

CONNECTEUR DE RÉSEAU À SERRAGE SIMULTANÉ CPL95

CONNECTEUR CPL95



1. Description :

Le connecteur de réseau BT SIAME à serrage simultané CPL95 est un connecteur de dérivation utilisé pour **raccorder un réseau aérien de distribution BT à un autre réseau de même type**. Il assure la **connexion électrique** entre le câble principal et le dérivé par **perforation simultanée de l'isolant**.

Le connecteur est principalement constitué de:

- **Visserie traitée** anti corrosion M8.
- **Lames conductrices** en alliage d'aluminium ou en alliage de cuivre étamé.
- **Bouchon d'étanchéité** pour le conducteur dérivé.
- **Mâchoires** supérieure et inférieure.
- **Joints d'étanchéité** surmoulés.

2. Caractéristiques techniques :

- **Étanche à tenue diélectrique 6 kV** dans l'eau.
- Serrage par un **vis M8 à tête fusible hexagonale de 13 mm de cote sur plats**.
- Montage facile grâce au système **d'imperdabilité**.
- 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
CDRS/CT95-70	35-95	16-70	14	Lames en alliage d'aluminium
CDRS/CT70-70	35-70	35-70	14	
CDRS/CT70-70	16-70	16-70	14	
CDRS/CT95-95	16-95	16-95	14	
CDRS/CT70-70	35-70	35-70	14	Lames en alliage de cuivre étamé
CDRS/CT70-70	16-70	16-70	14	
CDRS/CT95-70	35-95	16-70	14	
CDRS/CT95-95	16-95	16-95	14	