

CONNECTEUR DE BRANCHEMENT À SERRAGE INDÉPENDANT À PERFORATION

CONNECTEUR CP1 35-70



1. Description :

Le connecteur de branchement BT SIAME à serrage indépendant avec perforation du conducteur dérivé est un connecteur de dérivation utilisé pour **raccorder l'abonné au réseau aérien de distribution BT**.

Le connecteur est principalement constitué de :

- **Visserie traitée** anti corrosion M8 (vis principal munie d'un limiteur de couple)
- **Une vis dérivée M10** munie d'un limiteur de couple
- **Lames conductrices** en alliage d'aluminium ou en alliage de cuivre étamé.
- **Bouchon d'étanchéité** pour le conducteur dérivé.
- **Mâchoire** supérieure et **enveloppe** isolante.
- **Joint d'étanchéité** surmoulés.

2. Caractéristiques techniques :

- **Étanche à tenue diélectrique 6 kV** dans l'eau.
- Connexion électrique des câbles principale et dérivé assuré **par un serrage indépendant contrôlé par 2 vis à tête fusible de 13mm**.
- La connexion électrique du conducteur principal est **à perforation d'isolant**.
- La connexion électrique du conducteur dérivé est **à perforation d'isolant**.
- Peut être monté indifféremment **hors ou sous tension électrique** sur le conducteur principal. Pour le conducteur dérivé les opérations de connexion et déconnexion se font **hors charge électrique**.
- **Démontage** possible après la rupture de la tête fusible.

Désignation normative	Conducteur principal (mm ²)	Conducteur dérivé (mm ²)	Couple de serrage (Nm)		Nature des lames de contact électrique
			Principal	Dérivé	
CB1p/CT70	35-70	10-35	14	9	Lames en alliage d'aluminium
CB1p/CT70	35-70	10-35	14	9	Lames en alliage de cuivre étamé
CB1p/CT95	35-95	10-35	14	9	Lames en alliage d'aluminium
CB1p/CT95	35-95	10-35	14	9	Lames en alliage de cuivre étamé