

# VS-08-RJ45-5-Q/IP20-EC - Connecteur RJ45



1417401

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417401>

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, type: RJ45, indice de protection: IP20, nombre de pôles: 8, 1 Gbit/s, CAT5 (CEI 11801:2002), matériau: Plastique, type de raccordement: Raccordement autodénudant, section raccordable: AWG 26- 23, 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	1417401
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABNAAD
Product key	ABNAAD
GTIN	4046356521970
Poids par pièce (emballage compris)	22,2 g
Poids par pièce (hors emballage)	22,2 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	CH

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type	RJ45
Type de produit	Connecteur de données (côté câble)
Type de capteur	Ethernet
Nombre de pôles	8
Enfichable	RJ45
Nombre de sorties de câble	1
Version	RJ45
Blindé	non
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	100 MHz
Résistance d'isolement	> 500 MΩ
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
Propriétés de transmission (catégorie)	CAT5
Vitesse de transmission	1 GBit/s
Transmission de puissance	PoE++

### Caractéristiques de raccordement

#### Technologie de raccordement

Type de raccordement	Raccordement autodénudant
Section raccordable AWG	26 ... 23 (rigide) 26 ... 23 (souple)
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)
Connexion selon la norme	selon CEI 60603-7-1
Angle de sortie du câble	180

# VS-08-RJ45-5-Q/IP20-EC - Connecteur RJ45



1417401

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417401>

## Dimensions

Largeur	14 mm
Hauteur	14,6 mm
Longueur	55,85 mm

## Indications sur les matériaux

Coloris	noir
Matériau	Plastique
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
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
Matériau du boîtier	Plastique

## Câble/conducteur

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 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

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

Indice de protection	IP20
	IP20
Température ambiante (fonctionnement)	-20 °C ... 70 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 70 °C

## Montage

Type de montage	À confectionner sur le terrain
Type de raccordement	Raccordement autodénudant

# VS-08-RJ45-5-Q/IP20-EC - Connecteur RJ45

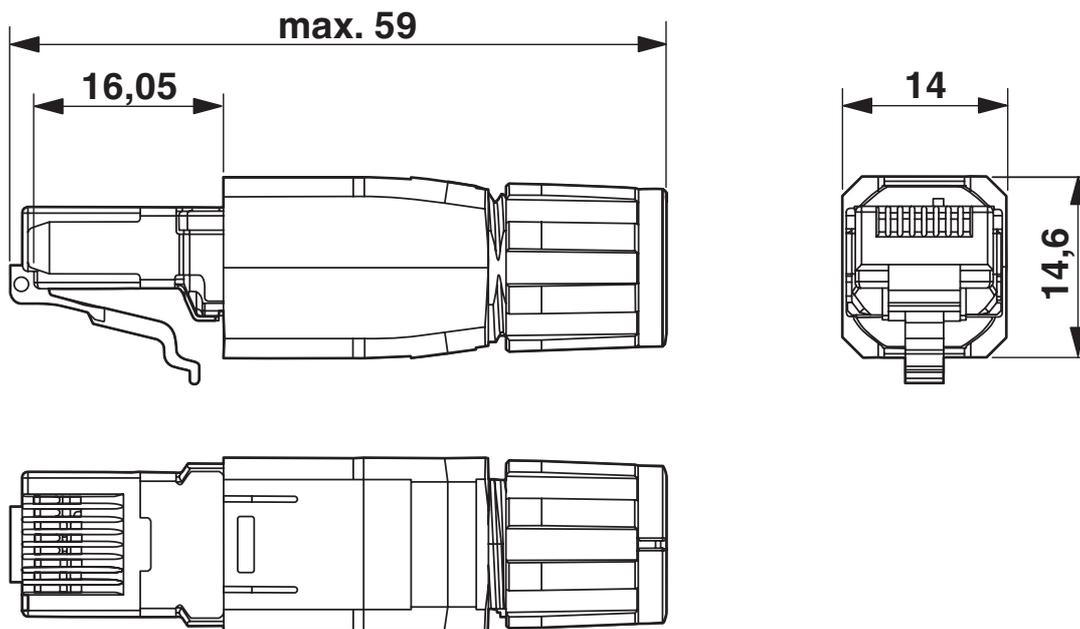
1417401

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417401>



## Dessins

Dessin coté



Connecteur RJ45, IP20

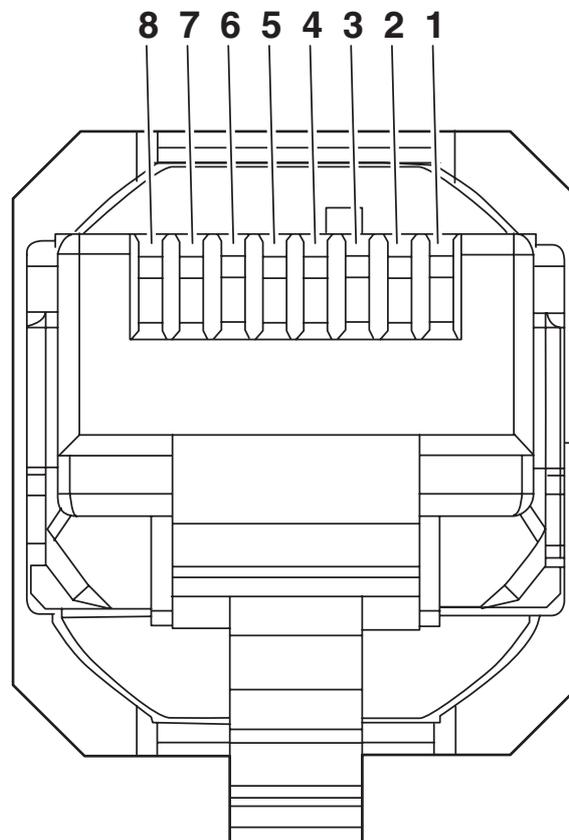
# VS-08-RJ45-5-Q/IP20-EC - Connecteur RJ45

1417401

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417401>



Dessin schématique



# VS-08-RJ45-5-Q/IP20-EC - Connecteur RJ45



1417401

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417401>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-11.0	27440101
ECLASS-12.0	27440113
ECLASS-13.0	27440116

### ETIM

ETIM 9.0	EC002636
----------	----------

### UNSPSC

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

# VS-08-RJ45-5-Q/IP20-EC - Connecteur RJ45



1417401

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417401>

## Conformité environnementale

China RoHS

Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e

Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

# VS-08-RJ45-5-Q/IP20-EC - Connecteur RJ45



1417401

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417401>

## Accessoires

### VS-08-RJ45-Q-COD-SET - Anneaux de détrompage RJ45

1656893

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1656893>

Jeu de détrompage, pour le repérage par plusieurs couleurs du connecteur RJ45 QUICKON, comprenant 80 anneaux de couleur, 10 anneaux par coloris : blanc, bleu, rouge, vert, jaune, violet, marron, gris



### VS-CABLE-STRIP-VARIO - Outil à dénuder

1657407

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1657407>

Stripping-Tool, pour la dépose à plusieurs niveaux de câbles blindés



Phoenix Contact 2024 © - 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)