

# VS-VARAN-RJ45-Q - Connecteur RJ45



1402410

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1402410>

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: 6, CAT5, matériau: Plastique, type de raccordement: Raccordement autodénudant, section raccordable: AWG 26- 23, sortie du câble: droit, VARAN

## Avantages

- Optimisé pour être utilisé dans le réseau VARAN
- Confection facile et rapide avec technologie de raccordement IDC
- Compagnon optimal lors de l'entretien ou des réparations sur le terrain, aucun outil spécial nécessaire

## Données commerciales

Référence	1402410
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABNAAD
Product key	ABNAAD
GTIN	4046356727631
Poids par pièce (emballage compris)	10,621 g
Poids par pièce (hors emballage)	9,738 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	CH

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Connecteur de données (côté câble)
Type	RJ45
Type de capteur	VARAN
Nombre de pôles	6
Enfichable	RJ45
Nombre de sorties de câble	1
Blindé	non
Sortie du câble	droit
Positions / contacts	8P6C

### 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	100 MHz
Résistance d'isolement	> 500 MΩ (100 V)
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
Propriétés de transmission (catégorie)	CAT5
Vitesse de transmission	100 MBit/s

### Caractéristiques de raccordement

#### Technologie de raccordement

Type de raccordement	Raccordement autodénudant
Section raccordable AWG	26 ... 23 (souple) 26 ... 23
Section raccordable	0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,25 mm <sup>2</sup> (rigide) 0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,25 mm <sup>2</sup> (souple)
Angle de sortie du câble	180

### Dimensions

Largeur	14 mm
Hauteur	14,6 mm

# VS-VARAN-RJ45-Q - Connecteur RJ45



1402410

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1402410>

Longueur	56 mm
----------	-------

## Indications sur les matériaux

Matériau	Plastique
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau du boîtier	Plastique
Matériau joint d'étanchéité	NBR
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 mm <sup>2</sup>
Tension d'essai fil/fil	1000 V
Tension d'essai fil/blindage	1500,00 V
Absence d'halogène	non

## 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	À confectionner sur le terrain
-----------------	--------------------------------

# VS-VARAN-RJ45-Q - Connecteur RJ45



1402410

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1402410>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440114
ECLASS-15.0	27440114

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1402410

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1402410>

## 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

0,865 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)