

Batterie-Kontaktstift

BCP-690 360 500 A 10002

Artikel BCP-690-0001

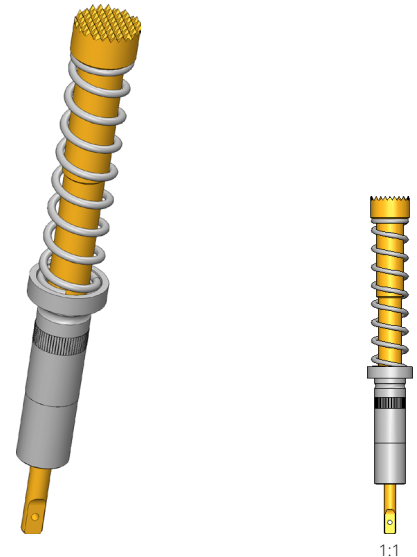


DIREKT ZUM PRODUKT

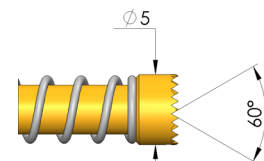
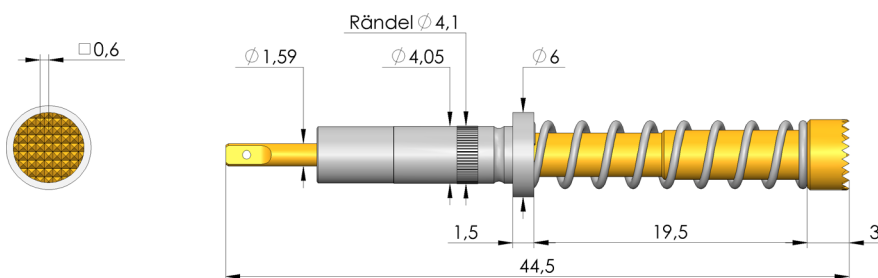
ingun[®]

Partner for Future Technology

- Ideal für End-of-line Validierung von Zellen und Batterien - konzipiert speziell für Anwendungen wie OCV, AC-IR, Isolationsmessung und Hi-Pot Messung
- Maximale Prozesssicherheit – Der große Hub-Bereich gleicht Zelltoleranzen und Prozessschwankungen aus und gewährleistet so eine stabile Kontaktierung
- Ausgelegt für den Dauerbetrieb ($\geq 500k$ Zyklen) - Minimiert Ausfallzeiten und Wartungsaufwand – ideal für die Massenproduktion von Batterie Zellen
- Stabiler, niedriger Kontaktwiderstand bei der Kontaktierung durch Oxidschichten - aufgrund aggressiver und gezahnter Spitze und durchgehendem Kolben-Design
- Easy Installation - Einfacher Einbau durch Push-in Design
- Maximale Integrationsflexibilität - Vielfältige Anschlussmöglichkeiten (Steck-, Gewinde- und Lötanschluss) ermöglichen eine nahtlose Integration in jede Testumgebung



1:1



Allgemeine Daten

Produktgruppe:	Battery Contacting
Unterproduktgruppe:	Standard BCP (gesteckt)
Baureihe:	BCP-690
Anwendung empf.:	Formation
Raster:	7 mm
Magnetisch:	ja
Einbauart:	einpressbar
Schnellwechselsystem:	nein
Anschlussart am Kontaktstift:	Stecker
Einbauhöhe einstellbar:	nein
Verdrehgesichert:	nein
Passender Stecker:	SE-AWG20-0002
Temperatur min.:	-100 °C
Temperatur max.:	200 °C
RoHS-konform:	ja

Daten zur Kopfform

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

Elektrische Daten

Strombelastbarkeit / Nennstrom:	20 A
Durchgangswiderstand typisch max.:	2 mOhm

Mechanische Daten

Gesamtlänge:	44,5 mm
Stifthülsendurchmesser:	4,1 mm
Maximaler Hub:	10 mm
Federvorspannung:	3,85 N
E-Maß / Kragenmaß:	02
Federkraft bei Arbeitshub:	10 N
Empf. Arbeitshub:	5 mm
Montagebohrung Kontaktträgerplatte (KTP):	4,07 - 4,09 mm

Batterie-Kontaktstift

BCP-690 360 500 A 10002

Artikel BCP-690-0001



DIREKT ZUM PRODUKT

ingun®

Partner for Future Technology

Werkzeug

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung
SW-0016	SW-BCP-690	Setzwerkzeug

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. 05/26_DE

Weitere Informationen zum Thema
Kontaktstifte

