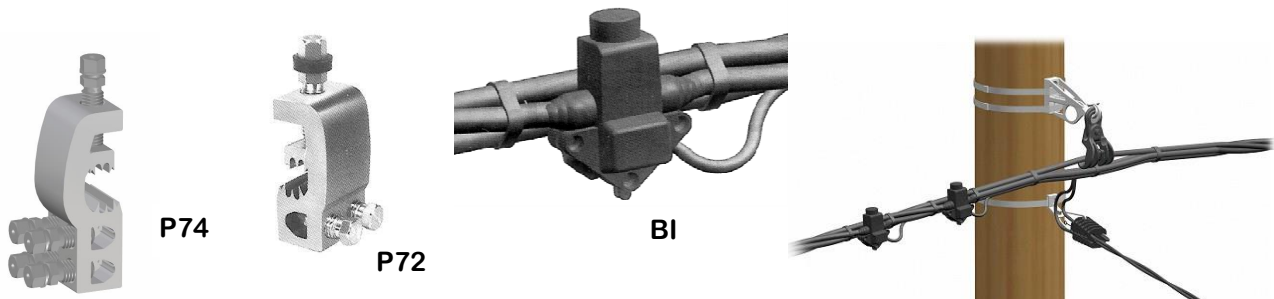


# CONNECTEURS DE BRANCHEMENT POUR RESEAUX ISOLES BT

## TAP CONNECTORS FOR INSULATED LV NETWORKS

## CONNETTORI DI COLLEGAMENTO PER RETI ISOLATE IN BT



| TYPE<br>Tipo | Ref EDF<br>Rif EDF | CODE<br>Codice | Ref NILED  | Cuivre / Aluminium<br>Copper / Aluminium<br>Rame / Alluminio |                                       |
|--------------|--------------------|----------------|------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
|              |                    |                |            | Principal<br>Main / Principale                               | Dérivation<br>Tap / Derivazione       |
| 1 Deriv.     | CPB1/CT25          | 67 37 545      | P21 + BI   | 10-25 mm <sup>2</sup>                                        | (1,5-2,5 *) 16-25-35M mm <sup>2</sup> |
| 1 Deriv.     | CPB1/CT70          | 67 37 551      | P71 + BI   | 35-70 ÷ 95mm <sup>2</sup>                                    | 4 - 50 mm <sup>2</sup>                |
| 2 Deriv.     | CPB2/CT70          | 67 37 552      | P72 + BI   | 35-70 ÷ 95mm <sup>2</sup>                                    | 2x 4-50 mm <sup>2</sup>               |
| 4 Deriv.     | CPB4/CT70          | -              | P74 + BI   | 16-150 mm <sup>2</sup>                                       | 4x 2,5 -35M mm <sup>2</sup>           |
| 1 Deriv.     | CPB1/CT150         | -              | P151 + BI  | 35-150 mm <sup>2</sup>                                       | 6-95 mm <sup>2</sup>                  |
| 2 Deriv.     | CPB2/CT150         | -              | P152 + BI  | 35-150 mm <sup>2</sup>                                       | 2x 6-50 mm <sup>2</sup>               |
| 1 Deriv.     | CDR/CT70           | -              | PR70+ BI   | 35-95 mm <sup>2</sup>                                        | 16-70 mm <sup>2</sup>                 |
| 1 Deriv.     | CDR/CT150.150      | -              | PI153 + BI | 54-150 mm <sup>2</sup>                                       | 54-150 mm <sup>2</sup>                |

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:

- Connecteur à perforation d'isolant sur le principal (Dénudage sur le dérivé).
- Contrôle du serrage côté perforation par vis à tête fusible.
- Elasticité du contact due à la forme en C.
- Visserie hexagonale de 10 mm sur plat.
- Graissage des bornes avec de la graisse neutre à haut point  de goutte.
- Etanchéité et protection assurées par **gousset isolant BI**
- Bouchon du gousset isolant ne pouvant être mis en place qu'après rupture de la tête fusible permettant un contrôle visuel du montage.

**NOTA:** - Pour les connections CUIVRE, les boîtiers isolants doivent être graissés (voir GRAISSE NEUTRE page H9).

- \* Pour les branchements dérivé de section < 6mm<sup>2</sup>, replier le conducteur sur lui-même dans la borne

### TECHNICAL FEATURES:

- .Piercing type on the main cable (stripping on the tap)
  - .Shear head ensures precise tightening control on piercing side
  - .Elasticity of contact due to its C form.
  - .Hexagonal head screw M10.
  - .Tap holes filled with neutral grease having a very high melting point (150°C).
  - .Independant insulation cap ensures watertightness
  - .The top of insulating cap can only be closed after shearhead has been twisted off, allowing a visual control.
- Note: - for copper connections insulated caps have to be greased (see NEUTRAL GREASE on TOOLS page).

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

- .Connettore a perforazione dell'isolante sul filo principale. (Pelatura su cavo derivato).
  - .Controllo del serraggio con vite a testa fusibile.
  - .Elasticità del contatto grazie alla forma a C.
  - .Bulloneria testa esagonale M10 su ferro piatto.
  - .Ingrassaggio dei morsetti con il grasso neutro con alto punto di gocciolamento.
  - .Protezione e tenuta d'acqua con guscio isolante
  - .Il tappo della scatola isolante può essere installato solo dopo rottura della testa fusibile che permette un controllo visivo del montaggio.
- NOTA: - per i collegamenti di RAME, le cassette isolanti devono essere ingrassate (vedere GRASSO NEUTRO pag. H9).

Conformité aux normes / **In compliance with standards** / Conforme alle norme : NFC33020 (EDF HN33E61) / Cenelec EN 50483