

# Plug mâle RJ45 blindé Cat.6A



Cat.6A



**Plug mâle RJ45 blindé Cat.6A permettant de raccorder des câbles monobrins ou multibrins selon les normes 568A/B et PNO.**

Ce produit est adapté aux réseaux Ethernet 10/100 BASE-T, ainsi qu'aux réseaux 10G BASE-T Ethernet jusqu'à 500 MHz - IEEE 802.3 PoE+

## Utilisation

- Ce produit permet de relier tous les équipements disposant d'un port RJ45 femelle, comme une caméra IP ou un point d'accès wifi.
- La coque en zinc permet d'éliminer le phénomène d'Alien Cross Talk et favorise la transmission à grande vitesse.
- Possibilité de raccorder des câbles de catégorie 5e, 6 et 6a.

## Caractéristiques physiques

### Spécifications :

- Conforme IEC 60603-7-5
- Matériau : Alliage zinc
- Dépôt sur contact : 50 microns (contacts en alliage phosphore/bronze plaqués or)
- Estimation durée de vie : 750 cycles mécaniques (ouverture / fermeture)
- Courant admissible : 1.5A
- Résistance diélectrique : 1000V DC
- Impédance d'isolation : 500M  $\Omega$  MIN.
- Résistance des contacts : 20m  $\Omega$  MAX

### Compatibilité :

- Standard de transmission : Cat.6A /Class EA
- Normes de câblage : TIA 568A/B & PNO
- Catégories de câbles supportées : UTP, FTP, STP, S/FTP, S/STP
- Types de câble supportés : 22~26 AWG monobrin - 22~27 AWG multibrins
- Diamètre de câble supporté : 6~9mm

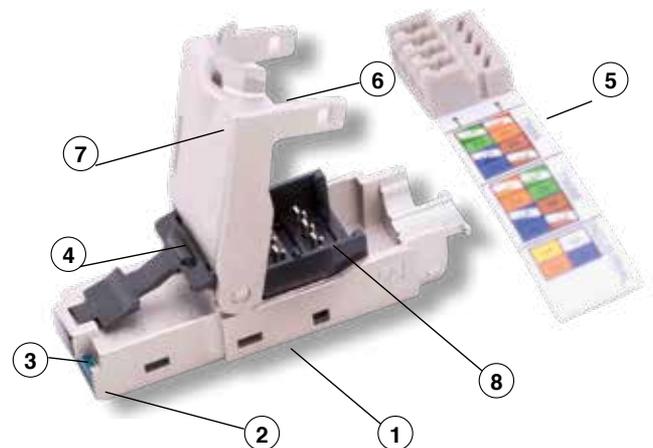
## Conditionnement

### Sachet individuel comprenant :

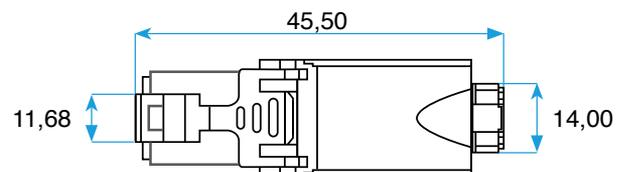
- 1 plug RJ45 mâle
- 1 bouchon de protection pour le connecteur RJ45 mâle
- 1 guide avec étiquette de câblage pour le raccordement des paires
- 1 manchon plastique (possibilité de le recouper pour l'ajuster au câble)
- 1 collier de serrage plastique
- Mode d'emploi



## Référence : ALLPLUC6ASFTP



- |               |   |
|---------------|---|
| 1. Coque      | 5. Guide de raccordement des paires IDC |
| 2. Contacts   | 6. Plaque de mise à la terre            |
| 3. Connecteur | 7. Capot                                |
| 4. Loquet     | 8. Terminaisons IDC                     |



## Exemples d'applications

**1 - Raccordement de point d'accès wifi sur connecteur femelle.**



**2 - Raccordement de caméra IP sur connecteur femelle.**