

# Battery contacting probe

## BCP-118 314 130 A 2202

Article BCP-118-0002

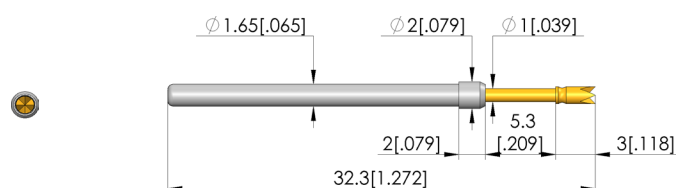
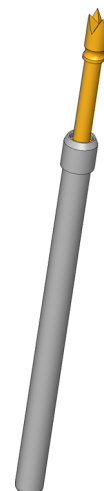


DIRECTEMENT AU PRODUIT

**ingun**<sup>®</sup>

Partner for Future Technology

- Solution de mise en contact pour cellules cylindriques
- Peut supporter des courants de jusqu'à 18 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)



### Données générales

Groupe de produits:	Mise en contact de batterie
Sous-groupe de produits:	BCP standard (enfiché)
Série:	BCP-118
Trame:	2,54 mm
Magnétique:	oui
Type d'incorporation:	enfichable
Système de changement rapide:	oui
Hauteur d'incorporation réglable:	non
Sécurisé antitorsion:	non
Douille de contact adaptée:	KS-112
Température min.:	-100 °C
Température max.:	200 °C
Conforme RoHS:	oui

### Données sur la forme de tête

Forme de tête:	14 Couronne, 4 dents, autonettoyage
Diamètre de tête:	1,3 mm
Forme de tête surface:	A Or
Forme de tête matériau:	3 CuBe

### Caractéristiques électriques

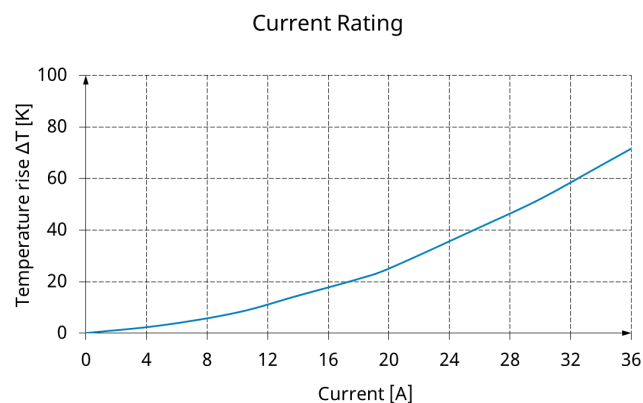
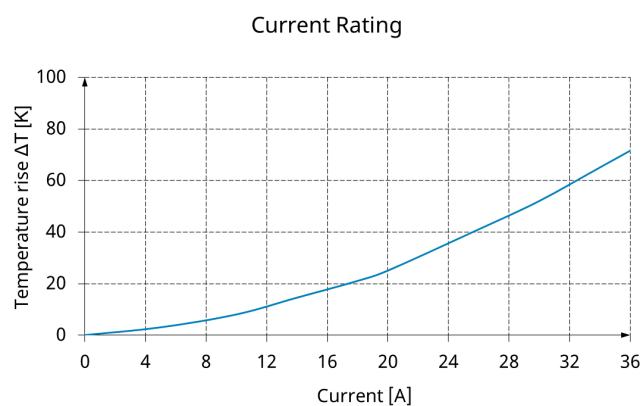
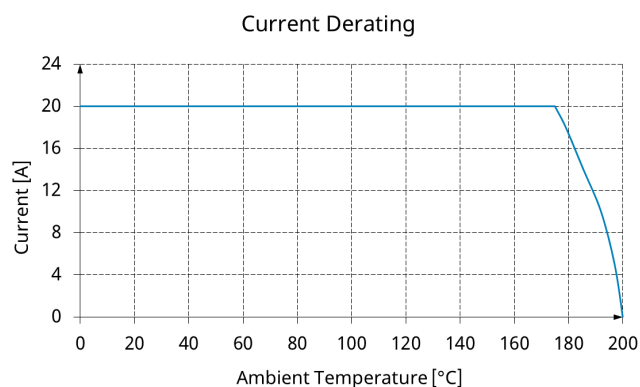
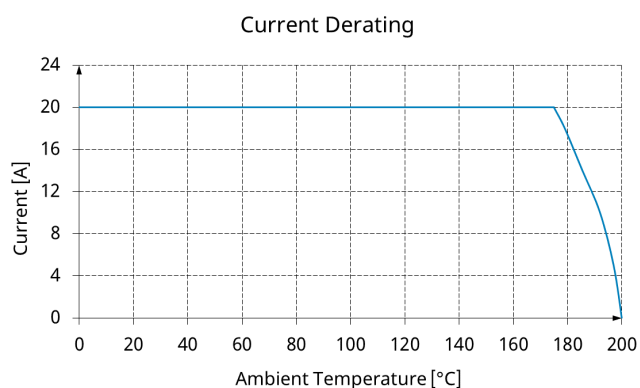
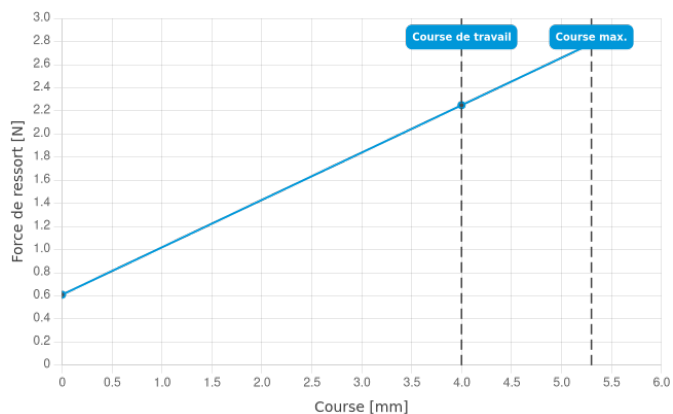
Ampérage supportable / Intensité nominale:	20 A
Résistance (Ri) typique:	10 mOhm

### Caractéristiques mécaniques

Longueur totale:	32,3 mm
Diamètre de douille de pointe:	1,66 mm
Course maximale:	5,3 mm
Précontrainte ressort:	0,61 N
Cote E / Cote de collet:	02
Force de ressort en course de travail:	2,25 N
Course de travail recommandée:	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

