

# VS-08-ST-RJ45 - Isolant mâle RJ45



1688573

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1688573>

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.



Isolant mâle RJ45, CAT5e, 8 pôles, blindé, connectique IDC, pour cordons AWG 26 et fils rigides AWG 26 ... 24

## Avantages

- Montage facile avec un outil de sertissage

## Données commerciales

Référence	1688573
Conditionnement	5 Unité(s)
Commande minimum	5 Unité(s)
Clé de vente	ABNAAG
Product key	ABNAAG
GTIN	4017918622404
Poids par pièce (emballage compris)	2,87 g
Poids par pièce (hors emballage)	2,87 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	US

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Connecteur de données (côté câble)
Type	RJ45
Type de capteur	Ethernet
Nombre de pôles	8
Enfichable	RJ45
Nombre de sorties de câble	1
Nombre de prises	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	1,5 A
Résistance de contact	< 20 mΩ (Contact) < 100 mΩ (Blindage)
Plage de fréquence	100 MHz
Résistance d'isolement	> 500 MΩ
Intensité nominale $I_N$	1,5 A
Résistance de passage par paire de contacts	< 20 Ω
Résistance de passage	> 10 mΩ (Fil - IDC)
Support de transmission	Cuivre
Propriétés de transmission (catégorie)	CAT5 (CEI 11801:2002)
Vitesse de transmission	1 GBit/s

### Caractéristiques de raccordement

#### Technologie de raccordement

Type de raccordement	Raccordement à sertir
Section raccordable AWG	26 ... 24 (rigide) 26 ... 24 (souple)
Section raccordable	0,13 mm <sup>2</sup> ... 0,2 mm <sup>2</sup> (rigide) 0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,22 mm <sup>2</sup> (souple)

### Dimensions

Largeur	11,6 mm
Hauteur	12,1 mm

# VS-08-ST-RJ45 - Isolant mâle RJ45



1688573

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1688573>

Longueur	24,1 mm
----------	---------

## Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
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	4,6 mm ... 5,8 mm
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

## Montage

Type de montage	Raccordement à sertir
-----------------	-----------------------

# VS-08-ST-RJ45 - Isolant mâle RJ45



1688573

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1688573>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440114
ECLASS-15.0	27440114

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# VS-08-ST-RJ45 - Isolant mâle RJ45



1688573

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1688573>

## 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	0,28 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)