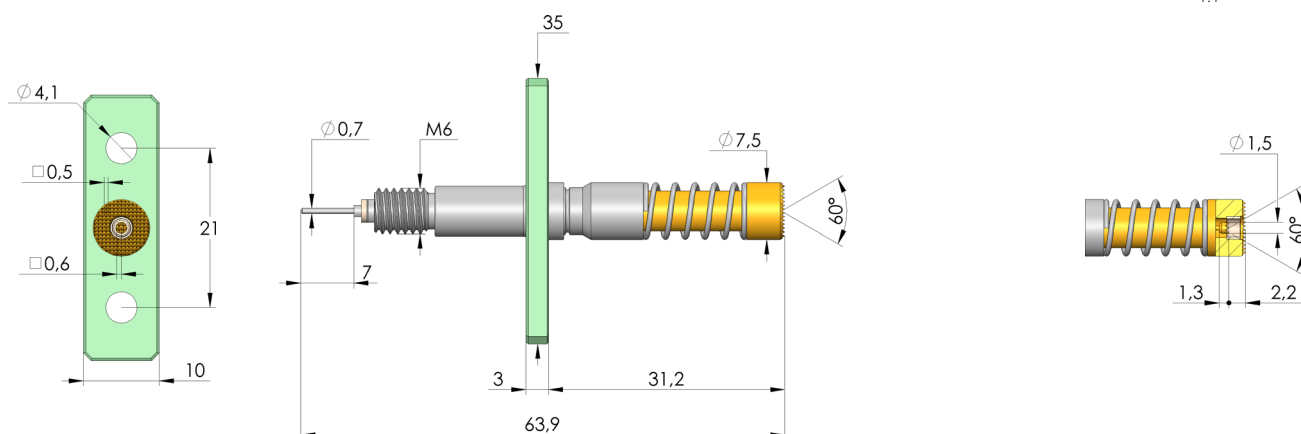
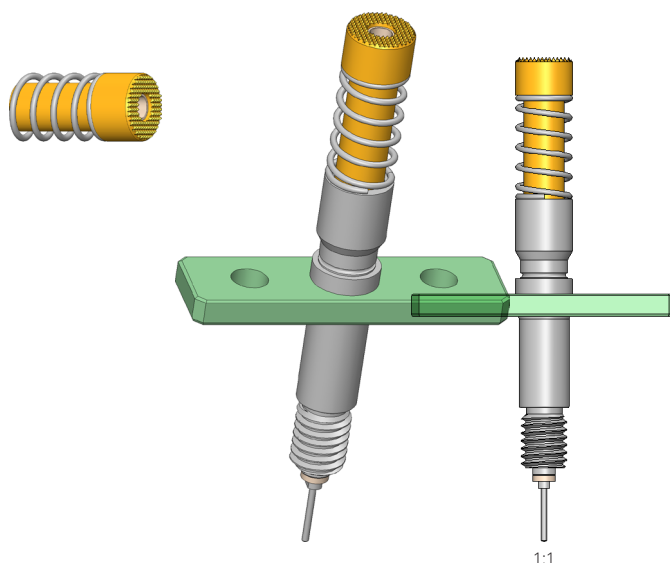




- Kontaktierungslösung für zylindrische und prismatische Zellen, Batteriemodule und -packs
- Strombelastbarkeit bis zu 20 A auf Aluminium-DUT mit einem Temperaturanstieg $dT \leq 20$ K; maximale Strombelastbarkeit von 100 A auf hochleitfähigen Materialien wie Kupferlegierungen
- Ausgelegt für verschiedene Zellkontaktierungsanwendungen wie Formierung, das Laden und DC-IR Test
- Niederohmiger Kontaktstift mit einem typischen Innenwiderstand R_i von < 5 m Ω
- einfache Montage über Flanschbefestigung
- Dipol-Ausführung mit Messkontakt für genaue Spannungsmessungen



Allgemeine Daten

Produktgruppe:	Hochstrom-Kontaktstifte
Unterproduktgruppe:	Dipol HSS / Vierpolklemmen
Baureihe:	BCP-740
Anwendung empf.:	Formation
Raster:	11 mm
Prüfling / Kontakt:	Cylindrical cells
Magnetisch:	ja
Einbauart:	flansch
Schnellwechselsystem:	nein
Anschlussart am Kontaktstift:	Gewindeanschluss
Einbauhöhe einstellbar:	nein
Verdrehgesichert:	nein
Temperatur min.:	-100 °C
Temperatur max.:	200 °C
RoHS-konform:	ja

Elektrische Daten

Strombelastbarkeit / Nennstrom:	100 A
Strombelastbarkeit auf Kupfer @ $\Delta T \leq 20$ K:	60 A
Strombelastbarkeit auf Kupfer @ $\Delta T \leq 60$ K:	100 A
Strombelastbarkeit auf Aluminium @ $\Delta T \leq 20$ K:	20 A
Strombelastbarkeit auf Aluminium @ $\Delta T \leq 60$ K:	60 A
Durchgangswiderstand typisch max.:	5 mOhm

Mechanische Daten

Gesamtlänge:	63,9 mm
Stifthülsendurchmesser:	6,6 mm
Maximaler Hub:	8 mm
Federvorspannung:	7,44 N
E-Maß / Kragenmaß:	16
Federkraft bei Arbeitshub:	15 N
Empf. Arbeitshub:	6 mm

Daten zur Kopfform

Kopfform:	60 Waffel (Riffel) mit feiner Teilung
Kopfdurchmesser:	7,5 mm
Kopfform Oberfläche:	A Gold
Kopfform Werkstoff:	3 CuBe

Batterie-Kontaktstift

BCP-740 360 750 A 15016-51

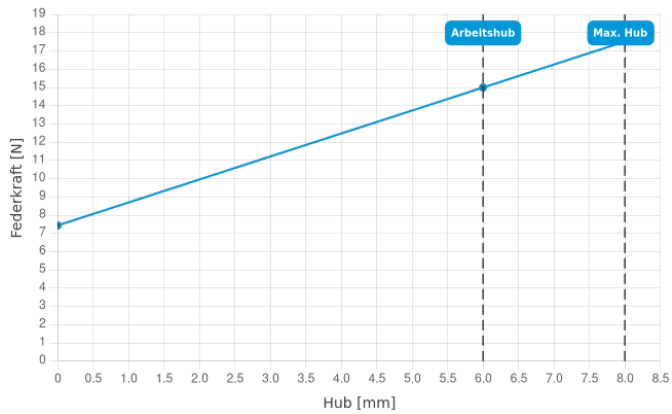
Artikel BCP-740-0002



DIREKT ZUM PRODUKT

ingun[®]

Partner for Future Technology



INGUN Prüfmittelbau GmbH

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



Preise und Lieferzeiten auf Anfrage.
Technische Änderungen vorbehalten. 05/26_DE

Weitere Informationen zum Thema
Hochstrom-Kontaktstifte



HOCHSTROM-KONTAKTSTIFTE

ingun.com