

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



1419001

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

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 autodénudant, section raccordable: AWG 26- 24, sortie du câble: droit, coloris: noir, Ethernet

## 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
Type de capteur	Ethernet
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 <sub>A</sub>
Vitesse de transmission	10 GBit/s
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 mm <sup>2</sup> ... 0,22 mm <sup>2</sup> (rigide) 0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,22 mm <sup>2</sup> (souple)
Connexion selon la norme	CEI 60603-7-51
Angle de sortie du câble	180

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



1419001

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

## Interfaces

Type de signal/catégorie	Ethernet CAT6 <sub>A</sub> , 10 Gbit/s
--------------------------	--

## Dimensions

Largeur	13,8 mm
Hauteur	17,3 mm
Longueur	55,5 mm

## Indications sur les matériaux

Coloris	noir
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

Type de signal/catégorie	Ethernet CAT6 <sub>A</sub> , 10 Gbit/s
Diamètre extérieur du câble	4,5 mm ... 8 mm
Diamètre extérieur du câble	4,5 mm ... 8 mm
Section du câble	0,14 mm <sup>2</sup>
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

### 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	50,00 m/s <sup>2</sup>
Durée du contrôle	20,00 s

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



1419001

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

## Montage

Type de montage

À confectionner sur le terrain

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



1419001

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

## Homologations

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

<b>UL Listed</b> Identifiant de l'homologation: E335024-20150529				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
keine				
	57 V	1,75 A	-	-

<b>cUL Listed</b> Identifiant de l'homologation: E335024-20150529				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
keine				
	57 V	1,75 A	-	-

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



1419001

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

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440114
ECLASS-15.0	27440114

### ETIM

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

### UNSPSC

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

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



1419001

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

## 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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)