Borniers plastique surélevés

Applications

Dans les applications de raccordement en électrothermie, et en particulier dans les boîtiers de raccordement de thermoplongeurs, apparaissent des contraintes particulières: une température ambiante élevée, des cycles thermiques fréquents, la proximité des extrémités des éléments chauffants et de leurs bornes, dans un espace exigu rendant difficile le raccordement par l'utilisateur. Ces borniers ont été développés pour répondre à ces contraintes.

Caractéristiques techniques communes à tous les modèles

Corps: Polyamide 66 chargé fibre de verre, UL94V, GWFI 960°C, tenue en température ambiante jusqu'à 150°C,

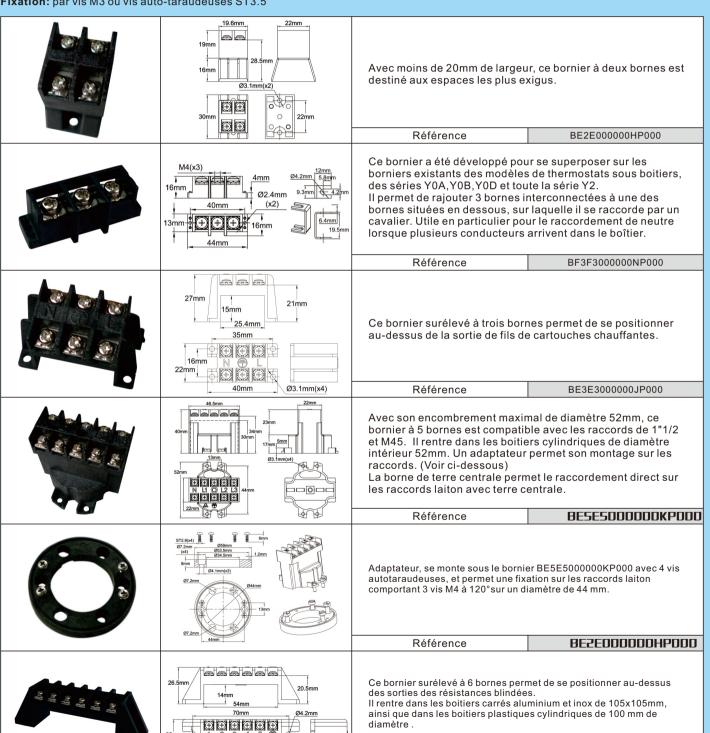
Raccordement: Bornes à vis M3, M3,5 ou M4 avec rondelle crantée élastique imperdable, s'écartant automatiquement du support lors du desserrage, résistante au desserrement par vibrations ou cycles thermiques. Ces bornes peuvent recevoir des fils nus, étamés, équipés de souliers de câbles, de cosses à fourche ou à œillet. La vis M3, M3,5 ou M4 et la rondelle élastique peut être remplacée par une languette 4.8x0.8.

Tension: 400V maxi

Section: chaque borne peut recevoir de chaque côté deux conducteurs de section 0.5mm² à 2.5mm².

Intensité maximale par borne: 24A. Correspondant à un auto-échauffement de la borne de 17 °C à l'air libre. (Selon IEC60947-7)

Fixation: par vis M3 ou vis auto-taraudeuses ST3.5



BE6E6000000MP000

Référence

Ø4.2mm