

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



1099279

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1099279>

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 | 1099279 |
| Conditionnement | 84 Unité(s) |
| Commande minimum | 84 Unité(s) |
| Clé de vente | ABNADA |
| Product key | ABNADA |
| GTIN | 4055626947457 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 5,097 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 5 g |
| Numéro du tarif douanier | 85366930 |
| Pays d'origine | CN |

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



1099279

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1099279>

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 | 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 | 18 mm |
| Hauteur | 16,8 mm |
| Longueur | 17,9 mm |
| Hauteur de montage | 14,30 mm |
| Orientation vers | 180,00 ° |

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



1099279

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1099279>

| | |
|---------------------------------|---------|
| 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-PG - Connecteurs pour circuits imprimés RJ45



1099279

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1099279>

| | |
|----------------------|-----------------------------------|
| 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-PG - Connecteurs pour circuits imprimés RJ45



1099279

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1099279>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1099279>



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-PG - Connecteurs pour circuits imprimés RJ45



1099279

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1099279>

Classifications

ECLASS

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

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 8.0 | EC003557 |
|----------|----------|

UNSPSC

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

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



1099279

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1099279>

Conformité environnementale

China RoHS

Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e

Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

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

1099279

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1099279>

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-PG - Connecteurs pour circuits imprimés RJ45

1099279

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1099279>

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-PG - Connecteurs pour circuits imprimés RJ45

1099279

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1099279>

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-PG - Connecteurs pour circuits imprimés RJ45

1099279

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1099279>

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-PG - Connecteurs pour circuits imprimés RJ45

1099279

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1099279>

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