

# Batterie-Kontaktstift

## BCP-118 306 200 A 2202

Artikel BCP-118-0003

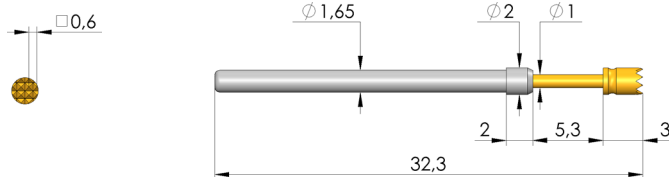
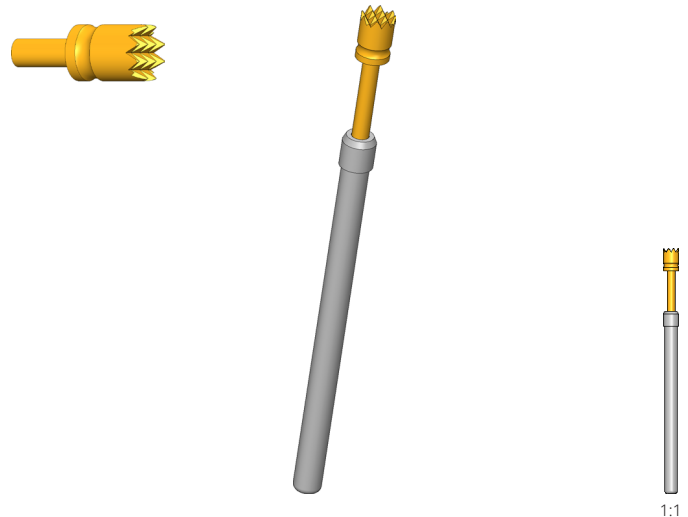


DIREKT ZUM PRODUKT

**ingun**<sup>®</sup>

Partner for Future Technology

- Kontaktierlösung für zylindrische Zellen
- Belastbar mit Strömen bis zu 18 A bei  $\Delta T \leq 20^\circ \text{K}$
- Niederohmstift mit  $R_i$  typisch:  $< 10 \text{ m}\Omega$
- Entwickelt für eine Reihe von Anwendungen, einschließlich Vorladung, Formation, Messung des Innenwiderstands (IR), Bewertung der Leerlaufspannung (OCV) und End-of-Life (EOL)-Tests



### Allgemeine Daten

Produktgruppe:	Battery Contacting
Unterproduktgruppe:	Standard BCP (gesteckt)
Baureihe:	BCP-118
Raster:	2,54 mm
Magnetisch:	ja
Einbauart:	steckbar
Schnellwechselsystem:	ja
Einbauhöhe einstellbar:	nein
Verdrehgesichert:	nein
Passende Kontaktsteckhülse:	KS-112
Temperatur min.:	-100 °C
Temperatur max.:	200 °C
RoHS-konform:	ja

### Daten zur Kopfform

Kopfform:	06 Waffel (Riffel)
Kopfdurchmesser:	2 mm
Kopfform Oberfläche:	A Gold
Kopfform Werkstoff:	3 CuBe

### Elektrische Daten

Strombelastbarkeit / Nennstrom:	20 A
Durchgangswiderstand typisch max.:	10 mΩ

### Mechanische Daten

Gesamtlänge:	32,3 mm
Stifthülseendurchmesser:	1,66 mm
Maximaler Hub:	5,3 mm
Federvorspannung:	0,61 N
E-Maß / Kragenmaß:	02
Federkraft bei Arbeitshub:	2,25 N
Empf. Arbeitshub:	4 mm

# Batterie-Kontaktstift

## BCP-118 306 200 A 2202

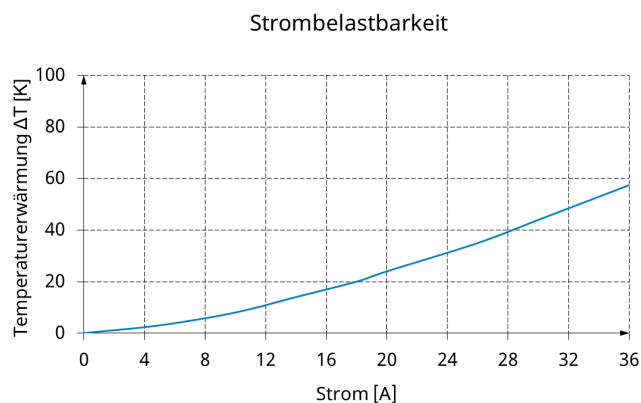
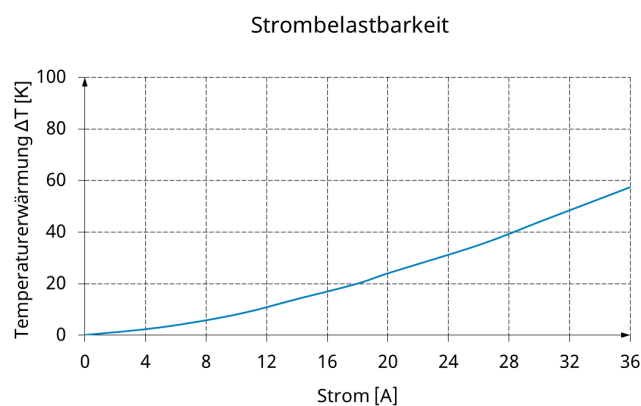
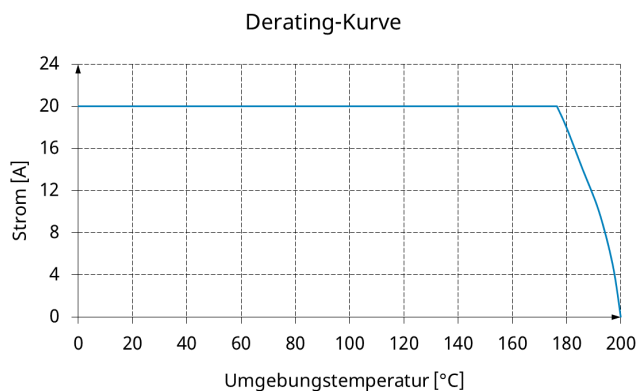
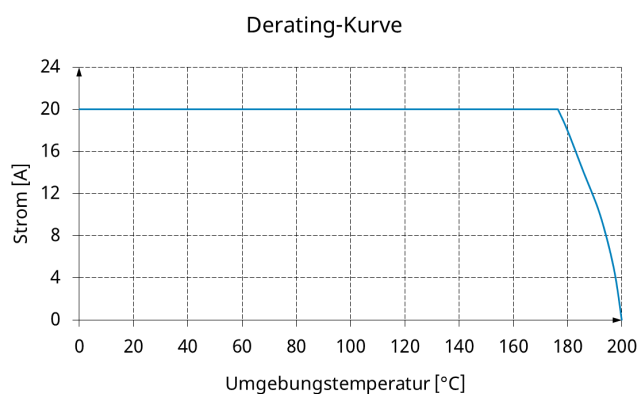
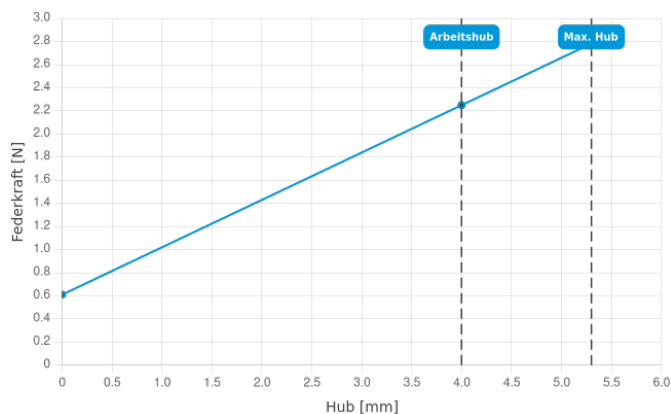
Artikel BCP-118-0003



DIREKT ZUM PRODUKT

**ingun**<sup>®</sup>

Partner for Future Technology



### INGUN Prüfmittelbau GmbH

Max-Stromeyer-Straße 162  
78467 Konstanz, Deutschland  
Telefon +49 7531 8105-0  
Kundenhotline +49 7531 8105-888  
Fax +49 7531 8105-65  
info@ingun.com



Preise und Lieferzeiten auf Anfrage.  
Technische Änderungen vorbehalten. 12/25\_DE

Weitere Informationen zum Thema  
**Kontaktstifte**



ingun.com