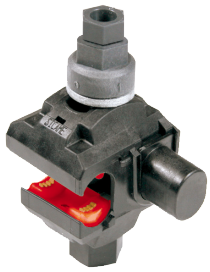
sicame

Normes
EN 50483-4
NF C33-020

NTD...FA

Domaine d'application : BT

Connecteur à perforation d'isolant à serrage simultané



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.

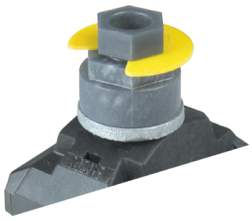
Travail sous tension ou hors tension au contact.

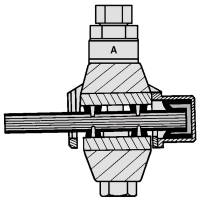
Caractéristiques principales :

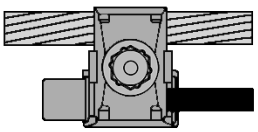
- Connecteur étanche ayant une structure isolante de haute résistance mécanique et climatique.
- Côté principal : Transfert électrique par lames de contact sur ligne nue et maintien ferme des câbles sur cales semi-rigides avec graisse :
  – Modèles **AFA** avec cales blanches, lames alliage d'aluminium.
  – 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.

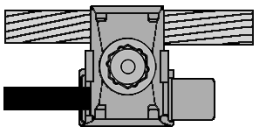
Options et produits associés :

- 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.









sicame FRANCE

0801 802 119 Service & appel gratuit

• info@sicamefrance.com

• sicame-france.com

• 1 Avenue Basile Lachaud - B.P N°1 - 19231 Pompadour Cedex, France

sicame

Normes
EN 50483-4
NF C33-020

Réf.	ConducteurPrincipal		Conducteur 3			Visserie				Type	Couleur
	Section Min-Max (mm²)	Diamètre Min-Max (mm)	Section Min-Max (mm²)	Diamètre Min-Max (mm)	Perforation	Taille (mm)	Quantité	Taille de la douille (mm)	Serrage (Nm)		
NTD 051 AFA	16 - 95	5 - 12.5	1.5 -	2.5 - 7	1	M8	1	13	9	Connecteurs de branchement	☐

sicame FRANCE

0801 802 119 Service & appel gratuit

• info@sicamefrance.com

• sicame-france.com

• 1 Avenue Basile Lachaud - B.P N°1 - 19231 Pompadour Cedex, France