

Batterie-Kontaktstift

BCP-113 306 300 A 5002

Artikel BCP-113-0007

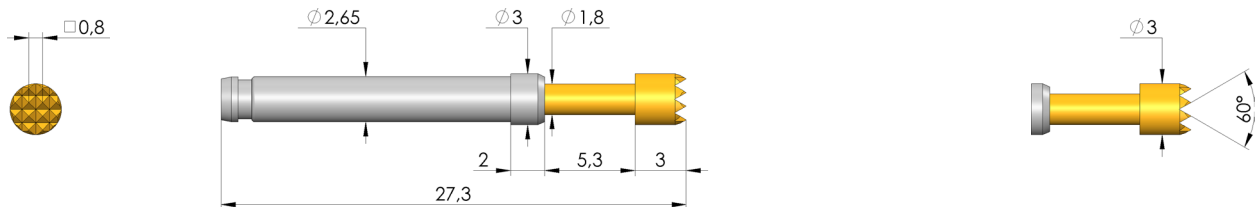
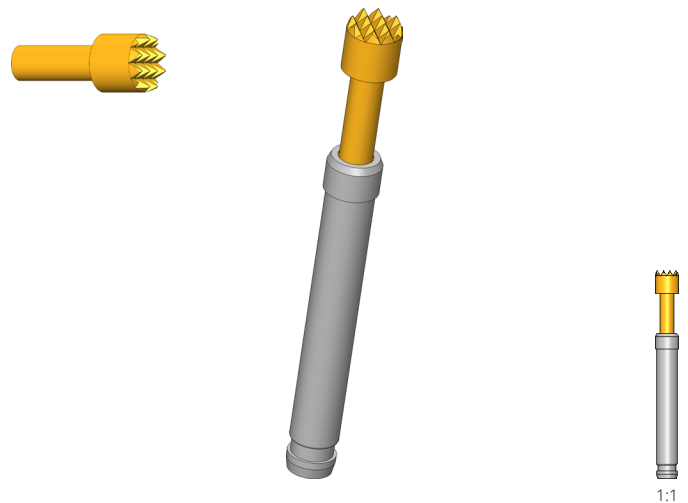


DIREKT ZUM PRODUKT

ingun[®]

Partner for Future Technology

- Kontaktierungslösung für prismatische und zylindrische Zellen wie 18600, 21700 und 46xx sowie Knopfzellen
- Strombelastbarkeit bis zu 8A auf Aluminium-DUT bei einem Temperaturanstieg $dT \leq 20$ K; maximale Strombelastbarkeit von 25 A auf hochleitfähigen Materialien wie Kupferlegierungen
- Ausgelegt für verschiedene Zellkontaktierungsanwendungen wie Formierung, AC-IR, OCV (Open Circuit Voltage) measurement und End-of-Life-Tests (EOL)
- Niederohmiger Kontaktstift mit einem typischen Innenwiderstand R_i von < 10 m Ω



Allgemeine Daten

Produktgruppe:
 Unterproduktgruppe:
 Baureihe:
 Anwendung empf.:
 Raster:
 Prüfling / Kontakt:
 Magnetisch:
 Einbauart:
 Schnellwechselsystem:
 Einbauhöhe einstellbar:
 Verdrehgesichert:
 Passende Kontaktsteckhülse:
 Temperatur min.:
 Temperatur max.:
 RoHS-konform:

Battery Contacting
 Standard BCP (gesteckt)
 BCP-113
 Formation
 4 mm
 Cylindrical cells
 ja
 steckbar
 ja
 nein
 nein
 KS-113
 -100 °C
 200 °C
 ja

Elektrische Daten

Strombelastbarkeit / Nennstrom: 25 A
 Strombelastbarkeit auf Kupfer @ $\Delta T \leq 20$ K: 15 A
 Strombelastbarkeit auf Kupfer @ $\Delta T \leq 60$ K: 25 A
 Strombelastbarkeit auf Aluminium @ $\Delta T \leq 20$ K: 8 A
 Strombelastbarkeit auf Aluminium @ $\Delta T \leq 60$ K: 15 A
 Durchgangswiderstand typisch max.: 10 mOhm

Mechanische Daten

Gesamtlänge: 27,3 mm
 Stifthülsendurchmesser: 2,65 mm
 Maximaler Hub: 5,3 mm
 Federvorspannung: 2,22 N
 E-Maß / Kragenmaß: 02
 Federkraft bei Arbeitshub: 5 N
 Empf. Arbeitshub: 4 mm

Daten zur Kopfform

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

Batterie-Kontaktstift

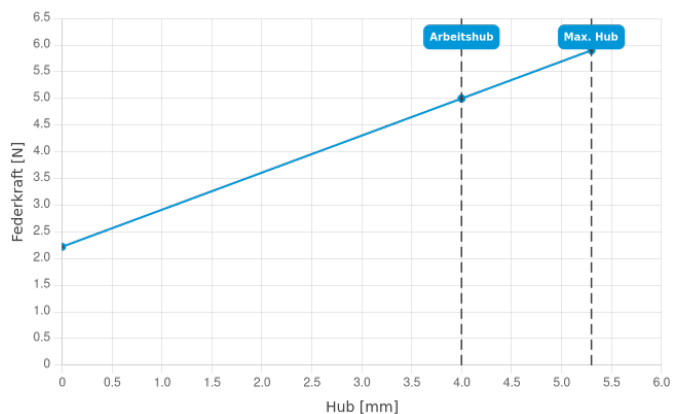
BCP-113 306 300 A 5002

Artikel BCP-113-0007



ingun[®]

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. 06/26_DE

Weitere Informationen zum Thema
Kontaktstifte

