CUC-STD-C1PGY-S/R4EA:10 - Connecteur RJ45

1414399

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414399

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, CAT6$_A$ (10 Gbit/s), 8-pôles, type de raccordement: Raccordement à sertir, matériau: Plastique, section raccordable: AWG 24- 27, indice de protection: IP20

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	1414399
Conditionnement	10 Unité(s)
Commande minimum	10 Unité(s)
Clé de vente	ABNAAH
Product key	ABNAAH
GTIN	4055626028217
Poids par pièce (emballage compris)	4,73 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
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)	$CAT6_A$

Caractéristiques de raccordement

Technologie de raccordement

Type de raccordement	Raccordement à sertir
Section raccordable AWG	24 ... 27 (souple)
Section raccordable	0,11 mm² ... 0,22 mm² (souple)
Angle de sortie du câble	180

Interfaces

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

Dimensions

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

Indications sur les matériaux

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 mm²
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

Conditions environnementales et de durée de vie

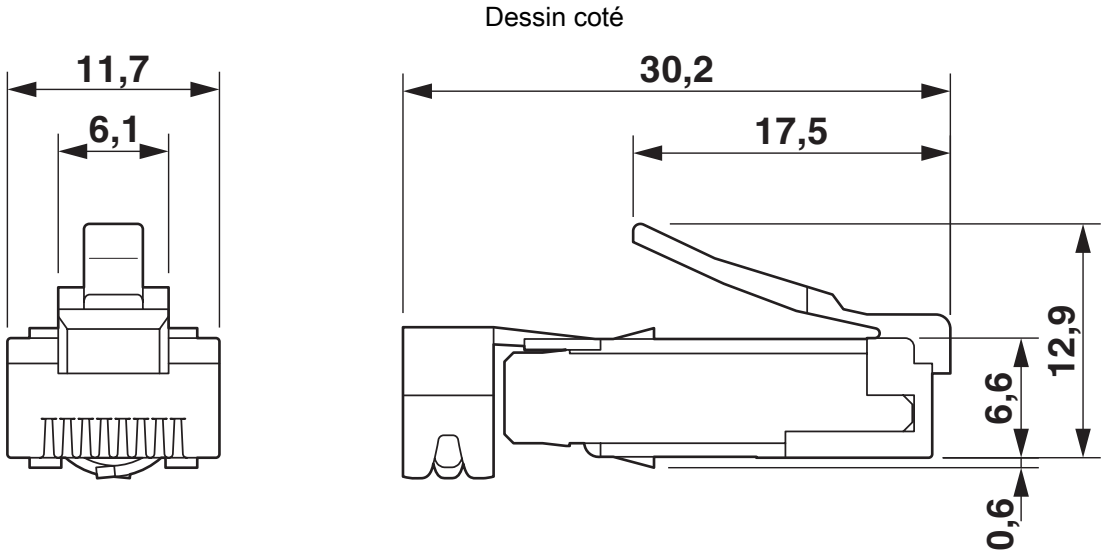
Conditions ambiantes

Indice de protection	IP20
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 60 °C

Montage

Type de montage	Raccordement à sertir

Dessins



Isolant pour contacts mâles RJ45

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

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