

CUC-SP-J1ST-A/R4LT-SMD - Connecteurs pour circuits imprimés RJ45



1149882

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1149882>

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, type: RJ45, indice de protection: IP20, 10 Gbit/s, matériau: Métal, type de raccordement: Par refusion SMD

Avantages

- Processus de traitement efficace aux coûts optimisés, grâce à la possibilité de refusion
- Le conditionnement en bande est parfait pour un traitement automatisé
- Grâce à la plage de température étendue de -40 °C ... +85 °C, l'utilisation est possible dans des applications exigeantes

Données commerciales

Référence	1149882
Conditionnement	100 Unité(s)
Commande minimum	100 Unité(s)
Clé de vente	ABNADB
Product key	ABNADB
GTIN	4063151145873
Poids par pièce (emballage compris)	7,42 g
Poids par pièce (hors emballage)	5,78 g
Numéro du tarif douanier	85366930
Pays d'origine	TW

CUC-SP-J1ST-A/R4LT-SMD - Connecteurs pour circuits imprimés RJ45



1149882

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1149882>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type	RJ45
Type de produit	Connecteur de données (côté appareil)
Type de conditionnement	Tape and Reel
Largeur de ruban [W]	44,00 mm
Diamètre de bobine [A]	330,00 mm
Dimension extérieure de bobine [W2]	49,00 mm
Ressorts de blindage de boîtier	non
Enfichable	RJ45
Nombre de prises	1
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 choc assignée	1,5 kV DC
Tension de choc assignée (III/3)	1,5 kV
Tension de choc 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	Par refusion SMD
----------------------	------------------

Dimensions

Largeur	18,8 mm
Hauteur	13,5 mm
Longueur	15,75 mm

CUC-SP-J1ST-A/R4LT-SMD - Connecteurs pour circuits imprimés RJ45



1149882

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1149882>

Hauteur de montage	13,50 mm
Orientation vers	90,00 °

Indications sur les matériaux

Matériau	Au (0,152 µm / 6 µ")
	Ni (1,27 µm / 50 µ")
	Ni (1,27 µm / 50 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-SP-J1ST-A/R4LT-SMD - Connecteurs pour circuits imprimés RJ45



1149882

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1149882>

Normes et spécifications

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

Montage

Type de montage	Sertissage SMD
Type de raccordement	Par refusion SMD

Conseils de traitement

Moisture Sensitive Level	MSL 1
Classification température T _c	260 °C
Cycles de soudage par refusion	3

CUC-SP-J1ST-A/R4LT-SMD - Connecteurs pour circuits imprimés RJ45



1149882

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1149882>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1149882>



cUL Recognized

Identifiant de l'homologation: FILE E 335024



UL Recognized

Identifiant de l'homologation: FILE E 335024

cULus Recognized

CUC-SP-J1ST-A/R4LT-SMD - Connecteurs pour circuits imprimés RJ45



1149882

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1149882>

Classifications

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

CUC-SP-J1ST-A/R4LT-SMD - Connecteurs pour circuits imprimés RJ45



1149882

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1149882>

Conformité environnementale

China RoHS

Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e

Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

Phoenix Contact 2023 © - 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