

## Connecteurs à broches pour conducteurs ordinaires en aluminium et en cuivre

Servent à relier un câble en aluminium à une queue de cochon en cuivre plus petite de deux calibres



### Connecteurs à broches Bi-Pin<sup>MD</sup> à couvercle isolant

- Pour applications de 600 V, 90 °C
- Améliorent les connexions en éliminant le fluage à froid et l'oxydation de l'aluminium
- Réduisent les câbles surdimensionnés en aluminium
- Permettent de terminer un câble en aluminium dans une cosse désignée pour câbles en cuivre seulement
- Douille remplie en usine d'un composé obturateur

**Matériau** – Fil de cuivre/Corps en aluminium

**Fini** – Electroétamage

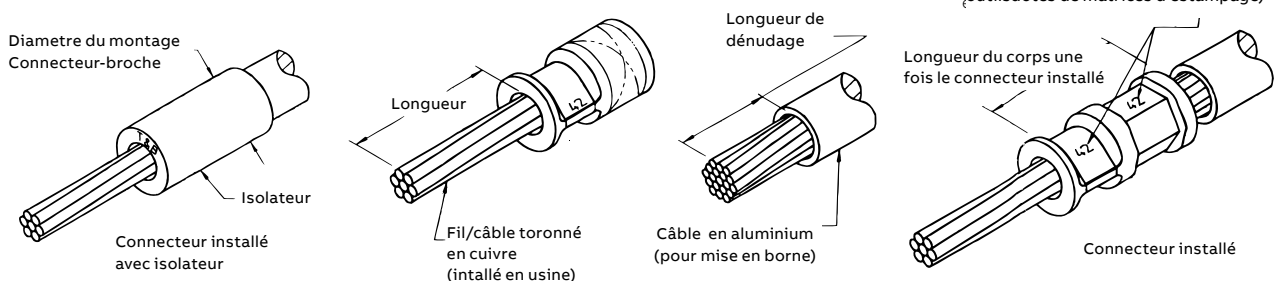
**Insulation** – Néoprène (rigidité diélectrique de 600 V)



### Connecteurs à broches Bi-Pin<sup>MD</sup> à couvercle isolant

N° de cat. Couvercles isolants	N° de cat. Couvercles thermorétractables	Calibre de câble Al (AWG ou kcmil)	Calibre de fils Cu (AWG ou kcmil)	Long. du corps après installation (po)	Code de matrice	Code couleur
61905A	61905AT	#8	#10	1,88	24	Bleu
61910A	61910AT	#6	#8	1,88		
61915A	61915AT	#4	#6	1,56	45	Gold
61920A	61920AT	#2	#4	1,56		
61925A	61925AT	#1	#3	1,63	50	Orange
61930A	61930AT	1/0	#2	1,63		
61935	61935T	2/0	#1	1,94		
61940	61940T	3/0	1/0	2,13	60	Rubis
61945	61945T	4/0	2/0	2,13		
61950	61950T	250	3/0	2,19	66	Blanc
61955	61955T	300	4/0	2,50	71H	Rouge
61960	61960T	350	250	2,50		
61963	61963T	400	250	3,75	87H	Brun
61965	61965T	500	350	3,75		
61970	61970T	600	400	3,75	107H	Orange
61975	61975T	700–750	500	3,75		

### Schémas



Pour vérifier l'installation assurez-vous que le code estampé sur les matrices d'installation correspond à celui du connecteur à broche (pour les outils dotés de matrices d'estampage)

Pour la compression manuelle, utilisez les outils Smart<sup>MD</sup>.

Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousse d'installation.