CUC-IND-J1ST-S/R4LS-PG-S - Connecteurs pour circuits imprimés modulaires RJ45

1321249

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1321249

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, ressorts de blindage, nombre de pôles: 8, PoE++, THT-THR, THD, Reflow, IP20, type de conditionnement: Tape and Reel

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°
- Processus de traitement automatisé grâce à la capacité de refusion
- La plage de température étendue de -40°C à +105 °C permet une utilisation dans des applications industrielles exigeantes
- Conditionnement « en bande »

Données commerciales

Référence	1321249
Conditionnement	84 Unité(s)
Commande minimum	84 Unité(s)
Clé de vente	ABNADA
Product key	ABNADA
GTIN	4063151608217
Poids par pièce (emballage compris)	9,214 g
Poids par pièce (hors emballage)	9,2 g
Numéro du tarif douanier	85366930
Pays d'origine	CN

CUC-IND-J1ST-S/R4LS-PG-S - Connecteurs pour circuits imprimés modulaires RJ45

1321249

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1321249

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Prises	1x1 port unique
Orientation vers PCB	180,00 °
Type	THD
Enfichable	RJ45
Nombre de pôles	8 (8P8C)
Mode de verrouillage	Verrouillage par encliquetage
Blindage	Blindé, ressorts de blindage
Consignes de traitement	Reflow
Type de conditionnement	Tape and Reel
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	16,8 mm
Largeur	18 mm
Hauteur	17,5 mm
Hauteur	14,30 mm
Longueur des broches de données	2,00 mm

Indications sur les matériaux

Matériau Porte-contacts	PA
Résistance à la propagation des flammes	UL 94 V0
Absence d'halogène	oui
Matériau Boîtier	Alliage de cuivre
Matériau Revêtement du boîtier	Ni
Matériau Revêtement de la broche du boîtier (couche supérieure/sélective)	Ni
Matériau Contact	Alliage de cuivre

Matériau Revêtement des contacts à souder (couche intermédiaire)	Ni
Matériau Revêtement contacts à souder (couche de couverture/sélective)	Au
Matériau Revêtement contacts enfichables (couche de couverture/sélective)	Au (1,27 µm/50 µ")
Matériau Revêtement des contacts enfichables (couche intermédiaire)	Ni

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 ... 105 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 105 °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 (CEI 60068-2-6)

Accélération	200 m/s²
Fréquence	20 - 2000 Hz
Amplitude	1 mm
Cycles	10 cycles par axe, 20 balayages
Vitesse de balayage	1 octave/min

Spécification de contrôle Chocs (CEI 60068-2-27)

Forme de choc	Semi-sinusoïdal
Accélération	500 m/s²

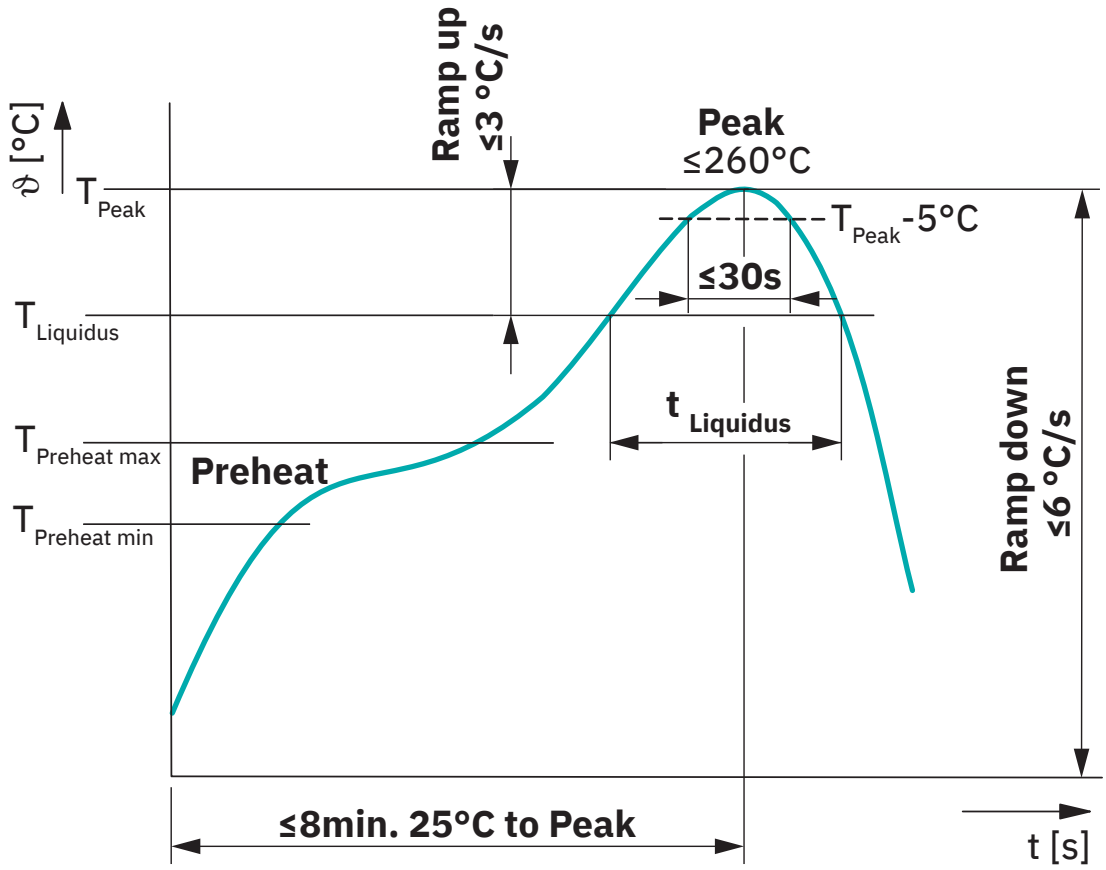
Montage

Conseils de traitement

Type de montage	THT-THR
Moisture Sensitive Level	MSL 1 (IPC/JEDEC J-STD-020)
Cycles de soudage par refusion	3 (IPC/JEDEC J-STD-020)

Dessins

Diagramme



Classification reflow soldering profile

CUC-IND-J1ST-S/R4LS-PG-S - Connecteurs pour circuits imprimés modulaires RJ45

1321249

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1321249

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1321249

cUL Recognized
Identifiant de lhomologation: FILE E 335024

UL Recognized
Identifiant de lhomologation: FILE E 335024

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27460201
ECLASS-15.0	27460201

ETIM

ETIM 10.0	EC002637

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

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 %

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	0,472 kg CO2e

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