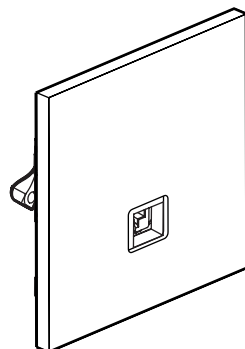


Univers Epure Prise RJ 45 - Cat. 6

Références : AR-67325 - AR-67425 - AR-67525 - AR-67625
AR-67725 - AR-67825 - AR-67925



1. USAGE

Prises RJ 45 de catégorie 6.
Permet les transmissions à haut débit (Gigabit Ethernet).
Livrées avec plaques de finitions.

2. GAMME

Prises courant faible

AR-67425	○ Acier brossé	Prise RJ 45 Cat. 6 FTP
AR-67525	● Acier satin	
AR-67625	○ Acier miroir	
AR-67725	● Or miroir	
AR-67325	● Bronze	
AR-67825	● Noir mat	
AR-67925	○ Blanc satin	

Note : D'autres finitions et configurations sont disponibles, voir fiche technique F02217FR/01.

3. INSTALLATION

Les appareillages ART d'Arnould sont fournis avec des vis de fixation longues, sécables en plusieurs points pour adapter la longueur des vis à la profondeur d'encastrement des boîtes dans le mur.

Dans le cas de montage d'appareillage ART d'Arnould sur des revêtements épais comme des carrelages, du marbre, des lambris avec des boîtes d'encastrement profondément encastrées dans le mur, toute la longueur de la vis peut être utilisée pour fixer l'appareillage.

Dans le cas d'installation d'appareillage ART d'Arnould dans des murs avec des boîtes d'encastrement affleurantes (murs maçonnerie, cloisons sèches), les vis peuvent être coupées en plusieurs points pour diminuer la longueur de vissage.

Afin de préserver l'état des produits, il est impératif des installer après séchage complet des finitions, dans un milieu sec et non agressif, à l'intérieur uniquement.

Il est conseillé d'installer les plaques après finition complète des revêtements muraux (peintures, tissus...).

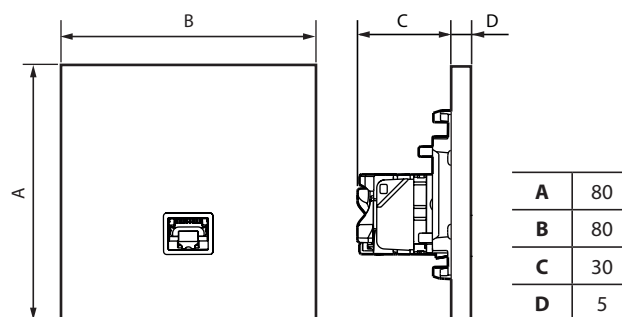
Démontage :

Le démontage des plaques se fait en introduisant la pointe d'un tournevis dans une encoche prévue à cet effet sur le champs de la plaque et en faisant levier avec celle-ci pour déclipser les points de fixation.

Une fois la plaque légèrement écartée du mur, il convient de glisser les doigts entre la plaque et le mur pour terminer délicatement le démontage de la plaque.

Attention de ne pas tirer trop fortement sur la plaque pour ne pas casser les clips de fixation.

4. DIMENSIONS (mm)

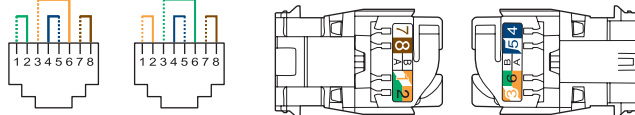


5. RACCORDEMENT USUEL DU RJ 45

Accepte les fiches RJ 11 (4 contacts), RJ 12 (6 contacts), RJ 45 (8 contacts UTP et 9 contacts FTP).

Double code couleur EIA - TIA 568 A et B sur bornes :

- FTP 9 contacts
- STP 9 contacts blindage 360°

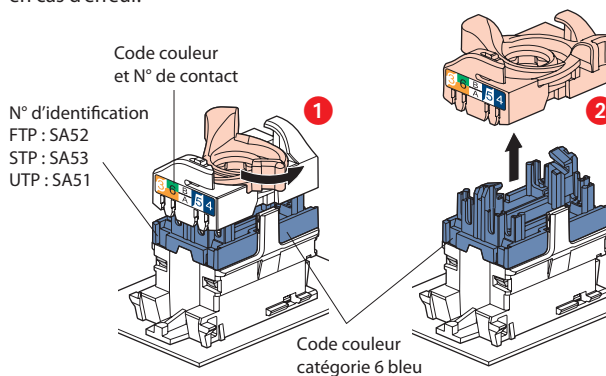


EIA 568 A **EIA 568 B**

Conducteurs admissibles :

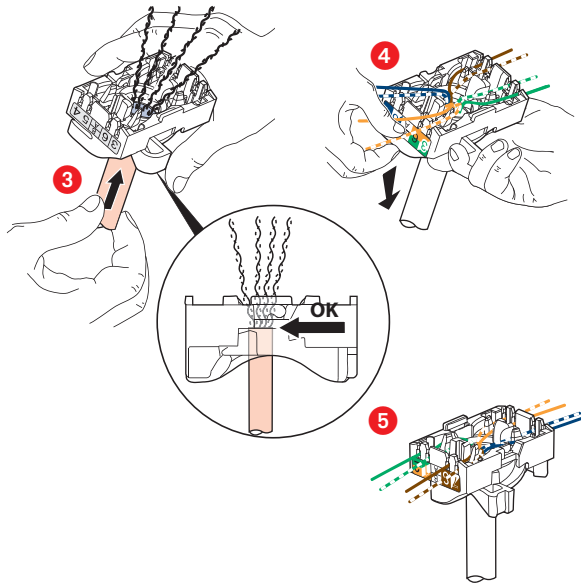
- Monobrin : AWG 22 à 26
- Multibrins : AWG 26
- Isolant conducteur polyéthylène : Ø maxi sur isolant 1,58 mm

Les connecteurs RJ 45 sont équipés d'un écrou de verrouillage ne nécessitant pas l'utilisation d'un outil spécifique et permettant un re-câblage en cas d'erreur.



5. RACCORDEMENT USUEL DU RJ 45 (suite)

Ce système permet d'épanouir facilement les paires avant montage sur le connecteur.



L'épanouissement de câbles permet de garantir un respect de 13 mm de dépairage de chaque paire.

L'épanouissement des paires à 90° par rapport au câble assure les meilleures performances.

6. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

■ 6.1 Caractéristiques mécaniques

Essai aux chocs : IK 02

Pénétration de corps solides/liquides : IP 20

■ 6.2 Caractéristiques matières

• Plaques :

Acier brossé : brossage + galvanisation couleur acier + vernis

Acier satin : couleur acier + vernis

Acier miroir : polissage + galvanisation couleur acier

Or miroir : polissage + galvanisation or 24 carats

Bronze : oxydation du laiton + patine et brossage + vernis

Noir mat : laiton + peinture mate

Blanc satin : laiton + peinture toucher soyeux

• Moteur :

Contacts : or/nickel, épaisseur d'or > 0,8 µm minimum

Pièces métalliques : bronze, nickel, platine, or

Capot : Polycarbonate PBT

Autoextinguibilité : 650° C/30 s

■ 6.3 Caractéristiques électriques

Tension de claquage ≥ 1000 V

Résistance de contact $\leq 20 \Omega$

Résistance d'isolement $\geq 500 \Omega$ sous 100 V continu

Alimentation à distance « PoE » compatible jusqu'à 100 W (IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt).

Les tests sont réalisés avec 2 circuits POE+ simultanés pour une puissance totale minimum de 50 W.

■ 6.4 Caractéristiques climatiques

Température de stockage : - 10° C à + 70° C

Température d'utilisation : - 5° C à + 35° C

7. ENTRETIEN

L'entretien et le dépoussiérage des plaques se font au moyen d'un chiffon doux, humide (eau) ou de lingettes imbibées de produit contenant moins de 5 % d'alcool ionique.

Attention : Pour l'utilisation de produits d'entretien spécifiques autres, un essai préalable est nécessaire.

A proscrire absolument :

- les diluants, essences diverses, peinture ou ruban adhésif,
- les poudres à récurer (car abrasives),
- les produits javélisés,
- les produits spéciaux pour inox,
- les rénovateurs (car ils contiennent souvent des abrasifs et possèdent des agents chimiques),
- les projections ou émanations de produits décapants pour sols, peintures, boiserie...

Attention :

Toute agression mécanique ou corps étranger (tournevis, etc...) venant heurter la surface de la plaque en altérerait la finition et par conséquent, le traitement de surface.

8. NORMES ET AGREMENTS

Conforme aux normes d'installation et de fabrication.

Voir e. catalogue.