

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



1421126

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

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.



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

Avantages

- Confection facile et rapide avec technologie de raccordement IDC
- Utilisation internationale possible grâce aux homologations EAC, UL 1863 et CAN/CSA C22.2
- Compagnon optimal lors de l'entretien ou des réparations sur le terrain, aucun outil spécial nécessaire

Données commerciales

Référence	1421126
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABNAAA
Product key	ABNAAA
Page catalogue	Page 373 (C-2-2019)
GTIN	4055626254654
Poids par pièce (emballage compris)	18 g
Poids par pièce (hors emballage)	12,894 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	PL

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type	RJ45
Type de produit	Connecteur de données (côté câble)
Type de capteur	Ethernet / PROFINET
Nombre de pôles	8
Enfichable	RJ45
Nombre de sorties de câble	1
Version	RJ45
Blindé	oui
Sortie du câble	droit
Positions / contacts	8P8C

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	I
Degré de pollution	2

Propriétés électriques

Tension de référence (III/3)	72 V (DC)
Courant de référence	1,75 A
Résistance de contact	< 20 mΩ (Contact) < 100 mΩ (Blindage)
Plage de fréquence	à 100 MHz
Résistance d'isolement	> 500 MΩ
Tension nominale U_N	48 V
Intensité nominale I_N	1,75 A
Résistance de passage par paire de contacts	< 20 Ω
Résistance de passage	> 10 mΩ (Fil - IDC) 0,005 Ω (Cordon - IDC)
Support de transmission	Cuivre
Propriétés de transmission (catégorie)	CAT5
Vitesse de transmission	1 GBit/s
Transmission de puissance	PoE++
Impédance d'onde	100 Ω

Caractéristiques de raccordement

Technologie de raccordement

Type de raccordement	Raccordement autodénudant
Section raccordable AWG	23 ... 22 (rigide)
	23 ... 22 (souple)
Section raccordable	0,25 mm ² ... 0,32 mm ² (rigide)
	0,25 mm ² ... 0,34 mm ² (souple)

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



1421126

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

Connexion selon la norme	selon CEI 60603-7-1
Angle de sortie du câble	180

Dimensions

Largeur	13,65 mm
Hauteur	14,4 mm
Longueur	53 mm

Indications sur les matériaux

Coloris	vert
Matériau	Plastique
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau de surface du boîtier	Ni
Matériau joint d'étanchéité	NBR
Matériau de contact	CuSn
Matériau de surface du contact	Au/Ni
Matériau de porte-contacts	PC
Matériau de l'étrier de verrouillage	Acier inoxydable
Matériau du boîtier	Métal

Câble/conducteur

Diamètre extérieur du câble ()	5 mm ... 9 mm
Diamètre extérieur du câble	5 mm ... 9 mm
Diamètre de fil avec isolation	≤ 1,6 mm
Tension d'essai fil/fil	1000 V
Tension d'essai fil/blindage	1500 V
Impédance d'onde	100 Ω

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

Type de contrôle	Test de vibrations
Spécification de contrôle	IEC 60068-2-6
Fréquence	2-2000 Hz
Vitesse de balayage	1 octave/min
Amplitude	1 mm
Accélération	200 m/s ²
Durée du contrôle	20 s

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



1421126

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

Spécification de contrôle

Type de contrôle	Essai de résistance aux chocs
Spécification de contrôle	CEI 60068-2-27
Accélération	491 m/s ²
Nombre de chocs dans chaque sens	5

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP20
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 70 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 70 °C

Montage

Type de montage	À confectionner sur le terrain
Type de raccordement	Raccordement autodénudant

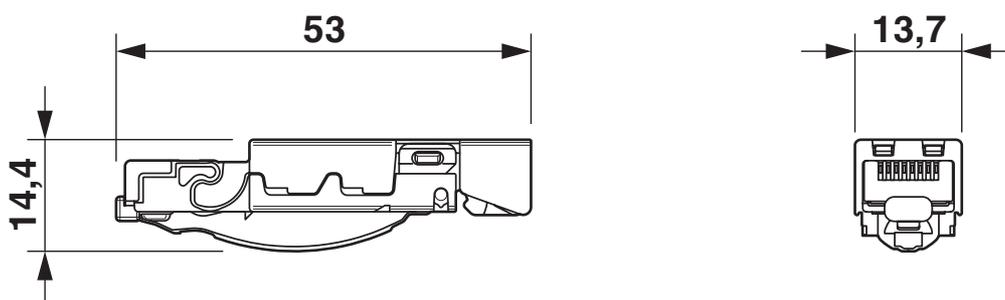
CUC-IND-C1ZNI-S/R4IP8 - Connecteur RJ45

1421126

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

Dessins

Dessin coté



Connecteur RJ45, IP20

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



1421126

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

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1421126>

	cULus Recognized Identifiant de l'homologation: E335024-20170228			
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
	56,5 V	0,175 A	-	-

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



1421126

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

Classifications

ECLASS

ECLASS-11.0	27440102
ECLASS-12.0	27440116
ECLASS-13.0	27440116

ETIM

ETIM 9.0	EC002635
----------	----------

UNSPSC

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

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



1421126

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

Conformité environnementale

China RoHS

Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e

Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

1421126

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

Accessoires

VS-CABLE-STRIP-VARIO - Outil à dénuder

1657407

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1657407>

Stripping-Tool, pour la dépose à plusieurs niveaux de câbles blindés



MICROFOX-SP-1 - Pince coupante diagonale

1212487

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212487>

Pince coupante diagonale électronique, tête pointue, sans chanfrein, avec ressort d'ouverture, finition mate phosphatée, exécution estampée



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



1421126

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

TMT 5 R - Repères pour blocs de jonction

0816430

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0816430>

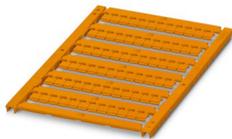


Repères pour blocs de jonction, Rouleau, blanc, vierge, repérable avec : THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, perforé, type de montage: encliquetage, encliquetage dans la rainure de repérage plate, pour bloc de jonction au pas de : 5,2 mm, surface utile: 6,4 x 5,15 mm, Nombre d'étiquettes: 19000

UCT-TMF 5 OG - Repères pour blocs de jonction

0829190

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0829190>



Repères pour blocs de jonction, Planche, orange, vierge, repérable avec : TOPMARK NEO, LASER TOPMARK, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, type de montage: encliquetage, pour bloc de jonction au pas de : 5,2 mm, surface utile: 4,4 x 4,7 mm, Nombre d'étiquettes: 72

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

1421126

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

VS-OE-OE-93B-100,0 - Câble de données

1416389

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1416389>



Câble de données, PROFINET CAT5 (100 Mbit/s), 4-pôles, blindé, extrémité libre, sur extrémité libre, longueur de câble: 100 m

VS-OE-OE-93B/... - Câble de données

1417362

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417362>



Câble de données, PROFINET CAT5 (100 Mbit/s), 4-pôles, blindé, extrémité libre, sur extrémité libre, longueur de câble: Longueur au choix (0,5 ... 400 m)

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

1421126

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

VS-PP-F-RJ45-CAT6 - Adaptateur de montage sur profilé

1658118

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1658118>



Adaptateur de montage sur profilé, indice de protection: IP20, nombre de pôles: 8, 1 Gbit/s, CAT6, matériau: PC-GF, type de raccordement: Raccordement autodénudant IDC, section raccordable: AWG 24- 22, coloris: gris

CUC-PP-D1PGY/R4GC8 - Adaptateur de montage sur profilé

1418094

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1418094>



Adaptateur de montage sur profilé, type: RJ45, indice de protection: IP20, nombre de pôles: 8, 1 Gbit/s, CAT6, matériau: PC-GF, type de raccordement: Prolongateur, coloris: gris

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

1421126

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

CUC-F-J1ZNI-S/R4IDC8 - Isolant femelle RJ45

1418984

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1418984>



Isolant femelle RJ45, type: RJ45, indice de protection: IP20, nombre de pôles: 8, 10 Gbit/s, CAT6_A, matériau: Métal, type de raccordement: Raccordement IDC, section raccordable: AWG 26- 22, sortie du câble: droit, Exécution Freenet pour une utilisation avec des cadres IP67 et des blocs de prise, Ethernet

CUC-K-J1ZNI-S/R4IDC8 - Isolant femelle RJ45

1419021

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1419021>



Isolant femelle RJ45, type: RJ45, indice de protection: IP20, nombre de pôles: 8, 10 Gbit/s, CAT6_A, matériau: Métal, type de raccordement: Raccordement IDC, section raccordable: AWG 26- 22, sortie du câble: droit, Exécution keystone uniquement utilisable avec un cadre IP20 ou une intégration directe sur la paroi du boîtier, Ethernet

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

1421126

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

VS-OE-OE-937/... - Câble de données

1402687

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1402687>



Câble de données, PROFINET CAT5 (100 Mbit/s), 4-pôles exempt d'halogène, blindé, extrémité libre, sur extrémité libre, longueur de câble: Longueur au choix (0,5 ... 400 m)

VS-OE-OE-93R/... - Câble de données

1417388

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417388>



Câble de données, PROFINET CAT5 (100 Mbit/s), 4-pôles exempt d'halogène, blindé, extrémité libre, sur extrémité libre, longueur de câble: Longueur au choix (0,5 ... 100 m)

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

1421126

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

VS-93A/... - Câble de données

1416486

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1416486>



Câble de données, PROFINET CAT5 (100 Mbit/s), 4-pôles, extrémité libre, sur extrémité libre

VS-OE-OE-93C/... - Câble de données

1417491

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417491>



Câble de données, PROFINET CAT5 (100 Mbit/s), 4-pôles exempt d'halogène, blindé, extrémité libre, sur extrémité libre, longueur de câble: Longueur au choix (0,5 ... 400 m)

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

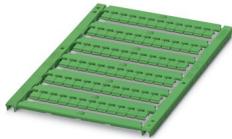
1421126

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

UCT-TMF 5 GN - Repères pour blocs de jonction

0829193

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0829193>



Repères pour blocs de jonction, Planche, vert, vierge, repérable avec : TOPMARK NEO, LASER TOPMARK, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, type de montage: encliquetage, pour bloc de jonction au pas de : 5,2 mm, surface utile: 4,4 x 4,7 mm, Nombre d'étiquettes: 72

UCT-TMF 5 RD - Repères pour blocs de jonction

0829189

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0829189>



Repères pour blocs de jonction, Planche, rouge, vierge, repérable avec : TOPMARK NEO, LASER TOPMARK, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, type de montage: encliquetage, pour bloc de jonction au pas de : 5,2 mm, surface utile: 4,4 x 4,7 mm, Nombre d'étiquettes: 72

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



1421126

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

UCT-TMF 5 BU - Repères pour blocs de jonction

0829192

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0829192>

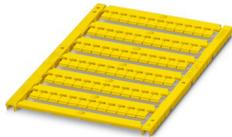


Repères pour blocs de jonction, Planche, bleu, vierge, repérable avec : TOPMARK NEO, LASER TOPMARK, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, type de montage: encliquetage, pour bloc de jonction au pas de : 5,2 mm, surface utile: 4,4 x 4,7 mm, Nombre d'étiquettes: 72

UCT-TMF 5 YE - Repères pour blocs de jonction

0828745

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0828745>



Repères pour blocs de jonction, Planche, jaune, vierge, repérable avec : TOPMARK NEO, LASER TOPMARK, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, type de montage: encliquetage, pour bloc de jonction au pas de : 5,2 mm, surface utile: 4,4 x 4,7 mm, Nombre d'étiquettes: 72

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