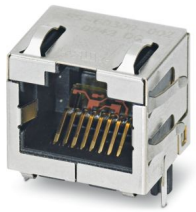
VS-08-BU-RJ45-10G/LH-1 - Connecteurs pour circuits imprimés modulaires RJ45

1420401

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1420401

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: 90 °, Languette vers le haut, Blindé, ressorts de blindage, nombre de pôles: 8, THT, THD, À la vague, IP20, type de conditionnement: Box

Avantages

- La technologie THT (Through-Hole Technology) permet d'obtenir une grande stabilité mécanique lors de la connexion du connecteur femelle au circuit imprimé
- Permet des débits de transmission des données jusqu'à 10 Gbit/s selon CAT6A
- Transmission sécurisée grâce à un blindage

Données commerciales

Référence	1420401
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABNADC
Product key	ABNADC
GTIN	4046356547895
Poids par pièce (emballage compris)	5,5 g
Poids par pièce (hors emballage)	3,202 g
Numéro du tarif douanier	85366930
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Prises	1x1 port unique
Orientation vers PCB	90,00 °
Type	THD
Enfichable	RJ45
Nombre de pôles	8 (8P8C)
Mode de verrouillage	Verrouillage par encliquetage, Languette vers le haut
Blindage	Blindé, ressorts de blindage
Consignes de traitement	À la vague
Type de conditionnement	Box

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)
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	14,2 mm
Largeur	17,3 mm
Hauteur	18,4 mm
Hauteur	12,70 mm
Longueur des broches de données	3,20 mm

Indications sur les matériaux

Matériau Porte-contacts	TP
Résistance à la propagation des flammes	UL 94 V0
Absence d'halogène	non
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	Au (1,27 µm/50 µ")

couverture/sélective)	
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 ... 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)

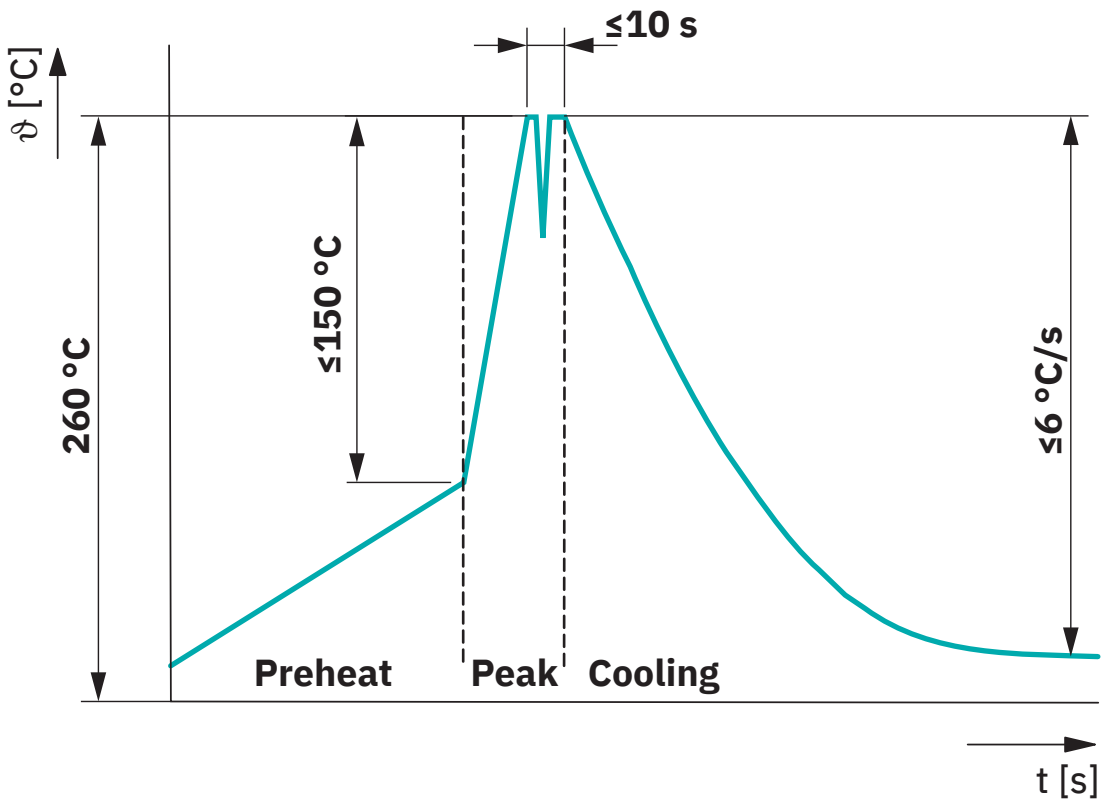
Montage

Conseils de traitement

Type de montage	THT

Dessins

Diagramme



Classification wave soldering profile

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	0,417 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