

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



1091942

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1091942>

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, THD, À la vague, IP20

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°
- La plage de température étendue de -40°C à +105 °C permet une utilisation dans des applications industrielles exigeantes

Données commerciales

Référence	1091942
Conditionnement	84 Unité(s)
Commande minimum	84 Unité(s)
Clé de vente	ABNADA
Product key	ABNADA
GTIN	4055626906348
Poids par pièce (emballage compris)	5,26 g
Poids par pièce (hors emballage)	5,2 g
Numéro du tarif douanier	85366930
Pays d'origine	CN

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



1091942

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1091942>

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	À la vague
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	14,7 mm
Largeur	16,1 mm
Hauteur	17,9 mm
Hauteur	14,30 mm
Longueur des broches de données	3,18 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

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



1091942

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1091942>

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/s ²
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/s ²

Montage

Conseils de traitement

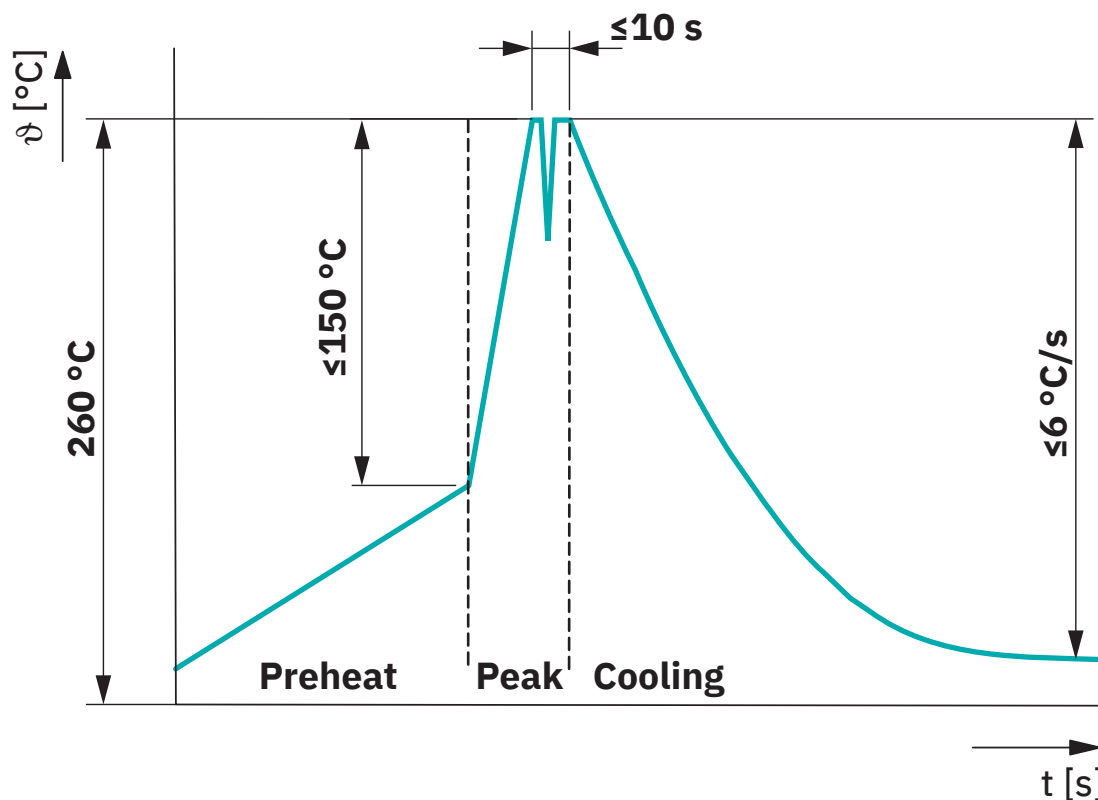
Type de montage	THT
-----------------	-----

1091942

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1091942>

Dessins

Diagramme



Classification wave soldering profile

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



1091942

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1091942>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1091942>



cUL Recognized

Identifiant de l'homologation: FILE E 335024



UL Recognized

Identifiant de l'homologation: FILE E 335024

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



1091942

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1091942>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27460201
ECLASS-15.0	27460201

ETIM

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

UNSPSC

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

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



1091942

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1091942>

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