

# CUC-MP-J1ST-A/4R4LT-LED - Connecteurs pour circuits imprimés modulaires RJ45



1149848

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1149848>

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, 1x4 multi-port, sens de raccordement du connecteur vers le circuit imprimé: 90 °, Languette vers le haut, Blindé, ressorts de blindage, LED (vert, jaune), nombre de pôles: 8, 10 GBit/s, PoE++, THT, THD, À la vague, IP20, type de conditionnement: Plateau



## Avantages

- Pour chaque application, il y a une version adaptée. Disponible avec ou sans LED, à port unique ou port multiple
- Grâce à la plage de température étendue de -40 °C ... +85 °C, l'utilisation est possible dans des applications exigeantes
- La technologie THT (Through-Hole Technology) permet d'obtenir une grande stabilité mécanique lors de la connexion du connecteur femelle au circuit imprimé

## Données commerciales

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 1149848       |
| Conditionnement                     | 30 Unité(s)   |
| Commande minimum                    | 30 Unité(s)   |
| Clé de vente                        | ABNADA        |
| Product key                         | ABNADA        |
| GTIN                                | 4063151144876 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 19,066 g      |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 19,066 g      |
| Numéro du tarif douanier            | 85366930      |
| Pays d'origine                      | TW            |

# CUC-MP-J1ST-A/4R4LT-LED - Connecteurs pour circuits imprimés modulaires RJ45



1149848

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1149848>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

|                           |                                                       |
|---------------------------|-------------------------------------------------------|
| Prises                    | 1x4 multi-port                                        |
| Orientation vers PCB      | 90,00 °                                               |
| Type                      | THD                                                   |
| Nombre de pôles           | 8 (8P8C)                                              |
| Mode de verrouillage      | Verrouillage par encliquetage, Languette vers le haut |
| Blindage                  | Blindé, ressorts de blindage                          |
| Affichage d'état          | LED (vert, jaune)                                     |
| Consignes de traitement   | À la vague                                            |
| Type de conditionnement   | Plateau                                               |
| 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 (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) |
| 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                        | 16,4 mm  |
| Largeur                         | 66,8 mm  |
| Hauteur                         | 19 mm    |
| Hauteur                         | 13,68 mm |
| Longueur des broches de données | 2,54 mm  |

### Indications sur les matériaux

|                                                                           |                       |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Matériau Porte-contacts                                                   | PA                    |
| Résistance à la propagation des flammes                                   | UL 94 V0              |
| Absence d'halogène                                                        | non                   |
| Matériau Boîtier                                                          | Alliage de cuivre     |
| Matériau Revêtement du boîtier                                            | Ni (0,508 µm / 20 µ") |
| Matériau Revêtement de la broche du boîtier (couche supérieure/sélective) | Ni (0,508 µm / 20 µ") |

# CUC-MP-J1ST-A/4R4LT-LED - Connecteurs pour circuits imprimés modulaires RJ45



1149848

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1149848>

|                                                                           |                      |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Matériau Contact                                                          | Phosphore bronze     |
| Matériau Revêtement des contacts à souder (couche intermédiaire)          | Ni (1,27 µm/50 µ")   |
| Matériau Revêtement contacts à souder (couche de couverture/sélective)    | Sn (2,54 µm/100 µ")  |
| Matériau Revêtement contacts enfichables (couche de couverture/sélective) | Au (0,152 µm / 6 µ") |
| Matériau Revêtement des contacts enfichables (couche intermédiaire)       | Ni (1,27 µm/50 µ")   |

## 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) |

### Spécification de contrôle d'une vibration sinusoïdale

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Accélération        | 50 m/s <sup>2</sup> |
| Amplitude           | 0,35 mm             |
| Vitesse de balayage | 1 octave/min        |

## Montage

### Conseils de traitement

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

# CUC-MP-J1ST-A/4R4LT-LED - Connecteurs pour circuits imprimés modulaires RJ45

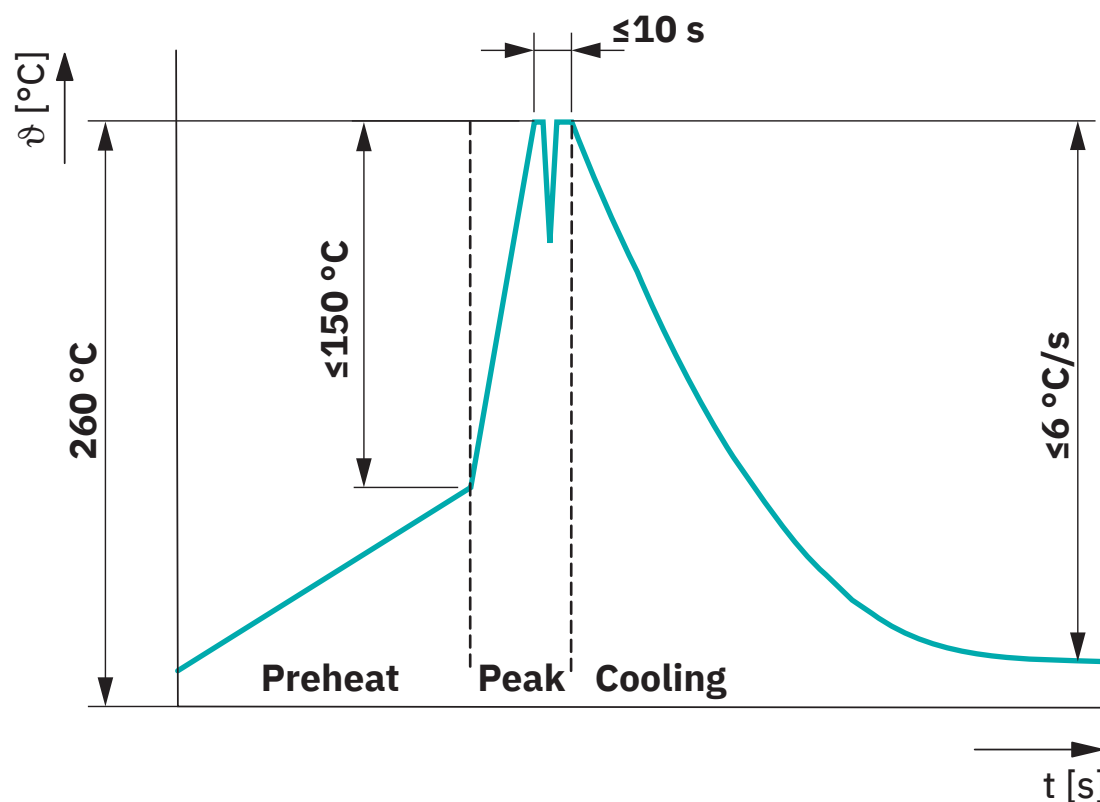


1149848

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1149848>

## Dessins

Diagramme



Classification wave soldering profile

# CUC-MP-J1ST-A/4R4LT-LED - Connecteurs pour circuits imprimés modulaires RJ45



1149848

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1149848>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1149848>



**cUL Recognized**

Identifiant de l'homologation: FILE E 335024



**UL Recognized**

Identifiant de l'homologation: FILE E 335024

# CUC-MP-J1ST-A/4R4LT-LED - Connecteurs pour circuits imprimés modulaires RJ45



1149848

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1149848>

## Classifications

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27460201 |
| ECLASS-15.0 | 27460201 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# CUC-MP-J1ST-A/4R4LT-LED - Connecteurs pour circuits imprimés modulaires RJ45



1149848

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1149848>

## 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)