CUC-V06-C1PGY-S/R4CEA:1 - Connecteur RJ45

1414406

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414406

Veuillez 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.

CRIMP



Connecteur RJ45, RJ45, Ethernet / PROFINET, CAT6$_A$ (10 Gbit/s), 2-pôles, type de raccordement: Raccordement à sertir, matériau: Plastique, section raccordable: AWG 24- 27, indice de protection: IP67

Données commerciales

Référence	1414406
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABNNAB
Product key	ABNNAB
GTIN	4055626028279
Poids par pièce (emballage compris)	18,35 g
Poids par pièce (hors emballage)	15,974 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Connecteur de données (côté câble)
Type	RJ45
Nombre de pôles	2
Enfichable	RJ45
Nombre de sorties de câble	1
Blindé	oui
Sortie du câble	droit

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
Plage de fréquence	à 500 MHz
Tension nominale U_N	72 V (DC)
Intensité nominale I_N	1,75 A
Support de transmission	Cuivre
Taux de transmission	10 Gbit/s (500 MHz)
Propriétés de transmission (catégorie)	$CAT6_A$

Caractéristiques de raccordement

Technologie de raccordement

Type de raccordement	Raccordement à sertir
Section raccordable AWG	24 ... 27 (souple)
Section raccordable	0,1 mm² ... 0,2 mm² (souple)

Interfaces

Type de signal/catégorie	Ethernet / PROFINET $CAT6_A$, 10 Gbit/s (500 MHz)

Dimensions

Largeur	38,4 mm
Hauteur	19,9 mm
Longueur	53 mm

Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau du boîtier	Plastique
Matériau joint d'étanchéité	NBR
Matériau de contact	Phosphore bronze

Matériau de surface du contact	Or
Matériau de porte-contacts	PC
Matériau du joint torique	FPM

Câble/conducteur

Diamètre extérieur du câble	5 mm ... 8,5 mm
Section du câble	0,1 mm²

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	≥ 1000

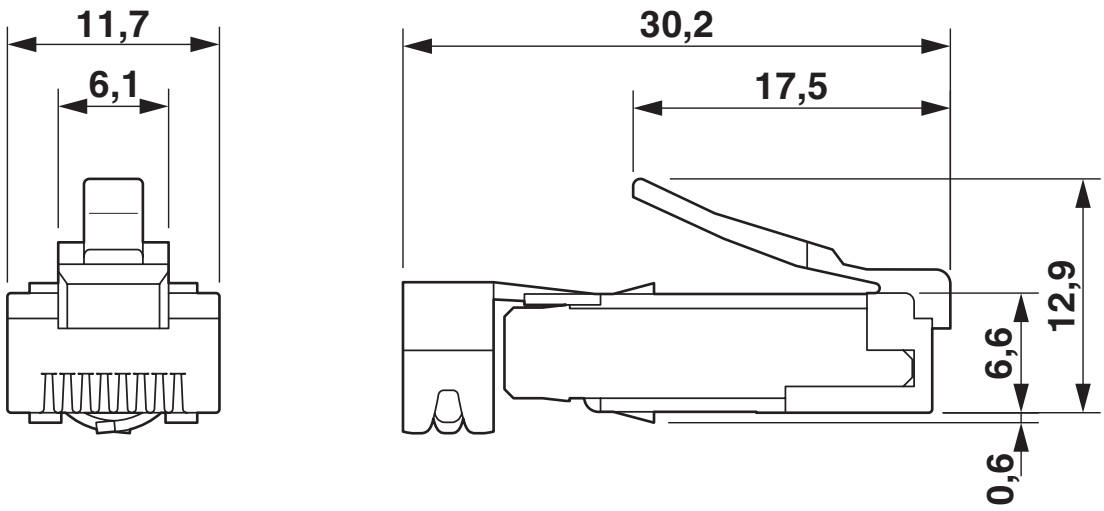
Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP67
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 60 °C

Dessins

Dessin coté



Isolant pour contacts mâles RJ45

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440390
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)	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol(n° CAS: 119-47-1)
SCIP	9f9dbbdc-71ed-4a2c-b3d7-3d4002efb2bc

Phoenix Contact 2026 © - 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