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

1532597

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1532597

Veuillez 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.

IDC



Connecteur RJ45, RJ45, Ethernet, CAT5 (1 Gbit/s), 8-pôles, type de raccordement: Raccordement autodénudant IDC, matériau: PA, section raccordable: AWG 26- 23, indice de protection: IP67, coloris: noir

## Avantages

- Réduction de l'empreinte carbone $CO_2$ grâce à l'utilisation de plastiques biosourcés

## Données commerciales

| | |
|---|---|
| Référence | 1532597 |
| Conditionnement | 1 Unité(s) |
| Commande minimum | 10 Unité(s) |
| Clé de vente | ABNNAA |
| Product key | ABNNAA |
| GTIN | 4067923002401 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 33,07 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 27,466 g |
| Numéro du tarif douanier | 85366990 |
| Pays d'origine | DE |

# Caractéristiques techniques

## Propriétés du produit

| | |
|---|---|
| Type de produit | Connecteur de données (côté câble) |
| Type | RJ45 |
| 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 Ω (Fil - IDC) |
| | 0,005 Ω (Cordon - IDC) |
| Support de transmission | Cuivre |
| Taux de transmission | 1 Gbit/s |
| Propriétés de transmission (catégorie) | CAT5 |
| Transmission de puissance | PoE++ selon IEEEStd802.3bt |

## 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 mm² ... 0,36 mm² (rigide) |
| | 0,14 mm² ... 0,36 mm² (souple) |

## Interfaces

| | |
|---|---|
| Type de signal/catégorie | Ethernet CAT5, 1 Gbit/s |

## Dimensions

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

## Indications sur les matériaux

| | |
|---|---|
| Coloris | noir |

| | |
|---|---|
| Matériau | Plastique |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V0 |
| Matériau du boîtier | PA |
| 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 mm² |

## Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

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

## Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

| | |
|---|---|
| Indice de protection | IP67 |
| Température ambiante (fonctionnement) | -20 °C ... 70 °C |
| Température ambiante (stockage/transport) | -40 °C ... 70 °C |
| Température ambiante (montage) | -5 °C ... 55 °C |

## Classifications

### ECLASS

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

### ETIM

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

## 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) |
| | 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol (UV-329)(n° CAS: 3147-75-9) |

EF3.1 Changement climatique

| | |
|---|---|
| CO2e kg | 0,087 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