sélective)	Sn (2,54 µm / 100 µ")
Matériau Revêtement contacts enfichables (couche de couverture/sélective)	Au (1,27 µm/50 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)	-50 °C ... 85 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-50 °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	THT-THR
Moisture Sensitive Level	MSL 1 (CEI 60068-2-58)
Cycles de soudage par refusion	3 (CEI 60068-2-58)

1337238

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1337238>

Dessins

Diagramme



Classification reflow soldering profile

CUC-SP-J1ST-S/R4LT-THR - Connecteurs pour circuits imprimés modulaires RJ45



1337238

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1337238>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1337238>



UL Recognized

Identifiant de l'homologation: FILE E 335024

CUC-SP-J1ST-S/R4LT-THR - Connecteurs pour circuits imprimés modulaires RJ45



1337238

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1337238>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27460201
ECLASS-15.0	27460201

ETIM

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

UNSPSC

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

CUC-SP-J1ST-S/R4LT-THR - Connecteurs pour circuits imprimés modulaires RJ45



1337238

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1337238>

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