# Gefederter Kontaktstift

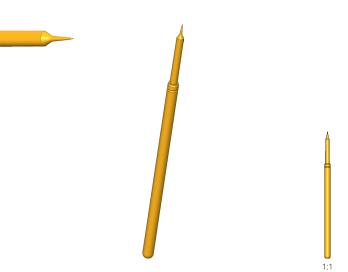
### GKS-100 231 090 A 4000

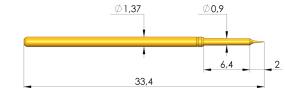
Artikel GKS-100-0732





- Millionenfach bewährte Kontaktstifte zur Kontaktierung von PCBs
- Für einen optimalen Kontakt an den Prüfpunkten (z.B. PADs, VIAs, und PINs) stehen verschiedene Kopfformen in unterschiedlichen Durchmessern und Veredelungen zur Auswahl.
- Diverse Federkräfte verfügbar sowie Varianten mit Edelstahlfeder für hohe Temperaturen
- Zur Einstellung der optimalen Hubverhältnisse im Prüfadapter können durch Kombination von Kontaktstift und Kontaktsteckhülse unterschiedliche Einbauhöhen realisiert werden







#### **Allgemeine Daten**

Produktgruppe: ICT / FCT (Incircuit- und Funktionstest) Unterproduktgruppe: Standard-Hub GKS Baureihe: GKS-100 Raster: 2,54 mm Kontaktierung von: Pad Magnetisch: ja Einbauart: steckbar Schnellwechselsystem: ja Einbauhöhe einstellbar: nein Verdrehgesichert: nein Passende Kontaktsteckhülse: KS-100 -40 °C Temperatur min.: 80 °C Temperatur max.: RoHS-konform: ja

### Daten zur Kopfform

•	
Kopfform:	31 Spitze 25°, selbstreinigend
Kopfdurchmesser:	0,9 mm
Kopfform Oberfläche:	A Gold
Kopfform Werkstoff:	2 Stahl

#### **Elektrische Daten**

Strombelastbarkeit / Nennstrom:	5 A
Durchgangswiderstand typisch max.:	20 mOhm

#### **Mechanische Daten**

Gesamtlänge:	33,4 mm
Stifthülsendurchmesser:	1,37 mm
Maximaler Hub:	6,35 mm
Federvorspannung:	1,18 N
E-Maß / Kragenmaß:	0
Federkraft bei Arbeitshub:	4 N
Empf. Arbeitshub:	4,3 mm

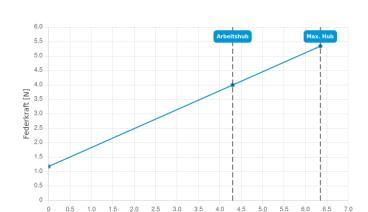
Partner for Future Technology

# Gefederter Kontaktstift

# GKS-100 231 090 A 4000

Artikel GKS-100-0732





Hub [mm]

### **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







Weitere Informationen zum Thema ICT/FCT Kontaktstifte



