

## NTD...FA

Domaine d'application : BT

### Connecteur à serrage simultané P: Nu Alu 35-95 / D: perforation d'isolant 2.5-35

#### Description :

Tension assignée : 0,6 / 1kV.

Ligne principale: Câble nu Cu ou AAC, AAAC, ACSR.

Ligne dérivée : câble isolé classe 1 ou 2 avec âme Cu ou Al, massive ou câblée.  
Epaisseur maximale admissible de la gaine : 2,5mm.

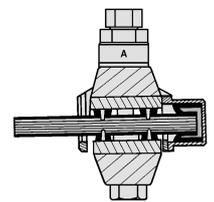
Travail sous tension ou hors tension au contact.

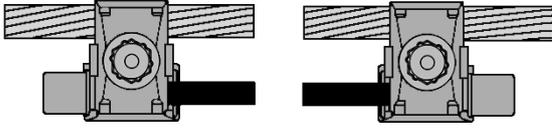
#### Caractéristiques principales :

- Connecteur étanche ayant une structure isolante de haute résistance mécanique et climatique.
- Côté principal : Transfert électrique par lames de contact sur ligne nue et maintien ferme des câbles sur cales semi-rigides avec graisse :
  - Modèles **AFA** avec cales blanches, lames alliage d'aluminium.
  - Modèles **FA** avec cales rouges, lames alliage cuivre.
  - Modèles **EFA** avec cales roses, lames alliage cuivre étamé.
- Connexion simultanée avec perforation d'isolant en dérivé.
- Visserie galvanisée, hors potentiel.
- Bouchon amovible isolant, équipé d'un joint à lèvres, permettant de reconstituer l'isolement de l'extrémité du conducteur dérivé et le départ de la dérivation vers la droite ou la gauche.

#### Options et produits associés :

- Clé de maintien **KJ 17 M** : facilite le maintien du connecteur pendant le serrage.
- Pour certains modèles (**T**), un dispositif interne maintient le connecteur ouvert lors de l'approche. Pour les autres modèles maintien par cale fusible en option : ajouter "**T**" à la référence.
- **Option "C"** : connecteur livré avec circlip jaune sur la tête fusible pour repérage rupture tête. Ajouter "**C**" à la référence, ex. : **NTD101FAC**.
- **Option "X"** : boulon en acier inoxydable.





Réf.	ConducteurPrincipal		ConducteurDérivé			Visserie				Type	Couleur
	Section Min-Max (mm <sup>2</sup> )	Diamètre Min-Max (mm)	Section Min-Max (mm <sup>2</sup> )	Diamètre Min-Max (mm)	Perforation	Taille (mm)	Quantité	Taille de la douille (mm)	Serrage (Nm)		
NTD 151 AFA	16 - 95	5 - 12.5	2.5 - 35	3.1 - 11	1	M8	1	13	14	Connecteurs de branchement	□