

Batterie-Kontaktstift

BCP-150 360 400 A 5002

Artikel BCP-150-0007

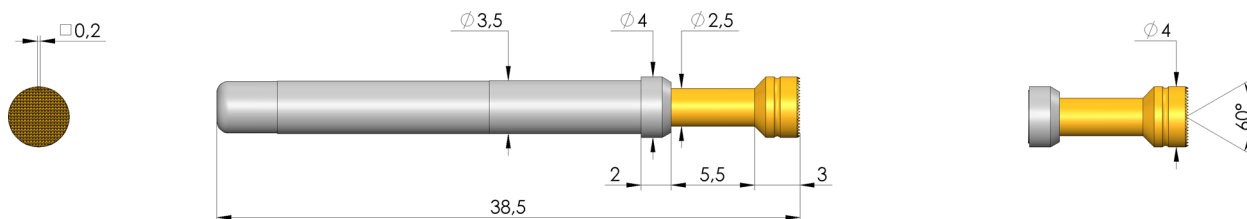
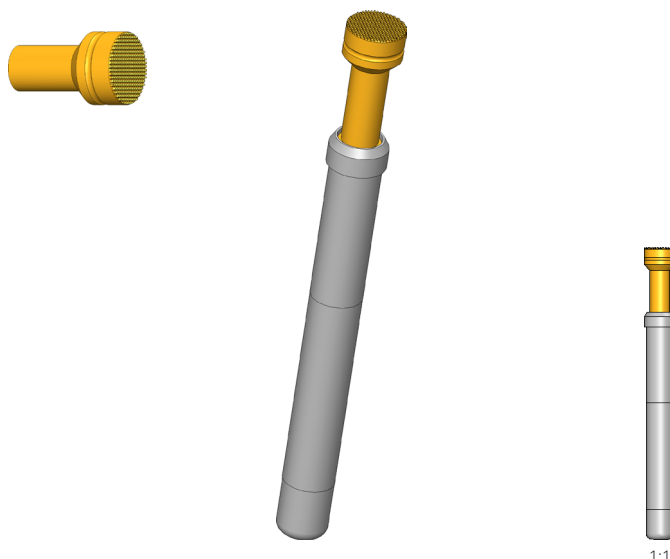


DIREKT ZUM PRODUKT

ingun[®]

Partner for Future Technology

- Kontaktierungslösung für prismatische und zylindrische Zellen wie 18600, 21700 und 46xx sowie Knopfzellen
- Strombelastbarkeit bis zu 15 A auf Aluminium-DUT bei einem Temperaturanstieg $dT \leq 20$ K; maximale Strombelastbarkeit von 50 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-150
 Formation
 5,08 mm
 Cylindrical cells
 ja
 steckbar
 ja
 nein
 nein
 KS-150
 -100 °C
 200 °C
 ja

Elektrische Daten

Strombelastbarkeit / Nennstrom: 50 A
 Strombelastbarkeit auf Kupfer @ $\Delta T \leq 20$ K: 25 A
 Strombelastbarkeit auf Kupfer @ $\Delta T \leq 60$ K: 50 A
 Strombelastbarkeit auf Aluminium @ $\Delta T \leq 20$ K: 15 A
 Strombelastbarkeit auf Aluminium @ $\Delta T \leq 60$ K: 35 A
 Durchgangswiderstand typisch max.: 10 mOhm

Mechanische Daten

Gesamtlänge: 38,5 mm
 Stiftdurchmesser: 3,5 mm
 Maximaler Hub: 5,5 mm
 Federvorspannung: 2,18 N
 E-Maß / Kragenmaß: 02
 Federkraft bei Arbeitshub: 5 N
 Empf. Arbeitshub: 4,4 mm

Daten zur Kopfform

Kopfform: 60 Waffel (Riffel) mit feiner Teilung
 Kopfdurchmesser: 4 mm
 Kopfform Oberfläche: A Gold
 Kopfform Werkstoff: 3 CuBe

Batterie-Kontaktstift

BCP-150 360 400 A 5002

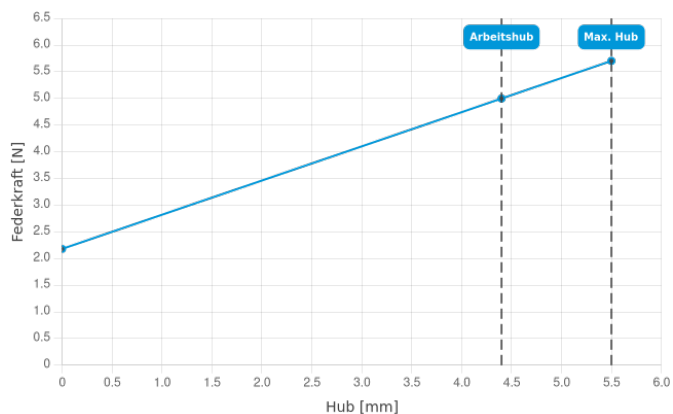
Artikel BCP-150-0007



DIREKT ZUM PRODUKT

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

