

# Battery contacting probe

## BCP-150 306 400 A 5002

Article BCP-150-0002

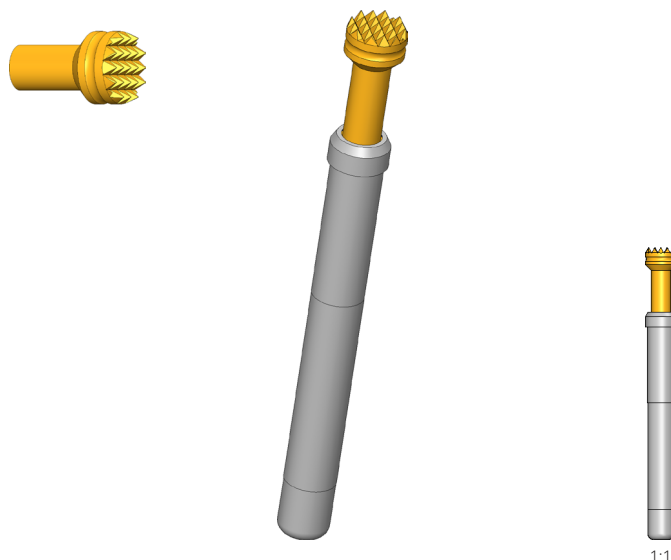


DIRECTEMENT AU PRODUIT

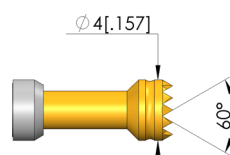
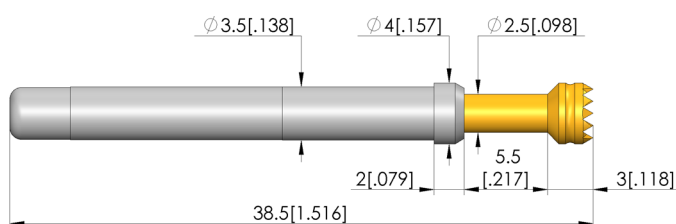
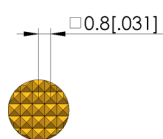
**ingun**<sup>®</sup>

Partner for Future Technology

- Solution de mise en contact pour cellules cylindriques
- Peut supporter des courants de jusqu'à 20 A avec un delta T  $\leq 20$  °K
- Pointe basse résistance avec Ri typique :  $< 10$  mOhms
- Développé pour une série d'applications, y compris la pré-charge, formation, mesure de la résistance intérieure (IR), évaluation de la tension de marche à vice (OCV), et les tests de fin de vie (EOL)



1:1



### Données générales

Groupe de produits:  
Sous-groupe de produits:  
Série:  
Trame:  
Mise en contact de:  
Magnétique:  
Type d'incorporation:  
Système de changement rapide:  
Hauteur d'incorporation réglable:  
Sécurisé antitorsion:  
Douille de contact adaptée:  
Température min.:  
Température max.:  
Conforme RoHS:

Mise en contact de batterie  
BCP standard (enfiché)  
Série:  
Trame:  
Mise en contact de:  
Magnétique:  
Type d'incorporation:  
Système de changement rapide:  
Hauteur d'incorporation réglable:  
Sécurisé antitorsion:  
Douille de contact adaptée:  
Température min.:  
Température max.:  
Conforme RoHS:

### Données sur la forme de tête

Forme de tête:  
Diamètre de tête:  
Forme de tête surface:  
Forme de tête matériau:

06 Plaquette (cannelée)  
4 mm  
A Or  
3 CuBe

### Caractéristiques électriques

Ampérage supportable / Intensité nominale:  
Résistance (Ri) typique:

50 A  
10 mOhm

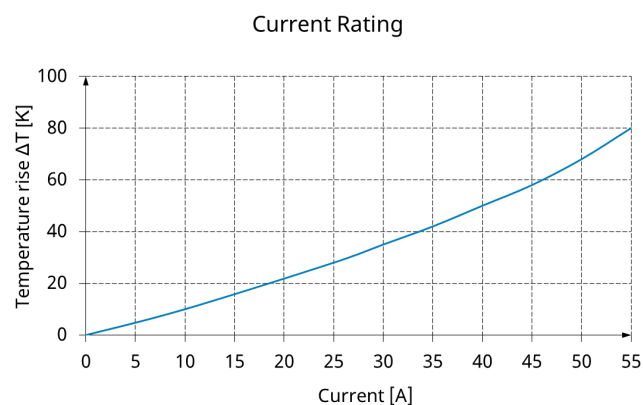
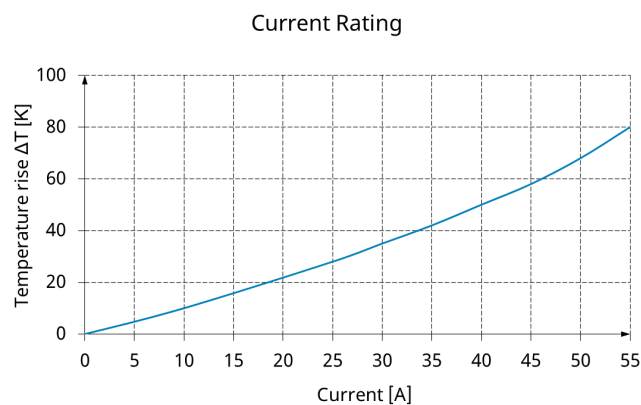
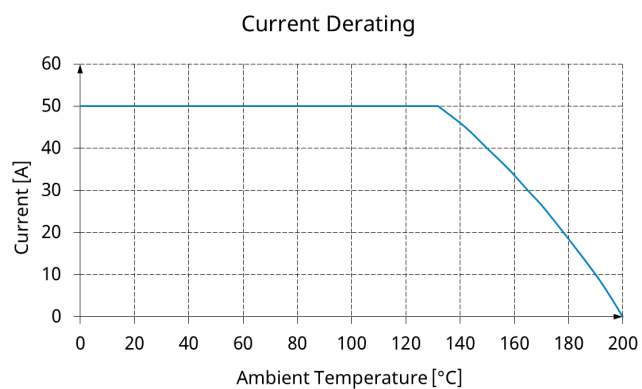
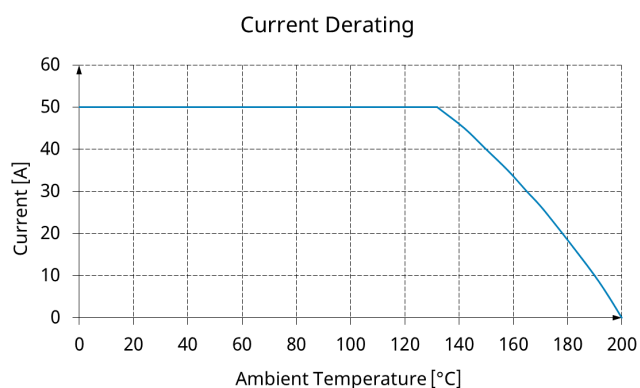
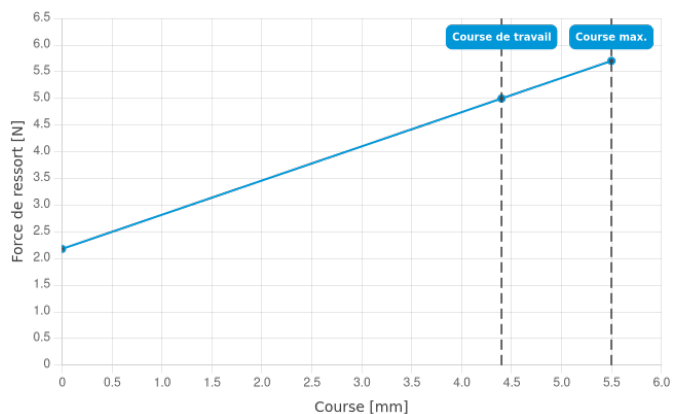
### Caractéristiques mécaniques

Longueur totale:  
Diamètre de douille de pointe:  
Course maximale:  
Précontrainte ressort:  
Cote E / Cote de collet:  
Force de ressort en course de travail:  
Course de travail recommandée:

38,5 mm  
3,5 mm  
5,5 mm  
2,18 N  
02  
5 N  
4,4 mm



DIRECTEMENT AU PRODUIT



### 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

