

# Battery contacting probe BCP-696 360 2200 A 150004-54

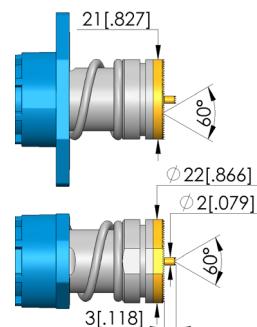
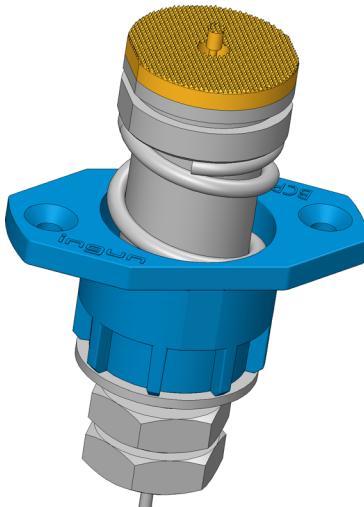
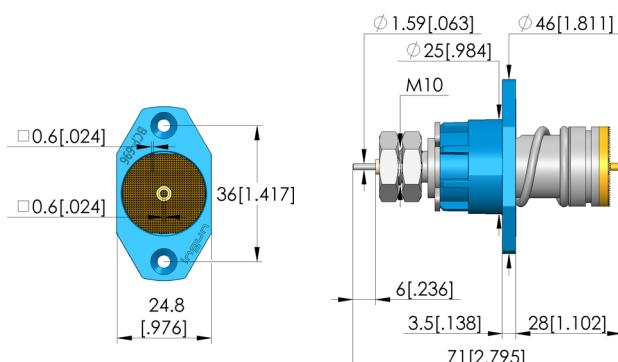
Article BCP-696-0002



DIRECTEMENT AU PRODUIT

**ingun**<sup>®</sup>  
Partner for Future Technology

- Solution de mise en contact pour 4680 cellules cylindriques et cellules prismatiques
- Suitable for currents up to 300 A at  $\Delta T \leq 30$  K on aluminium
- Pointe à faible résistance ohmique, d'une résistance totale typique de < 0,5 mOhm
- 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:  
Sous-groupe de produits:  
Série:  
Trame:  
Mise en contact de:  
Magnétique:  
Type d'incorporation:  
Système de changement rapide:  
Type de raccordement sur pointe de test:  
Hauteur d'incorporation réglable:  
Sécurisé antitorsion:  
Température min.:  
Température max.:  
Conforme RoHS:

Dipôle BCP / Bornes quadripolaires  
Dipôle BCP / Bornes quadripolaires  
BCP-696  
26 mm  
Grande broche  
oui  
bride  
non  
Raccord fileté  
non  
oui  
-40 °C  
80 °C  
oui

## Données sur la forme de tête

Forme de tête: 60 Plaquette (cannelée) à division fine  
Diamètre de tête: 22 mm  
Forme de tête surface: A Or  
Forme de tête matériau: 3 CuBe

## Caractéristiques électriques

Ampérage supportable / Intensité nominale: 200 A  
Résistance (R<sub>i</sub>) typique: 0,2 mOhm

## Caractéristiques mécaniques

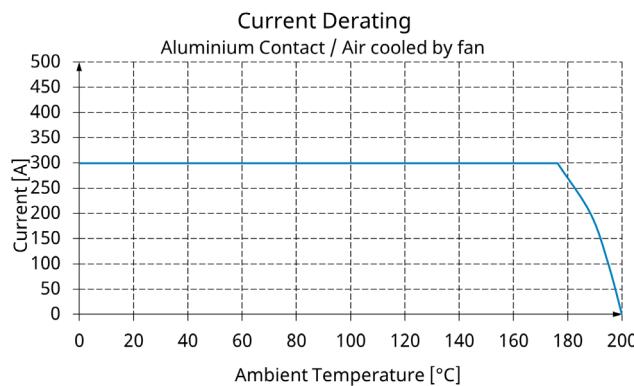
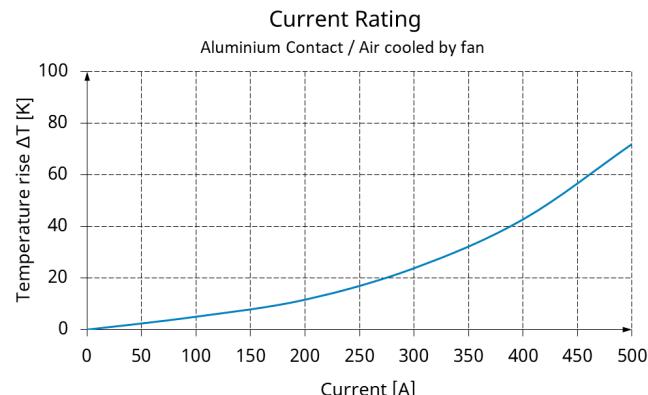
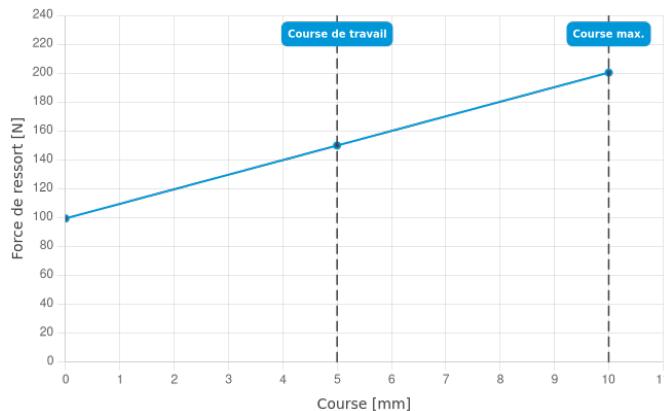
Longueur totale: 71 mm  
Diamètre de douille de pointe: 25 mm  
Course maximale: 10 mm  
Précontrainte ressort: 99,5 N  
Cote E / Cote de collet: 04  
Force de ressort en course de travail: 150 N  
Course de travail recommandée: 5 mm

# Battery contacting probe BCP-696 360 2200 A 150004-54

Article BCP-696-0002



**ingun**<sup>®</sup>  
Partner for Future Technology



## Ensembles câbles/connecteurs

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung
SE-AWG08-0001	SE-AWG08-6-AN0001-130-AN0002-5	cable assembly

## 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**

