

# CUC-STD-C1PGY-S/R4EA:1 - Connecteur RJ45



1414395

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414395>

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, design: RJ45, indice de protection: IP20, nombre de pôles: 8, 10 Gbit/s, CAT6<sub>A</sub>, matériau: Plastique, type de raccordement: Raccordement à sertir, section raccordable: AWG 24- 27, sortie du câble: droit, coloris: gris, Ethernet

## Avantages

- Contact de blindage de 360° sécurisé grâce au raccordement à sertir confirmé
- Montage facile avec un outil de sertissage
- Isolant mâle pour capot V.06 VS-08-T-H-RJ45/IP67

## Données commerciales

Référence	1414395
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABNAAH
Product key	ABNAAH
GTIN	4055626027098
Poids par pièce (emballage compris)	6,7 g
Poids par pièce (hors emballage)	4,489 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	TW

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Connecteur de données (côté câble)
Type	RJ45
Type de capteur	Ethernet
Nombre de pôles	8
Enfichable	RJ45
Nombre de sorties de câble	1
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 A
Résistance de contact	< 20 mΩ (Contact) < 100 mΩ (Blindage)
Résistance d'isolement	> 500 MΩ
Tension nominale $U_N$	72 V (DC)
Intensité nominale $I_N$	1 A
Résistance de passage par paire de contacts	< 20 Ω
Résistance de passage	> 10 mΩ (Fil - IDC)
Support de transmission	Cuivre
Taux de transmission	10 Gbit/s (500 MHz)
Propriétés de transmission (catégorie)	CAT6 <sub>A</sub>
Vitesse de transmission	10 GBit/s

### Caractéristiques de raccordement

#### Technologie de raccordement

Type de raccordement	Raccordement à sertir
Section raccordable AWG	24 ... 27 (souple)
Section raccordable	0,11 mm <sup>2</sup> ... 0,22 mm <sup>2</sup> (souple)
Angle de sortie du câble	180

### Dimensions

Largeur	13,5 mm
Hauteur	17 mm
Longueur	44,65 mm

# CUC-STD-C1PGY-S/R4EA:1 - Connecteur RJ45



1414395

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414395>

## Indications sur les matériaux

Coloris	gris
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V2
Matériau du boîtier	Plastique
Matériau de contact	Phosphore bronze
Matériau de surface du contact	Au/Ni
Matériau de porte-contacts	PC
Matériau de l'étrier de verrouillage	PC

## Câble/conducteur

Diamètre extérieur du câble	5,8 mm ... 6 mm
Section du câble	0,11 mm <sup>2</sup>
Tension d'essai fil/fil	1000 V
Tension d'essai fil/blindage	1500,00 V

## 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

## Montage

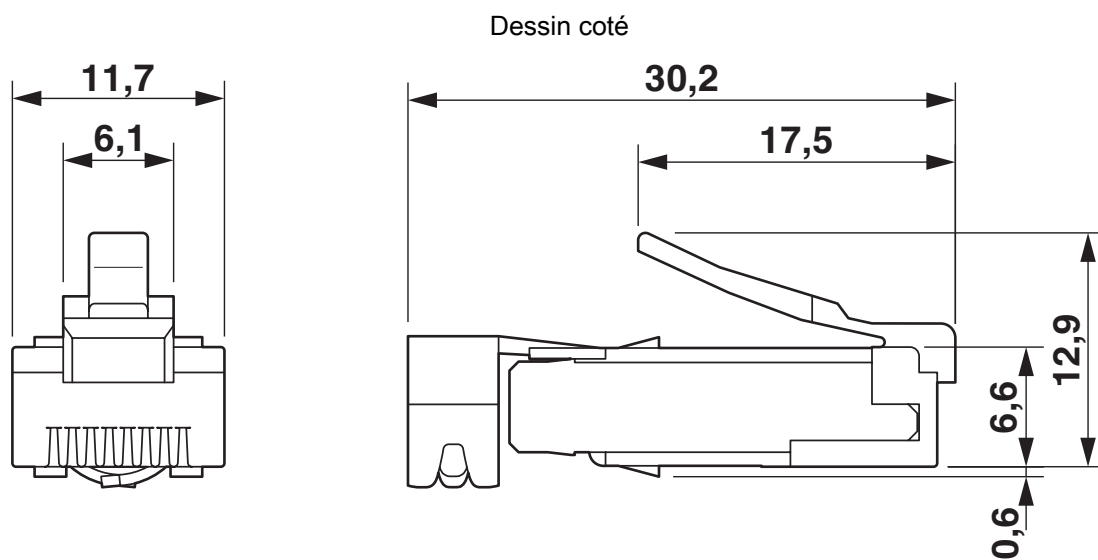
Type de montage	Raccordement à sertir
-----------------	-----------------------

# CUC-STD-C1PGY-S/R4EA:1 - Connecteur RJ45

1414395

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414395>

## Dessins



Isolant pour contacts mâles RJ45

1414395

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414395>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440114
ECLASS-15.0	27440114

### ETIM

ETIM 10.0	EC002636
-----------	----------

### UNSPSC

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

## Conformité environnementale

### EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS

Oui, Aucun exception

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites

### EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)

Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %

### EF3.1 Changement climatique

CO2e kg

0,245 kg CO2e