# VS-08-ST-RJ45 - Isolant mâle RJ45

1688573

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1688573

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.

CRIMP



Isolant mâle RJ45, CAT5e, 8 pôles, blindé, connectique IDC, pour cordons AWG 26 et fils rigides AWG 26 ... 24

## Avantages

- Montage facile avec un outil de sertissage

## Données commerciales

| | |
|---|---|
| Référence | 1688573 |
| Conditionnement | 5 Unité(s) |
| Commande minimum | 5 Unité(s) |
| Clé de vente | ABNAAG |
| Product key | ABNAAG |
| GTIN | 4017918622404 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 2,87 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 2,87 g |
| Numéro du tarif douanier | 85366990 |
| Pays d'origine | US |

## 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 |
| Nombre de prises | 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 | 1,5 A |
| Résistance de contact | < 20 mΩ (Contact) |
| | < 100 mΩ (Blindage) |
| Plage de fréquence | 100 MHz |
| Résistance d'isolement | > 500 MΩ |
| Intensité nominale $I_N$ | 1,5 A |
| Résistance de passage par paire de contacts | < 20 Ω |
| Résistance de passage | > 10 mΩ (Fil - IDC) |
| Support de transmission | Cuivre |
| Taux de transmission | 1 Gbit/s |
| Propriétés de transmission (catégorie) | CAT5 (CEI 11801:2002) |

### Caractéristiques de raccordement

Technologie de raccordement

| | |
|---|---|
| Type de raccordement | Raccordement à sertir |
| Section raccordable AWG | 26 ... 24 (rigide) |
| | 26 ... 24 (souple) |
| Section raccordable | 0,13 mm² ... 0,2 mm² (rigide) |
| | 0,14 mm² ... 0,22 mm² (souple) |

### Interfaces

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

### Dimensions

| | |
|---|---|
| Largeur | 11,6 mm |

| | |
|---|---|
| Hauteur | 12,1 mm |
| Longueur | 24,1 mm |

## Indications sur les matériaux

| | |
|---|---|
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V0 |
| Matériau de contact | Phosphore bronze |
| Matériau de surface du contact | Au/Ni |
| Matériau de porte-contacts | PC |
| Matériau de l'étrier de verrouillage | PC |

## Câble/conducteur

| | |
|---|---|
| Diamètre extérieur du câble | 4,6 mm ... 5,8 mm |
| Tension d'essai fil/fil | 1000 V |
| Tension d'essai fil/blindage | 1500,00 V |

## 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 |
| Température ambiante (fonctionnement) | -40 °C ... 85 °C |

## Montage

| | |
|---|---|
| Type de montage | Raccordement à sertir |

## Classifications

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## 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) | Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 % |

EF3.1 Changement climatique

| | |
|---|---|
| CO2e kg | 0,28 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