

## Dérivations en cuivre moulé pour barres omnibus — Conducteurs en cuivre

S'agraffent directement à la barre omnibus — Aucun perçage requis

### Dérivations robustes pour barres omnibus Applications certifiées à 600 V et recommandées jusqu'à 35 kV<sup>‡</sup>

- Conviennent aux barres omnibus d'un maximum de 1/4 po d'épaisseur, de 3 à 6 po de largeur.
- Pour conducteurs ordinaires en cuivre.
- Occupe moins de 1-1/4 po d'espace sur la barre omnibus.
- De forme convexe, la languette du connecteur exerce une forte pression de contact sur la barre omnibus.
- À installer avec des outils hydrauliques et des matrices hexagonales.

#### Matériau des dérivations :

Alliage de cuivre moulé à conductivité élevée

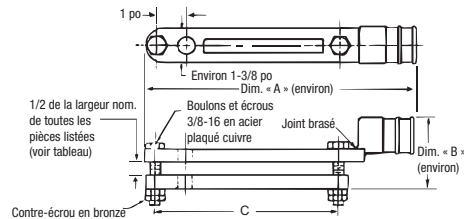
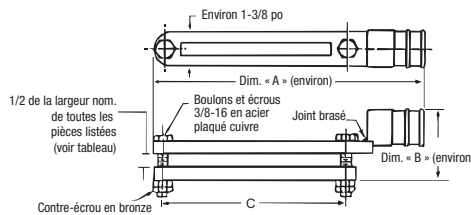
Fini : Electroétagage

#### Matériau des contacts :

Cuivre au béryllium



C o m p r e s s i o n



| N° de cat.   | Calibre de fil |              | Fig. n° | Largeur de barre omnibus | Dimensions en po (mm) |             |              | Code de matrice |
|--------------|----------------|--------------|---------|--------------------------|-----------------------|-------------|--------------|-----------------|
|              | Ordinaire      | Flexible     |         |                          | A                     | B           | C            |                 |
| 251-31446-1  | 1/0            | 225/24       | 1       | 3                        | 6,12 (155,4)          | 2,28 (57,9) | 3,50 (88,9)  | 66H             |
| 251-31446-7  | 1/0            | 225/24       | 1       | 4                        | 7,12 (180,8)          | 2,28 (57,9) | 4,50 (114,3) | 66H             |
| 251-31446-13 | 1/0            | 225/24       | 2       | 5 ou 6                   | 9,12 (231,6)          | 2,28 (57,9) | 6,38 (162,1) | 66H             |
| 251-31446-8  | 2/0            | 1/0, 275/24  | 1       | 4                        | 7,12 (180,8)          | 2,28 (57,9) | 4,50 (114,3) | 66H             |
| 251-31446-14 | 2/0            | 1/0, 275/24  | 2       | 5 ou 6                   | 9,12 (231,6)          | 2,28 (57,9) | 6,38 (162,1) | 66H             |
| 251-31446-23 | 4/0            | 450/24       | 1       | 3                        | 6,12 (155,4)          | 2,28 (57,9) | 3,50 (88,9)  | 66H             |
| 251-31446-22 | 4/0            | 450/24       | 1       | 4                        | 7,12 (180,8)          | 2,28 (57,9) | 4,50 (114,3) | 66H             |
| 251-31446-19 | 4/0            | 450/24       | 2       | 6                        | 9,12 (231,6)          | 2,28 (57,9) | 6,44 (163,6) | 66H             |
| 251-31446-29 | 250 kcmil      | 4/0, 550/24  | 1       | 3                        | 5,68 (144,3)          | 2,28 (57,9) | 3,38 (85,9)  | 66H             |
| 251-31446-30 | 250 kcmil      | 4/0, 550/24  | 1       | 4                        | 7,12 (180,8)          | 2,28 (57,9) | 4,50 (114,3) | 66H             |
| 251-31446-31 | 250 kcmil      | 4/0, 550/24  | 1       | 5 ou 6                   | 9,12 (231,6)          | 2,28 (57,9) | 6,38 (162,1) | 66H             |
| 251-31446-3  | 350 kcmil      | —            | 1       | 3                        | 6,63 (168,4)          | 2,56 (65,0) | 3,50 (88,9)  | 99H             |
| 251-31446-9  | 350 kcmil      | —            | 1       | 4                        | 7,63 (193,8)          | 2,56 (65,0) | 4,50 (114,3) | 99H             |
| 251-31446-15 | 350 kcmil      | —            | 2       | 5 ou 6                   | 9,63 (244,6)          | 2,56 (65,0) | 6,38 (162,1) | 99H             |
| 251-31446-4  | 500 kcmil      | 350, 925/24  | 1       | 3                        | 6,63 (168,4)          | 2,56 (65,0) | 3,50 (88,9)  | 99H             |
| 251-31446-10 | 500 kcmil      | 350, 925/24  | 1       | 4                        | 7,63 (193,8)          | 2,56 (65,0) | 4,50 (114,3) | 99H             |
| 251-31446-16 | 500 kcmil      | 350, 925/24  | 2       | 5 ou 6                   | 9,63 (244,6)          | 2,56 (65,0) | 6,38 (162,1) | 99H             |
| 251-31446-17 | 600 kcmil      | —            | 2       | 5 ou 6                   | 9,75 (247,7)          | 2,75 (69,9) | 6,38 (162,1) | 112H            |
| 251-31446-21 | 700 kcmil      | —            | 1       | 6                        | 9,75 (247,7)          | 2,75 (69,9) | 6,44 (163,6) | 112H            |
| 251-31446-6  | 750 kcmil      | 500, 1325/24 | 1       | 3                        | 6,75 (171,5)          | 2,75 (69,9) | 3,50 (88,9)  | 112H            |
| 251-31446-12 | 750 kcmil      | 500, 1325/24 | 2       | 4                        | 7,75 (196,6)          | 2,75 (69,9) | 4,50 (114,3) | 112H            |
| 251-31446-18 | 750 kcmil      | 500, 1325/24 | 2       | 5 ou 6                   | 9,75 (247,7)          | 2,75 (69,9) | 6,38 (162,1) | 112H            |
| 251-31446-36 | —              | 750, 1925/24 | 2       | 5 ou 6                   | 9,75 (247,7)          | 2,75 (69,9) | 6,44 (163,6) | 112H            |

Les modèles illustrés ont une dérivation sur une partie du montage seulement. Les montages à dérivation sur chacune des deux parties (haut et bas identiques) sont également offerts. Ces montages sont identifiés par l'ajout du suffixe « AD » aux numéros de catalogue listés (ex. : 251-31446-1AD).

Pour la compression, utilisez seulement des outils hydrauliques avec des matrices hexagonales TBM12.

Outils d'installation : pp. 114-143

Guide de sélection des matrices : pp. 146-153

‡ Pour applications de 16 kV à 35 kV, consultez les spécifications des fabricants de câbles pour les instructions d'installation des produits isolants requis pour la connexion.



Pour deux câbles, ajoutez le suffixe « AD »