

CUC-MP-J1ST-A/2R4LT - Connecteurs pour circuits imprimés RJ45



1149858

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1149858>

Veillez 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 RJ45, indice de protection: IP20, nombre de pôles: 8, 10 Gbit/s, matériau: Métal, type de raccordement: À la vague THT



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	1149858
Conditionnement	60 Unité(s)
Commande minimum	60 Unité(s)
Clé de vente	ABNADA
Product key	ABNADA
GTIN	4063151146047
Poids par pièce (emballage compris)	10,183 g
Poids par pièce (hors emballage)	10,183 g
Numéro du tarif douanier	85366930
Pays d'origine	TW

CUC-MP-J1ST-A/2R4LT - Connecteurs pour circuits imprimés RJ45



1149858

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1149858>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type	RJ45
Type de produit	Connecteur de données (côté appareil)
Nombre de pôles	8
Type de conditionnement	Plateau
Ressorts de blindage de boîtier	oui
Enfichable	RJ45
Nombre de prises	2
Version	Connecteur femelle
Blindé	oui

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	I
Degré de pollution	2

Propriétés électriques

Tension assignée (III/2)	72 V DC
Tension de tenue aux chocs assignée	1,5 kV DC
Tension de tenue aux chocs assignée (III/3)	1,5 kV
Tension de tenue aux chocs assignée	1 kV DC
Courant de référence	1,5 A
Plage de fréquence	10 Hz ... 500 Hz
Résistance d'isolement	> 500 MΩ
Tension d'essai	1 kV DC
Tension d'essai fil/fil	1 kV DC
Tension d'essai fil/blindage	1,5 kV DC
Support de transmission	Cuivre
Vitesse de transmission	10 GBit/s
Transmission de puissance	PoE++

Caractéristiques de raccordement

Technologie de raccordement

Type de raccordement	À la vague THT
----------------------	----------------

Dimensions

Largeur	32,26 mm
Hauteur	13,3 mm
Longueur	15,75 mm
Hauteur de montage	13,68 mm
Orientation vers	90,00 °

CUC-MP-J1ST-A/2R4LT - Connecteurs pour circuits imprimés RJ45



1149858

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1149858>

Longueur des broches de données	2,54 mm
---------------------------------	---------

Indications sur les matériaux

Matériau	Au (0,152 µm / 6 µ")
	Ni (1,27 µm / 50 µ")
	Ni (1,27 µm / 50 µ")
	Sn (2,54 µm / 100 µ")
	Alliage de cuivre
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau de surface du boîtier	Nickel
Matériau de contact	Phosphore bronze
Matériau de surface du contact	Or
Matériau de porte-contacts	PA 9T GF
Matériau du boîtier	Métal

Câble/conducteur

Tension d'essai fil/fil	1 kV DC
Tension d'essai fil/blindage	1,5 kV DC
Absence d'halogène	non
Résistance à la propagation des flammes	UL 94 V0

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	> 750
Force d'enfichage par contact de signal	< 20,00 N
Force de retrait par contact de signal	< 20 N

Conditions environnementales et de durée de vie

Spécification de contrôle

Fréquence	10-500 Hz
Vitesse de balayage	1 octave/min
Amplitude	0,35 mm
Accélération	50 m/s ²
Durée du contrôle	20 s

Spécification de contrôle

Spécification de contrôle	CEI 60068-2-27
Accélération	295 m/s ²

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP20
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 85 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 85 °C

CUC-MP-J1ST-A/2R4LT - Connecteurs pour circuits imprimés RJ45



1149858

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1149858>

Normes et spécifications

Résistance à la propagation des flammes	UL 94 V0
-----------------------------------------	----------

Montage

Type de montage	Soudage à la vague
Type de raccordement	À la vague THT

Conseils de traitement

Classification température T _c	260 °C
-------------------------------------------	--------

CUC-MP-J1ST-A/2R4LT - Connecteurs pour circuits imprimés RJ45



1149858

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1149858>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1149858>



cUL Recognized

Identifiant de l'homologation: FILE E 335024



UL Recognized

Identifiant de l'homologation: FILE E 335024

cULus Recognized

CUC-MP-J1ST-A/2R4LT - Connecteurs pour circuits imprimés RJ45



1149858

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1149858>

Classifications

ECLASS

ECLASS-11.0	27440223
ECLASS-12.0	27440223
ECLASS-13.0	27460201

ETIM

ETIM 9.0	EC003557
----------	----------

UNSPSC

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

CUC-MP-J1ST-A/2R4LT - Connecteurs pour circuits imprimés RJ45



1149858

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1149858>

Conformité environnementale

China RoHS

Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e

Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

Phoenix Contact 2024 © - 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