

CUC-USB3.1-J1ST-AH/UCF-SMD/THR - Connecteurs pour C.I. USB



1332643

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1332643>

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 C.I. USB, sens de raccordement du connecteur vers le circuit imprimé: 90 °, nombre de pôles: 24, 10 GBit/s, Soudage THR, IP20

Avantages

- Optimisé pour les procédés de soudage CMS/par refusion THR
- Transmission de données jusqu'à 10 Gbit/s
- Possibilité de traitement automatisé, grâce au conditionnement en bande

Données commerciales

Référence	1332643
Conditionnement	800 Unité(s)
Commande minimum	800 Unité(s)
Clé de vente	ABNDAC
Product key	ABNDAC
GTIN	4063151630249
Poids par pièce (emballage compris)	1,095 g
Poids par pièce (hors emballage)	1 g
Numéro du tarif douanier	85366930
Pays d'origine	CN

CUC-USB3.1-J1ST-AH/UCF-SMD/THR - Connecteurs pour C.I. USB



1332643

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1332643>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Orientation vers PCB	90,00 °
Nombre de pôles	24
Vitesse de transmission	10 GBit/s

Propriétés électriques

Tension de référence	20 V
Tension de tenue aux chocs assignée	1,5 kV
Courant de référence	5 A
Résistance d'isolement	100 MΩ

Dimensions

Longueur	9,87 mm
Largeur	9,85 mm
Hauteur	3,31 mm

Indications sur les matériaux

Matériau Porte-contacts	LCP
Résistance à la propagation des flammes	UL 94 V0
Absence d'halogène	oui
Matériau Boîtier	Métallique
Matériau Contact	Alliage de cuivre

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	> 10000
Force d'enfichage	20 N
Force de retrait	< 8 N

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 85 °C
Indice de protection (enfiché)	IP20
Indice de protection (non enfiché)	IP20

Spécification de contrôle d'une vibration sinusoïdale

Accélération	3,1g rms
Amplitude	1,52 mm
Vitesse de balayage	1 octave/min

CUC-USB3.1-J1ST-AH/UCF-SMD/THR - Connecteurs pour C.I. USB



1332643

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1332643>

Montage

Conseils de traitement

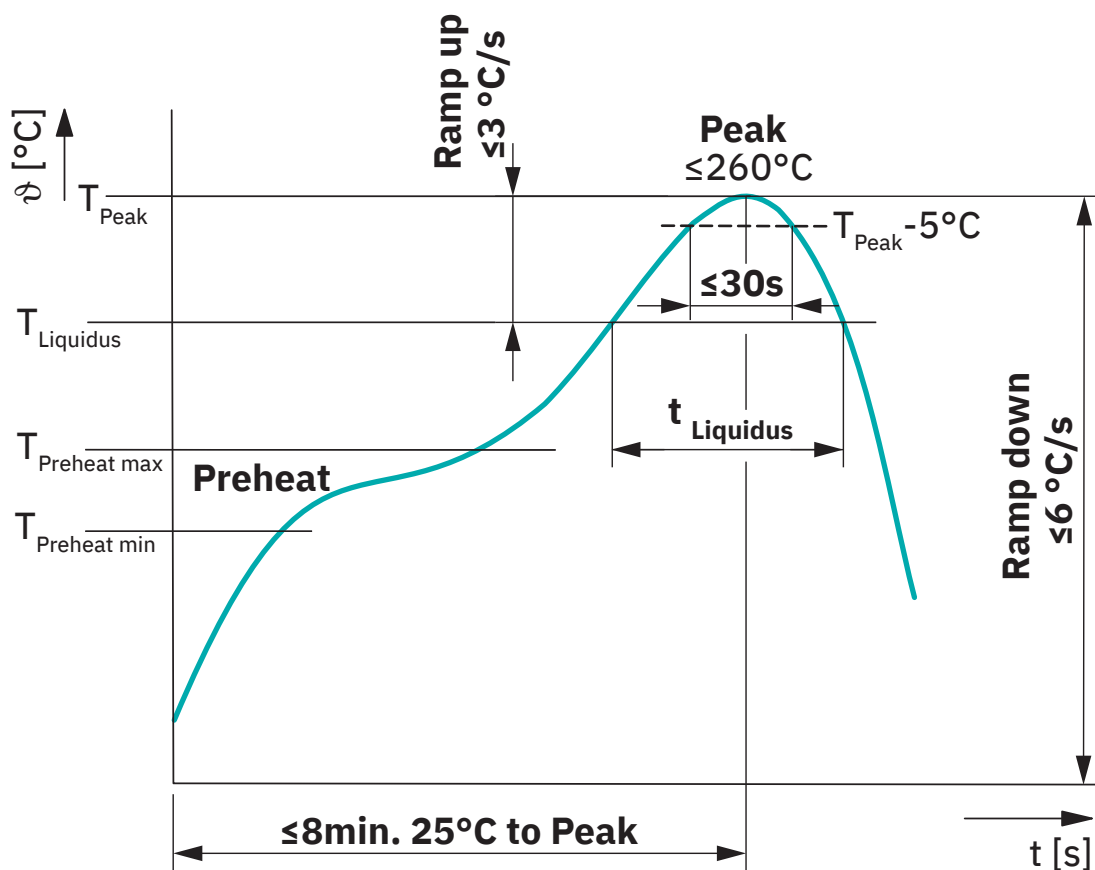
Type de montage	Soudage THR
Moisture Sensitive Level	MSL 1 ()
Cycles de soudage par refusion	3 ()

1332643

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1332643>

Dessins

Diagramme



Classification reflow soldering profile

CUC-USB3.1-J1ST-AH/UCF-SMD/THR - Connecteurs pour C.I. USB



1332643

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1332643>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27460201
ECLASS-15.0	27460201

ETIM

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

UNSPSC

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

CUC-USB3.1-J1ST-AH/UCF-SMD/THR - Connecteurs pour C.I. USB



1332643

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1332643>

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