

CUC-IND-J1ST-S/R4LS - Connecteurs pour circuits imprimés RJ45



1091942

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1091942>

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, nombre de pôles: 8, 10 Gbit/s, matériau: Métal, type de raccordement: Par refusion THR / à la vague THT

Avantages

- Idéal pour les utilisations exigeantes en raison de la résistance élevée aux chocs et aux vibrations ainsi que de la plage de température étendue
- Transmission sécurisée même dans le secteur industriel grâce au blindage à 360°
- Les ressorts de contact de blindage pour boîtiers permettent un concept de blindage CEM optimisé
- Débits de transmission des données possibles jusqu'à 10 Gbit/s
- Processus de traitement automatisé grâce à la capacité de refusion
- La plage de température étendue de -40 °C ... +105 °C permet une utilisation dans des applications industrielles exigeantes
- Conditionnement en plateaux

Données commerciales

Référence	1091942
Conditionnement	84 Unité(s)
Commande minimum	84 Unité(s)
Clé de vente	ABNADA
Product key	ABNADA
GTIN	4055626906348
Poids par pièce (emballage compris)	5,26 g
Poids par pièce (hors emballage)	5,2 g
Numéro du tarif douanier	85366930
Pays d'origine	CN

CUC-IND-J1ST-S/R4LS - Connecteurs pour circuits imprimés RJ45



1091942

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1091942>

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	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 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	Par refusion THR / à la vague THT
----------------------	-----------------------------------

Dimensions

Largeur	16,1 mm
Hauteur	14,7 mm
Longueur	17,9 mm
Hauteur de montage	14,30 mm
Orientation vers	180,00 °

CUC-IND-J1ST-S/R4LS - Connecteurs pour circuits imprimés RJ45



1091942

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1091942>

Longueur des broches de données	3,18 mm
---------------------------------	---------

Indications sur les matériaux

Matériau	Au (1,27 µm/50 µ")
	Ni
	Au
	Ni
	Alliage de cuivre
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau de surface du boîtier	Nickel
Matériau de contact	Alliage de cuivre
Matériau de surface du contact	Or
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	oui

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 ... 105 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 105 °C

Montage

CUC-IND-J1ST-S/R4LS - Connecteurs pour circuits imprimés RJ45



1091942

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1091942>

Type de montage	Soudage THR
Type de raccordement	Par refusion THR / à la vague THT

Conseils de traitement

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

CUC-IND-J1ST-S/R4LS - Connecteurs pour circuits imprimés RJ45



1091942

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1091942>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1091942>



cUL Recognized

Identifiant de l'homologation: FILE E 335024



UL Recognized

Identifiant de l'homologation: FILE E 335024

cULus Recognized

CUC-IND-J1ST-S/R4LS - Connecteurs pour circuits imprimés RJ45



1091942

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1091942>

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-IND-J1ST-S/R4LS - Connecteurs pour circuits imprimés RJ45



1091942

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1091942>

Conformité environnementale

China RoHS

Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e

Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

CUC-IND-J1ST-S/R4LS - Connecteurs pour circuits imprimés RJ45

1091942

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1091942>

Accessoires

CUC-IND-C1ZNI-S/R4IP10G8 - Connecteur RJ45

1149847

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1149847>



Connecteur RJ45, type: RJ45, indice de protection: IP20, nombre de pôles: 8, 10 Gbit/s, CAT6_A, matériau: Métal, type de raccordement: Raccordement autodénudant, section raccordable: AWG 23- 22, sortie du câble: droit, coloris: jaune, Ethernet

CUC-IND-C1ZNI-S/R4IP8 - Connecteur RJ45

1421126

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1421126>



Connecteur RJ45, type: RJ45, indice de protection: IP20, nombre de pôles: 8, 1 Gbit/s, CAT5, matériau: Métal, type de raccordement: Raccordement autodénudant, section raccordable: AWG 23- 22, sortie du câble: droit, coloris: vert, Ethernet / PROFINET

CUC-IND-J1ST-S/R4LS - Connecteurs pour circuits imprimés RJ45

1091942

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1091942>

CUC-IND-C1ZNI-S/R4IE8 - Connecteur RJ45

1421607

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1421607>



Connecteur RJ45, type: RJ45, indice de protection: IP20, nombre de pôles: 8, 1 Gbit/s, CAT5, matériau: Métal, type de raccordement: Raccordement autodénudant, section raccordable: AWG 26- 24, sortie du câble: droit, coloris: vert, Ethernet

CUC-IND-C1ZNI-S/R4QV6 - Connecteur RJ45

1406335

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1406335>



Connecteur RJ45, type: RJ45, indice de protection: IP20, nombre de pôles: 6, 100 Mbit/s, CAT5, matériau: Métal, type de raccordement: Raccordement autodénudant, section raccordable: AWG 26- 24, sortie du câble: droit, Haute résistance aux vibrations ; blindage 360° ; thème One-Piece ; fabrication ne nécessitant pas d'outils spéciaux, VARAN

CUC-IND-J1ST-S/R4LS - Connecteurs pour circuits imprimés RJ45

1091942

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1091942>

CUC-IND-C1ZNI-T/R4IE8 - Connecteur RJ45

1421877

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1421877>



Connecteur RJ45, type: RJ45, indice de protection: IP20, nombre de pôles: 8, 1 Gbit/s, CAT5, matériau: Métal, type de raccordement: Raccordement autodénudant, section raccordable: AWG 26- 24, sortie du câble: coudé, Ethernet

CUC-IND-C1ZNI-B/R4IE8 - Connecteur RJ45

1421876

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1421876>



Connecteur RJ45, type: RJ45, indice de protection: IP20, nombre de pôles: 8, 1 Gbit/s, CAT5, matériau: Métal, type de raccordement: Raccordement autodénudant, section raccordable: AWG 26- 24, sortie du câble: coudé, Ethernet

CUC-IND-J1ST-S/R4LS - Connecteurs pour circuits imprimés RJ45

1091942

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1091942>

CUC-IND-C1ZNI-B/R4QV6 - Connecteur RJ45

1406338

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1406338>



Connecteur RJ45, type: RJ45, indice de protection: IP20, nombre de pôles: 6, 100 Mbit/s, CAT5 (CEI 11801:2002), matériau: Métal, type de raccordement: Raccordement autodénudant, section raccordable: AWG 26- 24, sortie du câble: coudé, Haute résistance aux vibrations ; blindage 360° ; thème One-Piece ; fabrication ne nécessitant pas d'outils spéciaux, VARAN

CUC-IND-C1ZNI-T/R4QV6 - Connecteur RJ45

1406341

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1406341>



Connecteur RJ45, type: RJ45, indice de protection: IP20, nombre de pôles: 6, 100 Mbit/s, CAT5 (CEI 11801:2002), matériau: Métal, type de raccordement: Raccordement autodénudant, section raccordable: AWG 26- 24, sortie du câble: coudé, Haute résistance aux vibrations ; blindage 360° ; thème One-Piece ; fabrication ne nécessitant pas d'outils spéciaux, VARAN

CUC-IND-J1ST-S/R4LS - Connecteurs pour circuits imprimés RJ45

1091942

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1091942>

CUC-IND-C1ZNI-B/R4IP8 - Connecteur RJ45

1421127

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1421127>



Connecteur RJ45, type: RJ45, indice de protection: IP20, nombre de pôles: 8, 1 Gbit/s, CAT5, matériau: Métal, type de raccordement: Raccordement autodénudant, section raccordable: AWG 23- 22, sortie du câble: coudé, Ethernet / PROFINET

CUC-IND-C1ZNI-T/R4IP8 - Connecteur RJ45

1421128

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1421128>



Connecteur RJ45, type: RJ45, indice de protection: IP20, nombre de pôles: 8, 1 Gbit/s, CAT5, matériau: Métal, type de raccordement: Raccordement autodénudant, section raccordable: AWG 23- 22, sortie du câble: coudé, Ethernet / PROFINET

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