

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



1656725

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1656725>

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, 1 Gbit/s, CAT5, matériau: Plastique, type de raccordement: Raccordement autodénudant, section raccordable: AWG 26- 23, sortie du câble: droit, coloris: gris signalisation A RAL 7042, 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	1656725
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABNAAD
Product key	ABNAAD
GTIN	4046356030045
Poids par pièce (emballage compris)	10,4 g
Poids par pièce (hors emballage)	9,981 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	Ethernet
Nombre de pôles	8
Enfichable	RJ45
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 100 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	1 Gbit/s
Propriétés de transmission (catégorie)	CAT5
Vitesse de transmission	1 GBit/s
Transmission de puissance	PoE++ selon IEEEStd802.3bt

### 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

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



1656725

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1656725>

Angle de sortie du câble	180
--------------------------	-----

## Dimensions

Largeur	14 mm
Hauteur	14,6 mm
Longueur	56 mm

## Indications sur les matériaux

Coloris	gris signalisation A RAL 7042
Matériau	Plastique
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
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
Coloris du porte-contacts	transparent

## Câble/conducteur

Diamètre extérieur du câble	4,5 mm ... 8 mm
Diamètre extérieur du câble	4,5 mm ... 8 mm
Diamètre de fil avec isolation	1,6 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	≥ 1000
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-RJ45-5-Q/IP20 - Connecteur RJ45



1656725

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1656725>

## Montage

Type de montage

À confectionner sur le terrain

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

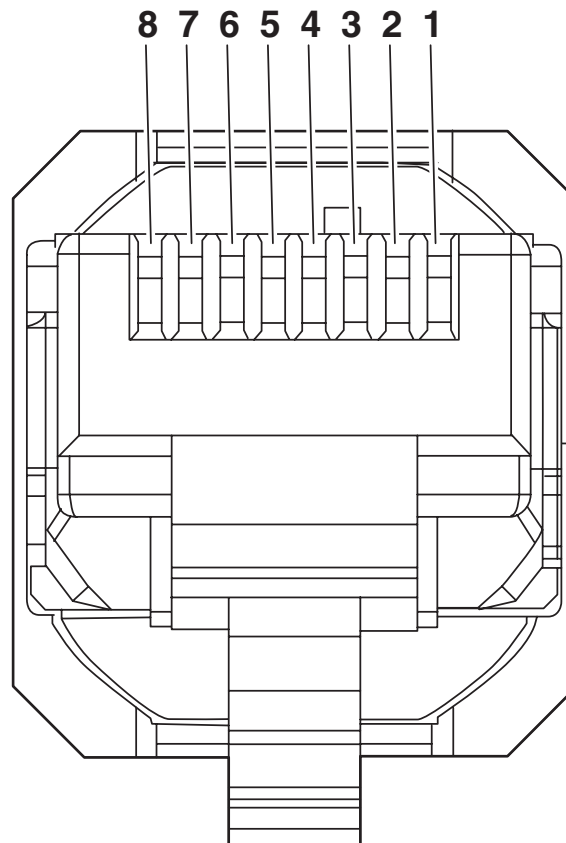
1656725

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1656725>



## Dessins

Dessin schématique



## Brochage


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



1656725

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1656725>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1656725>



### UL Listed

Identifiant de l'homologation: FILE E 335024



### cUL Listed

Identifiant de l'homologation: FILE E 335024

### DNV

Identifiant de l'homologation: TAE000020F

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



1656725

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1656725>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440114
ECLASS-15.0	27440114

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1656725

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1656725>

## 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)	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol (UV-329)(n° CAS: 3147-75-9)
SCIP	4f307fb1-889f-49bd-a3ac-fb394528918e

### EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	0,802 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)