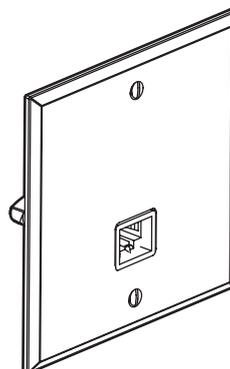


Univers Mémoire Cristal

Prise RJ 45 - Cat. 6

Référence : AR-67025



1. USAGE

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

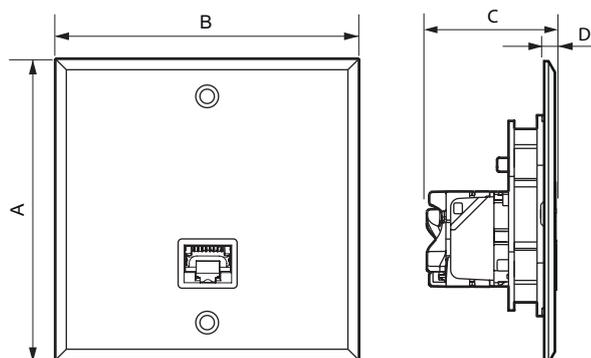
2. GAMME

Prise courant faible

AR-67025	● Cristal	Prise RJ 45 Cat. 6 FTP
----------	-----------	------------------------

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

3. DIMENSIONS (mm)



A	B	C	D
80	80	35	3,5

4. MONTAGE

- Ne pas utiliser de visseuse électrique pour serrer les vis de montage des appareillages.
- Attention à ne pas serrer trop fort les vis apparentes lors du montage d'appareillage Univers Mémoire :
 - Risque de détérioration des têtes de vis.
 - Risque de dérapage de la pointe du tournevis et de rayure intaltérable sur la plaque.
 - Risque de déformation de la plaque (cintrage) avec comme conséquence un mauvais plaquage sur le mur.
 - Utiliser un tournevis plat, largeur 4 mm, épaisseur 0,8 mm pour les vis fournies sur l'appareillage.

- 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.

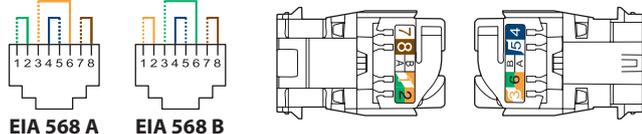
Il est conseillé d'installer les plaques après finition complète des revêtements muraux (peintures, tissus...).

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 :

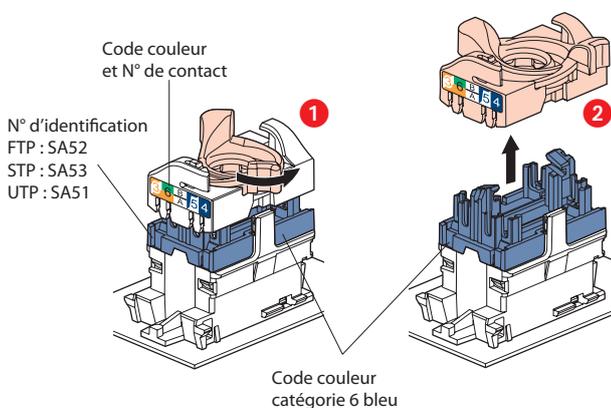
- FTP 9 contacts
- STP 9 contacts blindage 360°



Conducteurs admissibles :

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

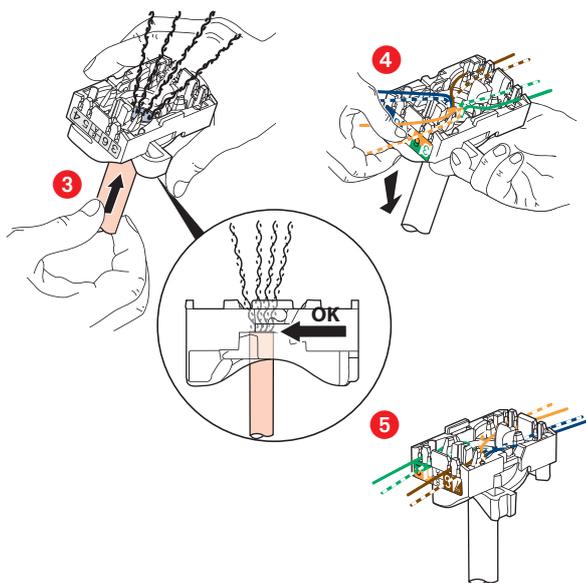
Les connecteurs RJ 45 sont équipés d'un écrou de verrouillage ne nécessitant pas l'utilisation d'un outil spécifique et permettant un re-câblage en cas d'erreur.



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

- Plaque : Cristal PC transparent
- Sous-plaque : Inox
- Vis : chromées
- Moteur :
- Contacts : or/nickel, épaisseur d'or > 0,8 em 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 un essai préalable est nécessaire.

A proscrire absolument :

- les diluants, essences diverses, peinture ou ruban adhésif,
- les poudres à récurer (car abrasives),
- les produits javélinés,
- 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, boiseries...

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.