

# VS-08-RJ45-5-Q/IP67 - Connecteur RJ45



1656990

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1656990>

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: IP67, nombre de pôles: 8, 1 Gbit/s, CAT5, matériau: Plastique, type de raccordement: Raccordement autodénudant IDC, section raccordable: AWG 26- 23, sortie du câble: droit, coloris: gris signalisation A RAL 7042, Ethernet

## Avantages

- Montage sans outil spécial
- Solution rentable haut de gamme en zone de protection IP
- Simplicité des manipulations

## Données commerciales

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 1656990       |
| Conditionnement                     | 1 Unité(s)    |
| Commande minimum                    | 1 Unité(s)    |
| Clé de vente                        | ABNNAA        |
| Product key                         | ABNNAA        |
| GTIN                                | 4046356081399 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 32,2 g        |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 26,63 g       |
| Numéro du tarif douanier            | 85366990      |
| Pays d'origine                      | CH            |

# VS-08-RJ45-5-Q/IP67 - Connecteur RJ45



1656990

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1656990>

## 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                              |

### 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                        |
| Tension nominale $U_N$                 | 48 V                          |
| Résistance de passage                  | 0,001 $\Omega$ (Fil - IDC)    |
|                                        | 0,005 $\Omega$ (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 IEEE Std 802.3bt  |

### Caractéristiques de raccordement

#### Technologie de raccordement

|                         |                                                        |
|-------------------------|--------------------------------------------------------|
| Type de raccordement    | Raccordement autodénudant IDC                          |
| Section raccordable AWG | 26 ... 23 (rigide)                                     |
|                         | 26 ... 23 (souple)                                     |
| Section raccordable     | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,36 mm <sup>2</sup> (rigide) |
|                         | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,36 mm <sup>2</sup> (souple) |

### Dimensions

|          |         |
|----------|---------|
| Largeur  | 38,4 mm |
| Hauteur  | 22,8 mm |
| Longueur | 80 mm   |

### Indications sur les matériaux

|          |                               |
|----------|-------------------------------|
| Coloris  | gris signalisation A RAL 7042 |
| Matériau | Plastique                     |

# VS-08-RJ45-5-Q/IP67 - Connecteur RJ45



1656990

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1656990>

|                                     |                   |
|-------------------------------------|-------------------|
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V0                |
| Matériau du boîtier                 | Plastique         |
| Matériau joint d'étanchéité         | NBR               |
| Matériau de contact                 | Alliage de cuivre |
| Matériau de surface du contact      | Or sur nickel     |
| Matériau de porte-contacts          | PC                |
| Matériau du joint torique           | FPM               |
| Matériau du raccordement vissé      | PA 6              |

## Câble/conducteur

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Diamètre extérieur du câble | 5 mm ... 8,5 mm      |
| Section du câble            | 0,14 mm <sup>2</sup> |

## Propriétés mécaniques

### Caractéristiques mécaniques

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Cycles d'enfichage | ≥ 1000 |
|--------------------|--------|

# VS-08-RJ45-5-Q/IP67 - Connecteur RJ45



1656990

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1656990>

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1656990>

|  <b>cUL Recognized</b><br>Identifiant de l'homologation: E118976 |                                 |                                   |             |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|-------------|-------------------------|
|                                                                                                                                                   | Tension nominale U <sub>N</sub> | Intensité nominale I <sub>N</sub> | Section AWG | Section mm <sup>2</sup> |
| keine                                                                                                                                             |                                 |                                   |             |                         |
|                                                                                                                                                   | 50 V                            | 1,75 A                            | - 22        | -                       |

|  <b>UL Recognized</b><br>Identifiant de l'homologation: E118976 |                                 |                                   |             |                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|-------------|-------------------------|
|                                                                                                                                                  | Tension nominale U <sub>N</sub> | Intensité nominale I <sub>N</sub> | Section AWG | Section mm <sup>2</sup> |
| keine                                                                                                                                            |                                 |                                   |             |                         |
|                                                                                                                                                  | 50 V                            | 1,75 A                            | - 22        | -                       |

# VS-08-RJ45-5-Q/IP67 - Connecteur RJ45



1656990

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1656990>

## Classifications

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440390 |
| ECLASS-15.0 | 27440114 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# VS-08-RJ45-5-Q/IP67 - Connecteur RJ45



1656990

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1656990>

## 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) | 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol(n° CAS: 119-47-1)<br>2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol (UV-329)(n° CAS: 3147-75-9) |
| SCIP                                                          | 11038baa-ea8c-4ed6-904d-060ee2d117d9                                                                                                                      |

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)