

Nouveaux produits 2015

Borniers surélevés

Types BE2, BE3, BE5, BE6

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.


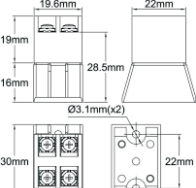

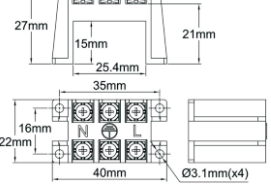

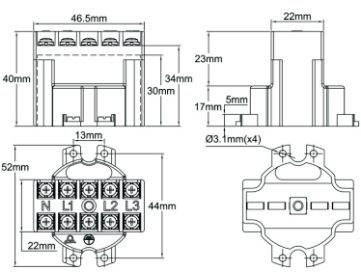

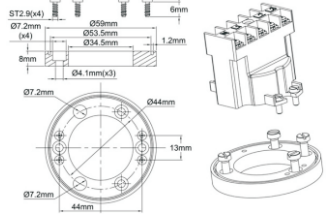

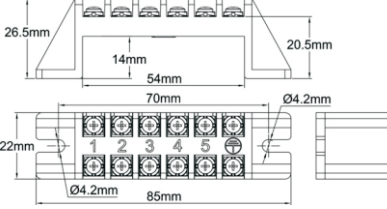
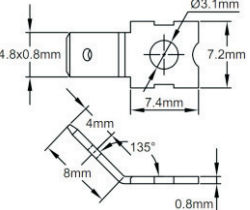
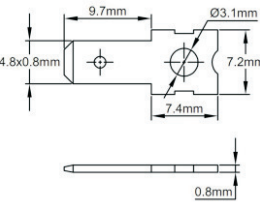
Raccordement: Bornes à vis M3 avec rondelle crantée élastique imperdable, s'écartant automatiquement du support lors du desserrage, résistantes au desserrement par vibrations ou cycles thermiques. Ces bornes peuvent recevoir des fils nus, étamés, équipés de souliers de câbles, de cosses à fourche ou à œillet. La vis M3 et la rondelle élastique peuvent être remplacées 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

		<p>Avec moins de 20mm de largeur, ce bornier à deux bornes est destiné aux espaces les plus exigus.</p> <p>Référence BE2E000000HP000</p>
		<p>Ce bornier surélevé à trois bornes permet de se positionner au-dessus de la sortie de fils de cartouches chauffantes.</p> <p>Référence BE3E300000JP000</p>
		<p>Avec son encombrement maximal de diamètre 52mm, ce bornier à 5 bornes est compatible avec les raccords de 1" 1/2 et M45. Il rentre dans les boîtiers cylindriques de diamètre intérieur 52mm. Un adaptateur permet son montage sur les raccords. (Voir ci-dessous) La borne de terre centrale permet le raccordement direct sur les raccords laiton avec terre centrale.</p> <p>Référence BE5E500000KP000</p>
		<p>Adaptateur, se monte sous le bornier BE5E500000KP000 avec 4 vis autotaraudeuses, et permet une fixation sur les raccords laiton comportant 3 vis M4 à 120° sur un diamètre de 44 mm</p> <p>Référence BE2E000000HP000</p>
		<p>Ce bornier surélevé à 6 bornes permet de se positionner au-dessus des sorties des résistances blindées Il rentre dans les boîtiers carrés aluminium et inox de 105x105mm, ainsi que dans les boîtiers en plastique cylindriques de 100 mm de diamètre .</p> <p>Référence BE6E600000MP000</p>
		<p>Languettes 4.8 x 0.8, se montent sur toutes les bornes</p> <p>Référence 4.8x0.8 pliée à 135° 4.8x0.8 plate BET47508135NP BET47508180NP</p>