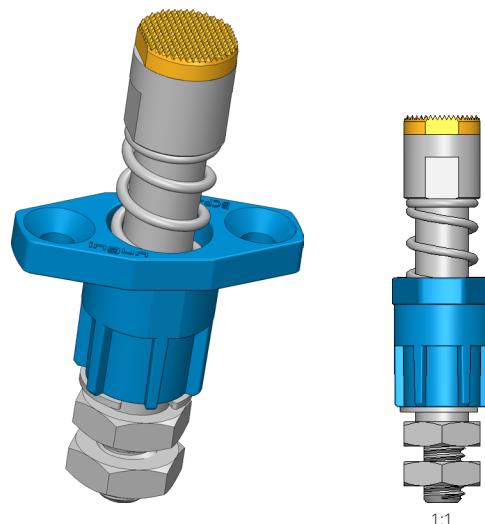
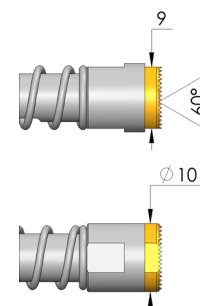
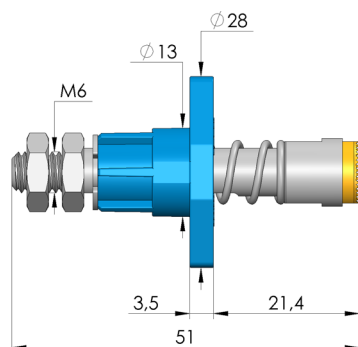
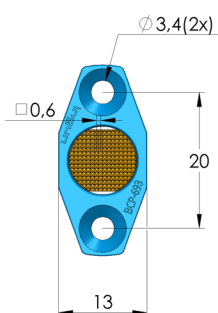


- Kontaktlösung für zylindrische Zellen (46xx) und prismatische so wie Blade Zellen, Batteriemodule und -Packs
- Strombelastbarkeit bis zu 50 A auf Aluminium-DUT mit einem Temperaturanstieg  $dT \leq 20$  K; maximale Strombelastbarkeit von 200 A auf hochleitfähigen Materialien wie Kupferlegierungen
- Ausgelegt für verschiedene Zellkontaktierungsanwendungen wie Formierung und das Laden
- Durchgehendes Kolbensystem mit geringstem Widerstand  $R$  von  $< 3$  m $\Omega$
- Einfache Flanschmontage mit flexiblem Kabelanschluss
- Hochstrom-Messsonde in Leichtbauweise zur Reduzierung des Gesamtgewichts des Systems



1:1



### Allgemeine Daten

Produktgruppe:	Dipol BCP / Vierpolklemmen
Unterproduktgruppe:	Dipol BCP / Vierpolklemmen
Baureihe:	BCP-693
Anwendung empf.:	14 mm
Raster:	Cylindrical cells
Prüfling / Kontakt:	ja
Magnetisch:	flansch
Einbauart:	nein
Schnellwechselsystem:	Gewindeanschluss
Anschlussart am Kontaktstift:	nein
Einbauhöhe einstellbar:	ja
Verdrehgesichert:	M 6 x 10,6
Durchgehender Kolben:	-40 °C
Temperatur min.:	80 °C
Temperatur max.:	ja
RoHS-konform:	

### Daten zur Kopfform

Kopfform:	60 Waffel (Riffel) mit feiner Teilung
Kopfdurchmesser:	10 mm
Kopfform Oberfläche:	A Gold
Kopfform Werkstoff:	3 CuBe

### Elektrische Daten

Strombelastbarkeit / Nennstrom:	200 A
Strombelastbarkeit auf Kupfer @ $\Delta T \leq 20$ K:	120 A
Strombelastbarkeit auf Kupfer @ $\Delta T \leq 60$ K:	200 A
Strombelastbarkeit auf Aluminium @ $\Delta T \leq 20$ K:	50 A
Strombelastbarkeit auf Aluminium @ $\Delta T \leq 60$ K:	90 A
Durchgangswiderstand typisch max.:	

### Mechanische Daten

Gesamtlänge:	51 mm
Stiftdurchmesser:	13 mm
Maximaler Hub:	7 mm
Federvorspannung:	13,33 N
E-Maß / Kragenmaß:	04
Federkraft bei Arbeitshub:	28 N
Empf. Arbeitshub:	4,4 mm

# Batterie-Kontaktstift

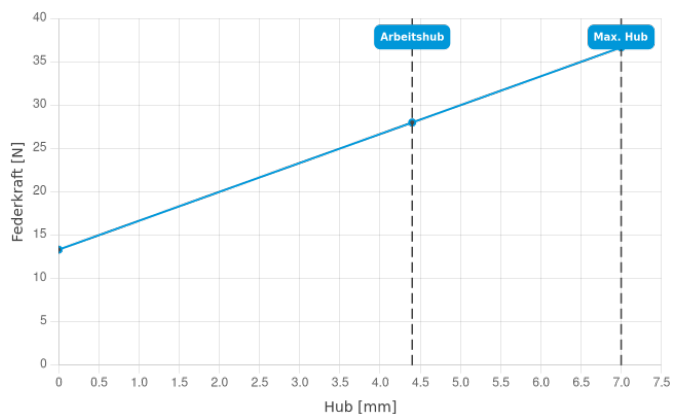
## BCP-693 360 1000 A 28004-00

Artikel BCP-693-0004

DIREKT ZUM PRODUKT

**ingun**<sup>®</sup>

Partner for Future Technology



### Kabel-Stecker-Assemblies

Art.-Nr.	Bezeichnung	Kopf- Ausführung
SE-AWG08-0003	SE-AWG08-6-AN0005-100-AN0006-2	Kabelassembly

### 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**

