

**CONNECTEUR D'ÉCLAIRAGE
PUBLICQUE A PERFORATION
D'ISOLANT**

Conducteur principal : 16² à 70²
Conducteur dérivé : 1.5² à 6²

1 Introduire le conducteur dérivé à fond dans le connecteur (dans le cas d'un conducteur dérivé cuivre, double isolation U1000-R2V, retirer la 1ère isolation).

2 Positionner le connecteur sur le conducteur principal.

3 Préserrer à la main pour maintenir le connecteur sur le conducteur principal.

4 Serrer avec une clé 6 pans pour tête hexagonale de 10 jusqu'à rupture de la tête fusible en veillant à un positionnement correct des conducteurs.

5 Poser un ou plusieurs colliers pour solidariser le conducteur dérivé sur le conducteur principal.

! **NOTA :** La seconde tête de 13 permanenté est uniquement prévue pour un démontage éventuel.

Ne pas s'en servir pour resserrer l'écrou après rupture de la première tête de 10.

La mise en oeuvre peut se faire sous tension mais hors charge.

**INSULATION PIERCING CONNECTOR
FOR AERIAL BUNDLED CONDUCTOR
CONNECTION (STREET LIGHT)**

Main conductor : 16² à 70²
Tap conductor : 1.5² à 6²

1 Introduce tap conductor up to the end of the connector (if the tap conductor is copper with double insulation U1000 R2V, strip the first insulation).

2 Place the connector on the main conductor.

3 Hand tighten to keep the connector on the main conductor.

4 Tighten with 10 mm hexagonal wrench until shear-head breaks looking after a correct position of the conductors.

5 Add one or several cable ties in order to gather the tap conductor to the main one.

! **NOTE :** a permanent shear-head is provided for disconnection.

Do not use it to tighten the screw after the shear-head has snapped.

Implementation can be carried out on a live line but without load.

