

## Connecteur RJ45 - VS-08-RJ45-5-Q/IP20 - 1656725

Remarque : les données indiquées ici sont tirées du catalogue en ligne. Vous trouverez toutes les informations et données dans la documentation utilisateur. Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables. (<http://phoenixcontact.fr/download>)



Connecteur RJ45, indice de protection: IP20, nombre de pôles: 8, 1 Gbit/s, CAT5 (CEI 11801:2002), matériau: PA, type de raccordement: Raccordement autodénudant IDC, section raccordable: AWG 26- 23, sortie du câble: droite, coloris: gris signalisation A RAL 7042

### Avantages

- Confection sans outil spécial
- UL
- GL
- Structure des fils rigide et souple (1 et 7 fils)

RoHS

**Ethernet Ethernet**

### Données commerciales

Unité de conditionnement	1 pc
GTIN	 4 046356 030045
GTIN	4046356030045
Poids par pièce (hors emballage)	0,011 KGM
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	Suisse

### Caractéristiques techniques

#### Caractéristiques mécaniques

Nombre de pôles	8
Enfichable	RJ45
Mode de verrouillage	Crochets de verrouillage
Blindé	oui
Cycles d'enfichage	≥ 1000
Type de raccordement	Raccordement autodénudant IDC
Section raccordable	0,13 mm <sup>2</sup> ... 0,25 mm <sup>2</sup> (rigide)
	0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,25 mm <sup>2</sup> (souple)
Section raccordable AWG	26 ... 23 (rigide)

# Connecteur RJ45 - VS-08-RJ45-5-Q/IP20 - 1656725

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques mécaniques

	26 ... 23 (souple)
Diamètre de câble max.	4,5 mm ... 8 mm
Diamètre extérieur du câble	4,5 mm ... 8 mm
Sortie du câble	droite
Coloris	gris signalisation A RAL 7042
Diamètre de fil avec isolation	1,6 mm
Indice de protection	IP20
Type	RJ45, IP20
Nombre de sorties de câble	1

### Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	-20 °C ... 70 °C
---------------------------------------	------------------

### Indications concernant les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau du boîtier	PA
Matériau de porte-contacts	PC
Matériau de contact	Cu/Sn
Matériau de surface du contact	Au/Ni
Matériau	Kunststoff
Matériau de presse-étoupe	PA
Hauteur	14,6 mm

### Caractéristiques électriques

Nombre de pôles	8
Tension nominale $U_N$	48 V
Intensité nominale $I_N$	1,75 A
Vitesse de transmission	1 Gbit/s
Propriétés de transmission (catégorie)	CAT5 (CEI 11801:2002)
Propriétés de transmission GRP	CAT5 (CEI 11801:2002) CAT5 (CEI 11801:2002)
Taux de transmission	1 Gbit/s
Plage de fréquence	à 100 MHz
Courant de référence	1,75 A
Catégorie de surtension	I
Degré de pollution	1
Résistance de passage	0,001 $\Omega$ (Fil - IDC)
	0,005 $\Omega$ (Cordon - IDC)
Tension de référence (III/3)	72 V (DC)

### Normes et spécifications

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
-------------------------------------	----

### Environmental Product Compliance

# Connecteur RJ45 - VS-08-RJ45-5-Q/IP20 - 1656725

## Caractéristiques techniques

### Environmental Product Compliance

China RoHS	Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e
	Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

## Classifications

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27260700
eCl@ss 4.1	27260700
eCl@ss 5.0	27260700
eCl@ss 5.1	27260700
eCl@ss 6.0	27260700
eCl@ss 7.0	27440101
eCl@ss 8.0	27440101
eCl@ss 9.0	27440101

### ETIM

ETIM 2.0	EC000764
ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC001121
ETIM 5.0	EC002636
ETIM 6.0	EC002636
ETIM 7.0	EC002636

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211824
UNSPSC 7.0901	31261501
UNSPSC 11	31261501
UNSPSC 12.01	31261501
UNSPSC 13.2	39121409

## Homologations

### Homologations

Homologations

DNV GL / UL Listed / cUL Listed / EAC / cULus Listed

Homologations Ex

### Détails des approbations

## Connecteur RJ45 - VS-08-RJ45-5-Q/IP20 - 1656725

### Homologations

DNV GL		<a href="https://approvalfinder.dnvgl.com/">https://approvalfinder.dnvgl.com/</a>	TAE000020F
--------	--	---	------------

UL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 335024
-----------	--	---	---------------

cUL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 335024
------------	--	---	---------------

EAC			B.01742
-----	--	--	---------

cULus Listed			
--------------	--	--	--

### Accessoires

#### Accessoires

#### Câble de données, au mètre

##### Câble de réseau - VS-OE-OE-93B-100,0 - 1416389



Câble de réseau, PROFINET CAT5 (100 Mbit/s), 4-pôles, PVC, vert RAL 6018, blindé, extrémité libre, sur extrémité libre, longueur de câble: 100 m

##### Câble de réseau - VS-OE-OE-93B/... - 1417362



Câble de réseau, PROFINET CAT5 (100 Mbit/s), 4-pôles, PVC, vert RAL 6018, blindé, extrémité libre, sur extrémité libre, longueur de câble: Longueur au choix (0,5 ... 400 m)

## Connecteur RJ45 - VS-08-RJ45-5-Q/IP20 - 1656725

### Accessoires

Câble de réseau - VS-OE-OE-94B-100,0 - 1416567



Câble de réseau, Ethernet CAT5 (1 Gbit/s), 8-pôles, PUR exempt d'halogène, bleu lagon RAL 5021, blindé, extrémité libre, sur extrémité libre, longueur de câble: 100 m

Câble de réseau - VS-OE-OE-94B/... - 1417333



Câble de réseau, Ethernet CAT5 (1 Gbit/s), 8-pôles, PUR exempt d'halogène, bleu lagon RAL 5021, blindé, extrémité libre, sur extrémité libre, longueur de câble: Longueur au choix (0,5 ... 400 m)

### Élément de codage

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

Anneaux de détrompage RJ45 - VS-08-RJ45-Q-COD-BU - 1658134



Anneaux de détrompage, pour le repérage par plusieurs couleurs du connecteur RJ45 QUICKON, comprenant 10 anneaux de couleur, coloris : bleu

Anneaux de détrompage RJ45 - VS-08-RJ45-Q-COD-BN - 1658147



Anneaux de détrompage, pour le repérage par plusieurs couleurs du connecteur RJ45 QUICKON, comprenant 10 anneaux de couleur, coloris : marron

## Connecteur RJ45 - VS-08-RJ45-5-Q/IP20 - 1656725

### Accessoires

#### Anneaux de détrompage RJ45 - VS-08-RJ45-Q-COD-YE - 1658150

Anneaux de détrompage, pour le repérage par plusieurs couleurs du connecteur RJ45 QUICKON, comprenant 10 anneaux de couleur, coloris : jaune



---

#### Anneaux de détrompage RJ45 - VS-08-RJ45-Q-COD-GY - 1658163

Anneaux de détrompage, pour le repérage par plusieurs couleurs du connecteur RJ45 QUICKON, comprenant 10 anneaux de couleur, coloris : gris



---

#### Anneaux de détrompage RJ45 - VS-08-RJ45-Q-COD-GN - 1658176

Anneaux de détrompage, pour le repérage par plusieurs couleurs du connecteur RJ45 QUICKON, comprenant 10 anneaux de couleur, coloris : vert



---

#### Anneaux de détrompage RJ45 - VS-08-RJ45-Q-COD-RD - 1658189

Anneaux de détrompage, pour le repérage par plusieurs couleurs du connecteur RJ45 QUICKON, comprenant 10 anneaux de couleur, coloris : rouge



---

#### Anneaux de détrompage RJ45 - VS-08-RJ45-Q-COD-VT - 1658192

Anneaux de détrompage, pour le repérage par plusieurs couleurs du connecteur RJ45 QUICKON, comprenant 10 anneaux de couleur, coloris : violet



## Connecteur RJ45 - VS-08-RJ45-5-Q/IP20 - 1656725

### Accessoires

Anneaux de détrompage RJ45 - VS-08-RJ45-Q-COD-BK - 1658202



Anneaux de détrompage, pour le repérage par plusieurs couleurs du connecteur RJ45 QUICKON, comprenant 10 anneaux de couleur, coloris : noir

---

### Isolant femelle

Isolant femelle RJ45 - CUC-I-J1ZNI-S/R4IDC8 - 1417274



Isolant femelle RJ45, type: RJ45, indice de protection: IP20, nombre de pôles: 8, 10 Gbit/s, CAT6<sub>A</sub>, matériau: Zinc coulé sous pression, type de raccordement: Raccordement IDC, section raccordable: AWG 26- 22, sortie du câble: droite, Modèle sans adaptateur

---

Isolant femelle RJ45 - CUC-F-J1ZNI-S/R4IDC8 - 1418984



Isolant femelle RJ45, type: RJ45, indice de protection: IP20, nombre de pôles: 8, 10 Gbit/s, CAT6<sub>A</sub>, matériau: Zinc coulé sous pression, type de raccordement: Raccordement IDC, section raccordable: AWG 26- 22, Exécution Freetnet pour une utilisation avec des cadres IP67 et des blocs de prise

---

Prolongateur RJ45 - CUC-F-D1ZNI-S/R4GC8 - 1419022



Prolongateur RJ45, type: RJ45, indice de protection: IP20, nombre de pôles: 8, 1 Gbit/s, CAT6, matériau: Zinc coulé sous pression, type de raccordement: Connecteur femelle

---

Isolant femelle RJ45 - CUC-K-J1ZNI-S/R4IDC8 - 1419021



Isolant femelle RJ45, type: RJ45, indice de protection: IP20, nombre de pôles: 8, 10 Gbit/s, CAT6<sub>A</sub>, matériau: Zinc coulé sous pression, type de raccordement: Raccordement IDC, section raccordable: AWG 26- 22, Exécution keystone uniquement utilisable avec un cadre IP20 ou une intégration directe sur la paroi du boîtier

## Connecteur RJ45 - VS-08-RJ45-5-Q/IP20 - 1656725

### Accessoires

Isolant femelle RJ45 - VS-08-BU-RJ45-6-MOD/BU - 1653155



Isolant femelle RJ45, indice de protection: IP20, nombre de pôles: 8, 1 Gbit/s, CAT6, matériau: Zinc coulé sous pression, type de raccordement: 2x RJ45, Keystone

---

### Panneau de distribution

Adaptateur de montage sur profilé - NBC-PP-G1PGY - 1041740



Adaptateur de montage sur profilé, type: Embase avec blindage, indice de protection: IP20, matériau: PC-GF10, sans module d'insertion

Adaptateur de montage sur profilé - CUC-PP-D1PGY/R4GC8 - 1418094



Adaptateur de montage sur profilé, type: RJ45, indice de protection: IP20, nombre de pôles: 8, 1 Gbit/s, CAT6, matériau: PC-GF, type de raccordement: Prolongateur, coloris: gris

Outil à dénuder - VS-CABLE-STRIP-VARIO - 1657407



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