VS-08-RJ45-10G/Q - Connecteur RJ45

1419001

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1419001

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: Plastique, section raccordable: AWG 26- 24, 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

Données commerciales

Référence	1419001
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABNAAE
Product key	ABNAAE
GTIN	4046356521567
Poids par pièce (emballage compris)	12,1 g
Poids par pièce (hors emballage)	10,034 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	8
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	à 500 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
Taux de transmission	10 Gbit/s
Propriétés de transmission (catégorie)	$CAT6_A$
Impédance caractéristique	100 Ω

Caractéristiques de raccordement

Technologie de raccordement

Type de raccordement	Raccordement autodénudant
Section raccordable AWG	26 ... 24 (rigide)
	26 ... 24 (souple)
Section raccordable	0,14 mm² ... 0,22 mm² (rigide)
	0,14 mm² ... 0,22 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	13,8 mm
Hauteur	17,3 mm
Longueur	55,5 mm

Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V2
Matériau du boîtier	Plastique
Matériau de contact	CuSn
Matériau de surface du contact	Au/Ni
Matériau de porte-contacts	PC
Matériau de l'étrier de verrouillage	PC
Matériau du raccordement vissé	PA

Câble/conducteur

Diamètre extérieur du câble	4,5 mm ... 8 mm
Diamètre extérieur du câble	4,5 mm ... 8 mm
Section du câble	0,14 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 ... 70 °C

Spécification de contrôle

Type de contrôle	Test de vibrations
Spécification de contrôle	CEI 60068-2-6
Fréquence	10-500 Hz
Vitesse de balayage	1 octave/min
Amplitude	0,35 mm
Accélération	50 m/s²
Durée du contrôle	20 s

Montage

Type de montage	À confectionner sur le terrain

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1419001

UL Listed
Identifiant de lhomologation: E335024-20150529

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

cUL Listed
Identifiant de lhomologation: E335024-20150529

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

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440114
ECLASS-15.0	27440114

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	1,174 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