

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



1332645

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1332645>

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: 16, 480 MBit/s, Sertissage SMD, IP20



## Avantages

- Optimisé pour le procédé de soudage par refusion CMS
- Possibilité de traitement automatisé, grâce au conditionnement en bande

## Données commerciales

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Référence                           | 1332645        |
| Conditionnement                     | 1□000 Unité(s) |
| Commande minimum                    | 1□000 Unité(s) |
| Clé de vente                        | ABNDAC         |
| Product key                         | ABNDAC         |
| GTIN                                | 4063151629724  |
| Poids par pièce (emballage compris) | 0,811 g        |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 0,61 g         |
| Numéro du tarif douanier            | 85366930       |
| Pays d'origine                      | CN             |

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



1332645

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1332645>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Orientation vers PCB    | 90,00 °    |
| Nombre de pôles         | 16         |
| Vitesse de transmission | 480 MBit/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 | 7,3 mm  |
| Largeur  | 8,94 mm |
| Hauteur  | 3,26 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) | -55 °C ... 85 °C |
| Indice de protection (enfiché)        | IP20             |
| Indice de protection (non enfiché)    | IP20             |

#### Spécification de contrôle d'une vibration sinusoïdale

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Amplitude           | 1,52 mm      |
| Vitesse de balayage | 1 octave/min |

### Montage

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



1332645

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1332645>

## Conseils de traitement

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Type de montage                | Sertissage SMD |
| Moisture Sensitive Level       | MSL 1 ()       |
| Cycles de soudage par refusion | 3 ()           |

1332645

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1332645>

## Dessins

Diagramme



Classification reflow soldering profile

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



1332645

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1332645>

## 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 - Connecteurs pour C.I. USB



1332645

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1332645>

## 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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)