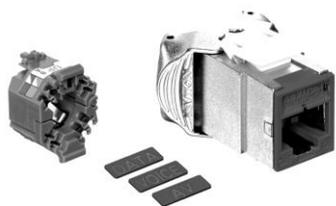
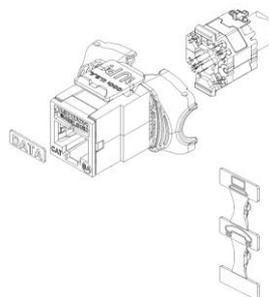


Référence concernée	Désignation
087-411G	RJ45 Cat 6 BLINDE Noir
087-411B	RJ45 Cat 6 BLINDE Noir
087-411W	RJ45 Cat 6 BLINDE Noir

## 1 – CARACTERISTIQUES GENERALES



Connecteur Atlas-X1™ • Cat 6A Blindé,  
FTP 8 contacts  
Blindage en bronze (protection contre l'effet  
Alien Crosstalk)



Livré avec un gestionnaire de fils +  
des étiquettes à mettre en façade

Icons  
Étiquettes  
Icons

- La technologie brevetée de rétention de force (RFT) protège contre les dommages aux dents et aux environnements extérieur difficile et augmente la longévité du système.
- Le blindage fournit une protection EMI / RFI, une isolation du signal et une excellente suppression de la Alien CrossTalk (AXT).
- La conception unique prend en charge le montage / démontage sans outil.
- Le corps en métal solide dissipe la chaleur, minimisant ainsi les dommages causés par l'excès de chaleur dans les applications PoE
- Connecteur fourni avec des icônes interchangeables (voix, données, A / V et vierge, couleur noir)

## 2 – INSTRUCTIONS ET RECOMMANDATIONS

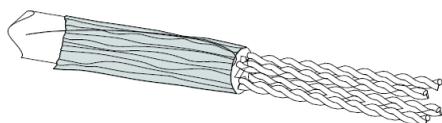


Avant toute intervention, il est impératif de couper le courant.

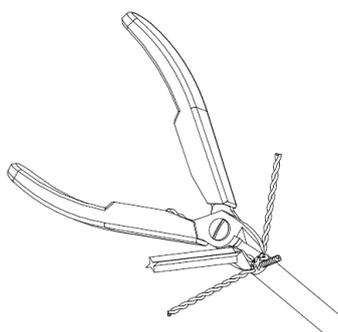


Pour un confort de pose optimal, utiliser des boîtiers de profondeur 50mm.

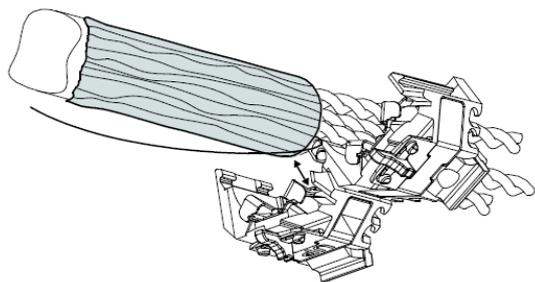
## 3 – CABLAGE



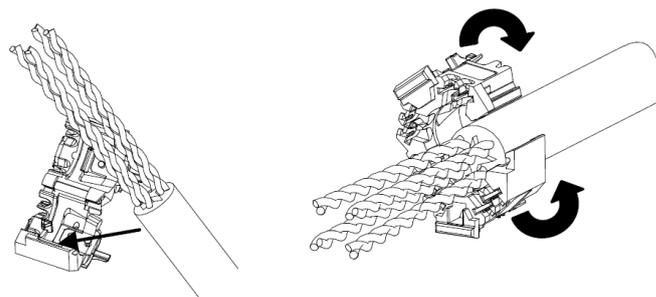
1. Après avoir dégagé les fils sur 4cm environ, Inspecter le feuillard et l'isolant des paires pour s'assurer de leur intégrité.



2. Utiliser une pince à coupe droite pour retirer le fil de déchirement si il y a. Replier le feuillard vers l'arrière, replier le fil de masse. Se servir de la pince pour couper le séparateur de câble

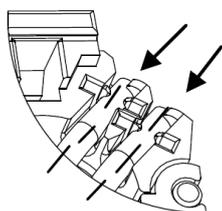


3. Prendre le gestionnaire de fils et l'ouvrir avec un petit tournevis du côté opposé à la charnière et tourner délicatement.

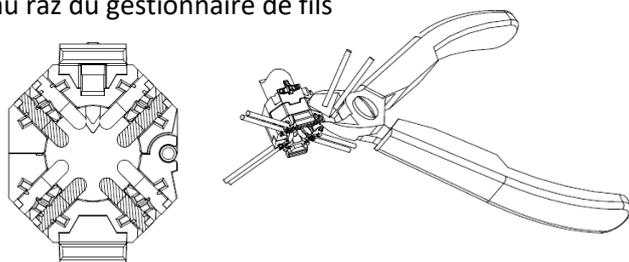


4. aligner la paire bleu sur la marque correspondante trouvé sur l'étiquette du gestionnaire de fils. Aligné le fil de masse sur l'encoche prévue pour le recevoir. S'assurer que le bord de la gaine est bien plaquer dans le gestionnaire et refermer ce dernier

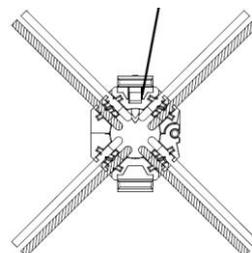
5. En observant la polarité des fils et le câblage, insérer complètement les paires dans les goulottes du gestionnaire de fils



7. Avec la pince, couper les paires au raz du gestionnaire de fils

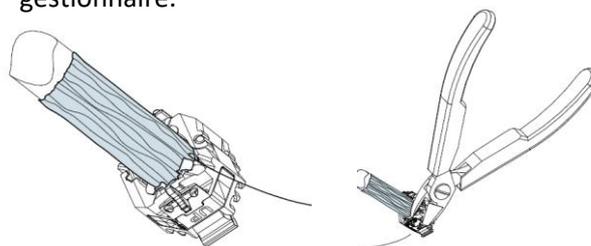


Guide-broche

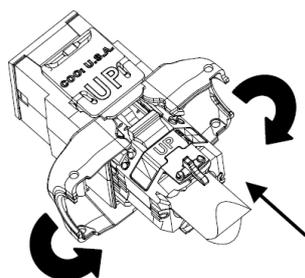


6. Pour vérifier la polarité d'un coup d'œil, il suffit de s'assurer que le « fil blanc » de chaque paire est placé de manière à être le plus près du guide broche.

8. Tirer le fil de masse dans l'encoche, le couper et couper aussi le feuillard au niveau du bord arrière du gestionnaire.



9. Insérer le gestionnaire dans le corps du en alignant les mentions « UP » des 2 composants et rabattre les 2 parties de la bride du connecteur



Remarque :

Pour avoir de l'aide sur le montage veuillez voir la vidéo en suivant le lien ci-contre <https://youtu.be/9aDbsVKiV1k>

#### 4 - HOMOLOGATIONS

En conformité avec les normes internationales de câblage ISO/IEC 11801 Class Ea, ISO/IEC 60603-7, UL 2043 Plenum Certified, ANSI/TIA-568-C.2, ANSI/TIA-1096-A, RoHS 2.

Conforme aux performances Channel et Permanent Link de la classe EA / Catégorie 6A

Permet de distribuer l'alimentation aux terminaux actifs conformément au standard UPOE jusqu'à 60W et Power over HDBaseTTM (POH) jusqu'à 100W.