CUC-IND-C1ZNI-S/R4IP10G8 - Connecteur RJ45

1149847

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1149847

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.



Connecteur RJ45, RJ45, Ethernet, CAT6$_A$ (10 Gbit/s), 8-pôles, type de raccordement: Raccordement autodénudant, matériau: Métal, section raccordable: AWG 23- 22, indice de protection: IP20

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
- Transmission sécurisée même dans le secteur industriel grâce au blindage à 360°
- Compagnon optimal lors de l'entretien ou des réparations sur le terrain, aucun outil spécial nécessaire

Données commerciales

Référence	1149847
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABNAAB
Product key	ABNAAB
GTIN	4063151144562
Poids par pièce (emballage compris)	17,9 g
Poids par pièce (hors emballage)	13,841 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	PL

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	1,75 A
Résistance de contact	< 20 mΩ (Contact)
	< 100 mΩ (Blindage)
Plage de fréquence	500 Hz
Résistance d'isolement	> 500 MΩ
Rigidité diélectrique	1000 V (Conducteur-conducteur)
	1500 V (Blindage conducteur)
Résistance de passage par paire de contacts	< 20 Ω
Résistance de passage	> 10 mΩ (Fil - IDC)
	0,005 Ω (Cordon)
Taux de transmission	10 Gbit/s
Propriétés de transmission (catégorie)	$CAT6_A$
Transmission de puissance	PoE++ selon IEEEStd802.3bt
Impédance caractéristique	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 mm² ... 0,34 mm² (rigide)
	0,25 mm² ... 0,34 mm² (souple)
Connexion selon la norme	CEI 60603-7-51
Angle de sortie du câble	180

Interfaces

Type de signal/catégorie	Ethernet $CAT6_A$, 10 Gbit/s

Dimensions

Largeur	13,65 mm
Hauteur	14,4 mm
Orientation vers PCB	180,00 °
Longueur	53 mm

Indications sur les matériaux

Couleur de la partie du boîtier	argenté
Matériau	Plastique
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau du boîtier	Métal
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 du capot de protection	PE
Matériau de l'étrier de verrouillage	Acier inoxydable
Matériau du raccordement vissé	PA

Câble/conducteur

Diamètre extérieur du câble	5 mm ... 9 mm
Diamètre de fil avec isolation	≤ 1,6 mm
Section du câble	0,25 mm²
Tension d'essai fil/fil	1000 V
Tension d'essai fil/blindage	1500,00 V
Impédance caractéristique	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

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP20
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 85 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 85 °C
Température ambiante (montage)	-40 °C ... 85 °C

Spécification de contrôle

Type de contrôle	Test de vibrations
Spécification de contrôle	CEI 60068-2-6
Fréquence	2-2000 Hz
Vitesse de balayage	1 octave/min
Amplitude	1 mm
Accélération	200 m/s²
Durée du contrôle	20 s

Spécification de contrôle

Type de contrôle	Essai de résistance aux chocs
Spécification de contrôle	CEI 60068-2-27
Accélération	491 m/s²
Nombre de chocs dans chaque sens	5

Montage

Type de montage	À confectionner sur le terrain

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1149847

cULus Recognized
Identifiant de lhomologation: E335024-20170228

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	56,5 V	1,75 A	-	-

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	0,533 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