# Gefederter Kontaktstift

## GKS-100 214 080 A 2000

Artikel GKS-100-0090



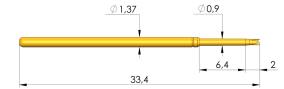


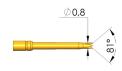
**INGUN** SELECTION

- 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 Temperatur min.: -40 °C Temperatur max.: 80°C RoHS-konform: ja

#### **Daten zur Kopfform**

Kopfform:	14 Krone, 4-Zacken, selbstreinigend
Kopfdurchmesser:	0,8 mm
Kopfform Oberfläche:	A Gold
Kopfform Werkstoff:	2 Stahl

#### **Elektrische Daten**

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

#### Mechanische Daten

Mechanische Daten	
Gesamtlänge:	33,4 mm
Stifthülsendurchmesser:	1,37 mm
Maximaler Hub:	6,35 mm
Federvorspannung:	0,66 N
E-Maß / Kragenmaß:	0
Federkraft bei Arbeitshub:	2 N
Empf. Arbeitshub:	4,3 mm

Partner for Future Technology

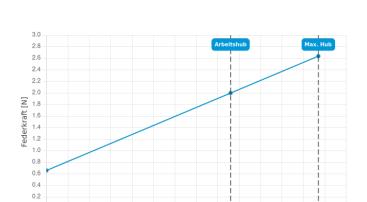
# Gefederter Kontaktstift

GKS-100 214 080 A 2000

2.0 2.5

Artikel GKS-100-0090





3.5 4.0 4.5 5.0 5.5 6.0 6.5

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

