

# Battery contacting probe BCP-120 314 230 A 3002

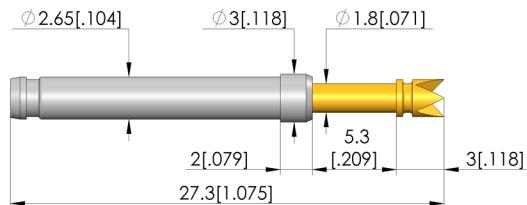
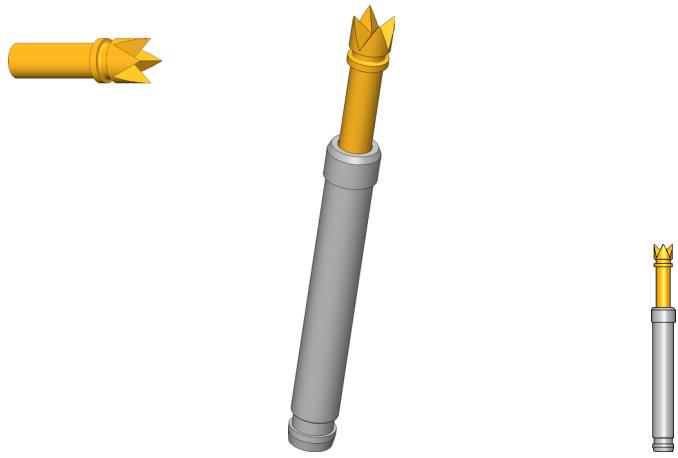
Article BCP-120-0001



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  $\leq 20 \text{ }^{\circ}\text{K}$
- Pointe basse résistance avec R<sub>i</sub> typique : < 10 mOhms
- Développé pour une série d'applications, y compris la précharge, formation, mesure de la résistance intérieure (IR), évaluation de la tension de marche à vice (OCV), et les tests de fin de vie (EOL)



## 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)

BCP-120

4 mm

Pad

oui

enfichable

oui

non

non

KS-113

-100 °C

200 °C

oui

## Données sur la forme de tête

Forme de tête: 14 Couronne, 4 dents, autonettoyage  
Diamètre de tête: 2,3 mm  
Forme de tête surface: A Or  
Forme de tête matériau: 3 CuBe

## Caractéristiques électriques

Ampérage supportable / Intensité nominale: 30 A  
Résistance (R<sub>i</sub>) typique: 10 mOhm

## Caractéristiques mécaniques

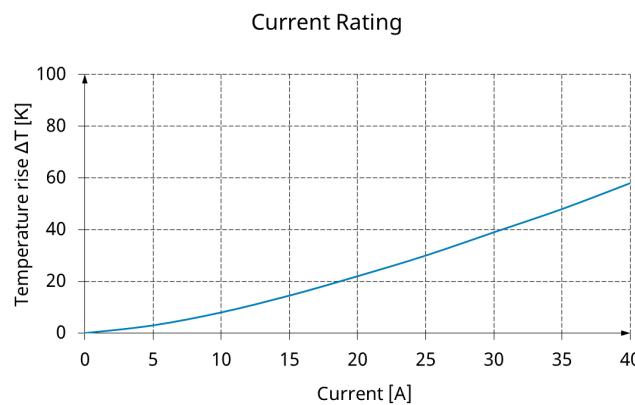
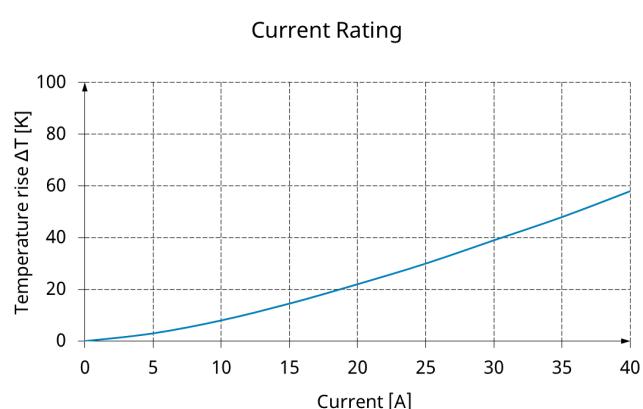
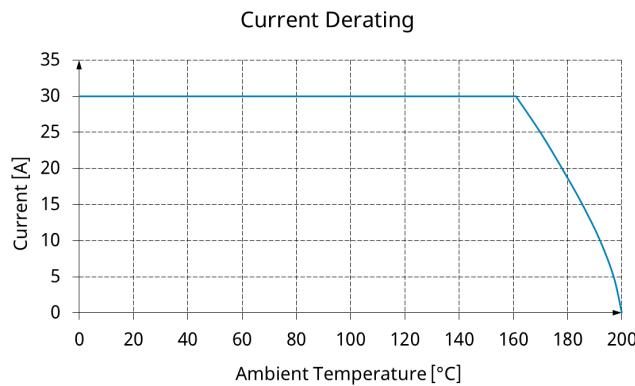
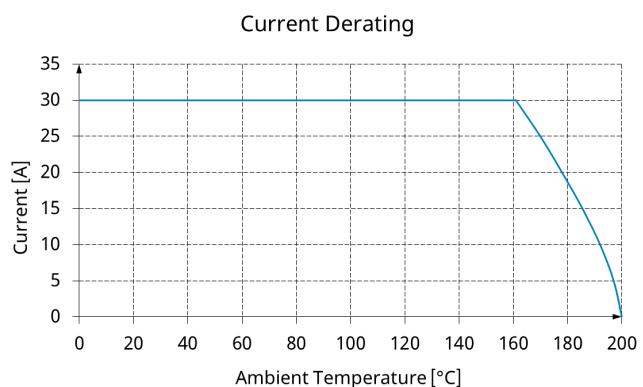
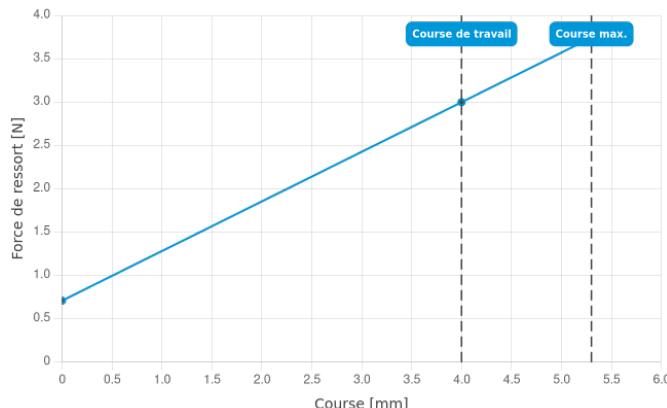
Longueur totale: 27,3 mm  
Diamètre de douille de pointe: 2,65 mm  
Course maximale: 5,3 mm  
Précontrainte ressort: 0,71 N  
Cote E / Cote de collet: 02  
Force de ressort en course de travail: 3 N  
Course de travail recommandée: 4 mm

# Battery contacting probe BCP-120 314 230 A 3002

Article BCP-120-0001



**ingun**<sup>®</sup>  
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. 11/25\_FR

Informations avancées sur le thème  
Pointes de test

