

Battery contacting probe

BCP-694 360 1250 A 45004-53

Article BCP-694-0002

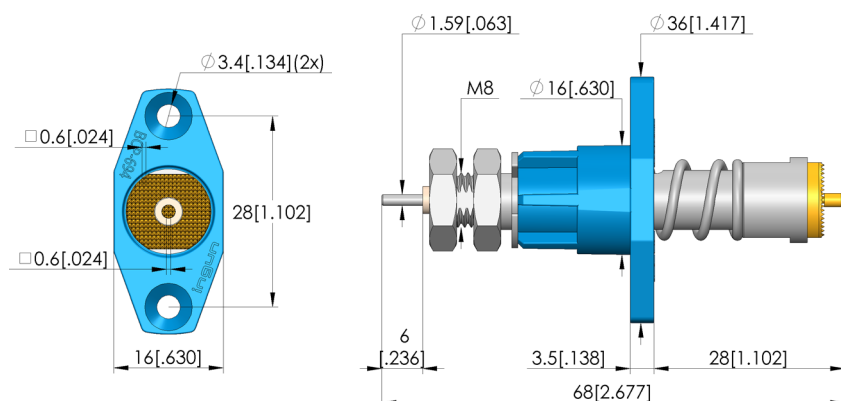
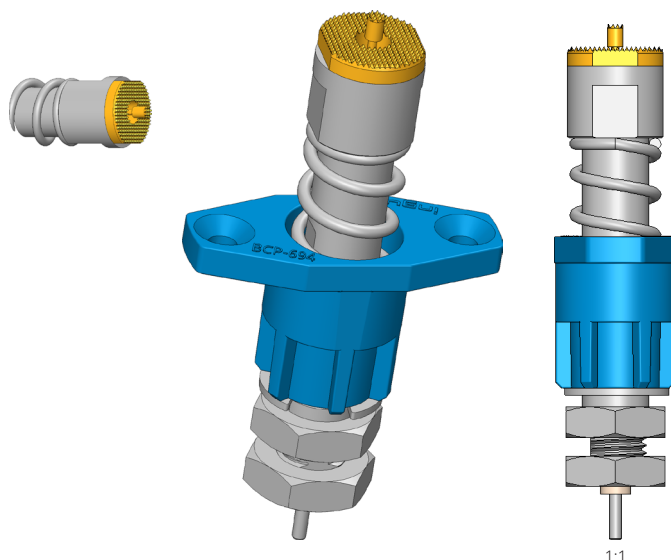


DIRECTEMENT AU PRODUIT

ingun[®]

Partner for Future Technology

- Solution de mise en contact pour 4680 cellules cylindriques et cellules prismatiques
- Convient aux intensités jusqu'à 80 A avec $\Delta T \leq 20$ K sur l'aluminium
- Pointe à faible résistance ohmique, d'une résistance totale typique de $< 2,5$ mOhms
- Système de piston traversant à résistance intérieure très faible
- Développé pour un grand nombre d'applications, en particulier pour les tests de formation et d'autres tests de fin de vie.
- Montage de bride facile avec raccordement de câble flexible
- Conception dipolaire pour une mesure précise de la tension :
- Raccordement simple du capteur de tension : aussi bien soudage que montage possible d'une cosse de câble



Données générales

Groupe de produits:	Dipôle BCP / Bornes quadripolaires
Sous-groupe de produits:	Dipôle BCP / Bornes quadripolaires
Série:	BCP-694
Trame:	17 mm
Mise en contact de:	Grande broche
Magnétique:	oui
Type d'incorporation:	bride
Système de changement rapide:	non
Type de raccordement sur pointe de test:	Raccord fileté
Hauteur d'incorporation réglable:	non
Sécurisé antitorsion:	oui
Piston traversant:	M 8 x 10,5
Température min.:	-40 °C
Température max.:	80 °C
Conforme RoHS:	oui

Données sur la forme de tête

Forme de tête:	60 Plaquette (cannelée) à division fine
Diamètre de tête:	12,5 mm
Forme de tête surface:	A Or
Forme de tête matériau:	3 CuBe

Caractéristiques électriques

Ampérage supportable / Intensité nominale:	80 A
Résistance (Ri) typique:	0,5 mOhm

Caractéristiques mécaniques

Longueur totale:	68 mm
Diamètre de douille de pointe:	16 mm
Course maximale:	7 mm
Précontrainte ressort:	22,7 N
Cote E / Cote de collet:	04
Force de ressort en course de travail:	45 N
Course de travail recommandée:	4,4 mm

Battery contacting probe

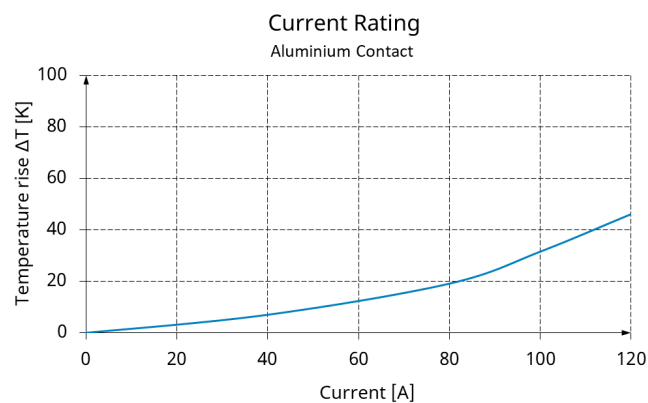
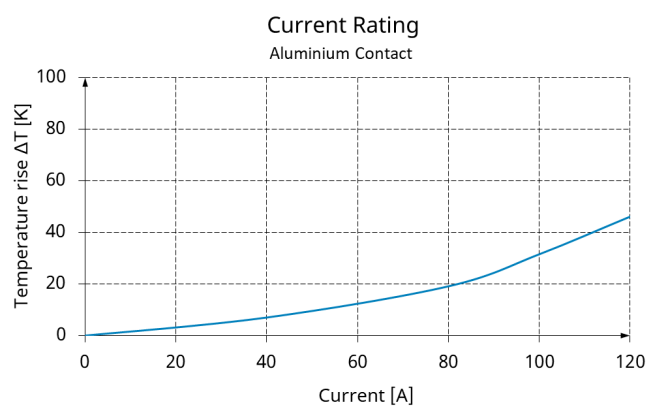
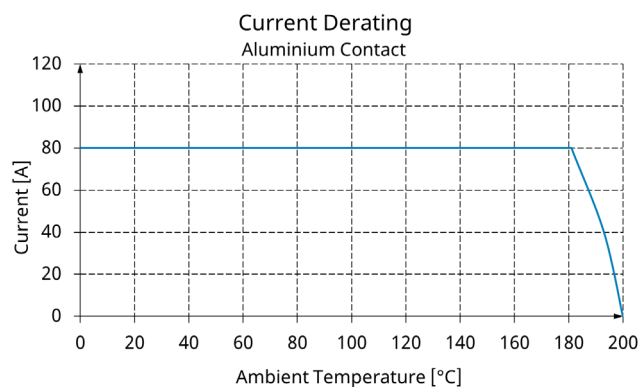
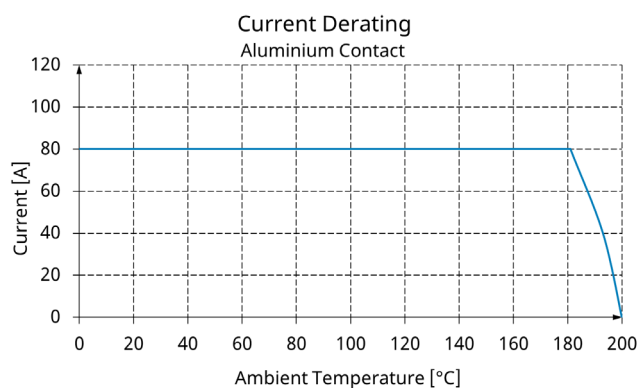
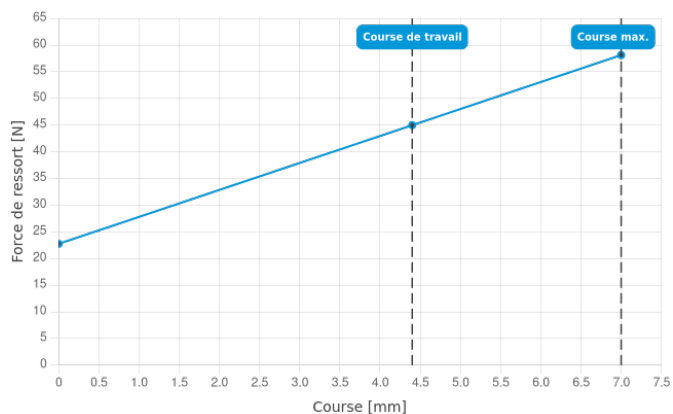
BCP-694 360 1250 A 45004-53

Article BCP-694-0002



ingun[®]

Partner for Future Technology



INGUN Prüfmittelbau GmbH

Max-Stromeyer-Straße 162
78467, Constance, Germany
Phone +49 7531 8105-0
Customer hotline +49 7531 8105-888
Fax +49 7531 8105-65
info@ingun.com



Tarifs et délais de livraison sur demande.
Modifications techniques réservées. 12/25_FR

Informations avancées sur le thème
Pointes de test

