# Gefederter Kontaktstift

### GKS-100 291 090 A 1500

Artikel GKS-100-0100

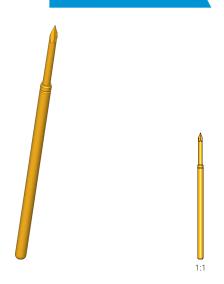


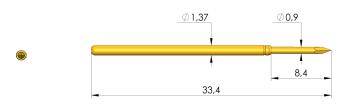


**INGUN** SELECTION

- 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 2,54 mm Raster: Kontaktierung von: Via 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**

| 91 Dolch 40° (4-fach), selbstreinigend |
|----------------------------------------|
| 0,9 mm                                 |
| A Gold                                 |
| 2 Stahl                                |
|                                        |

#### **Elektrische Daten**

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

#### **Mechanische Daten**

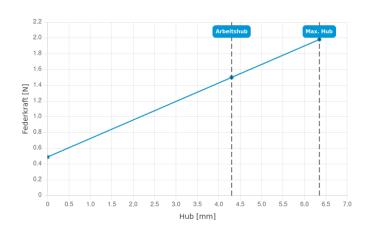
| Gesamtlänge:               | 33,4 mm |
|----------------------------|---------|
| Stifthülsendurchmesser:    | 1,37 mm |
| Maximaler Hub:             | 6,35 mm |
| Federvorspannung:          | 0,49 N  |
| E-Maß / Kragenmaß:         | 0       |
| Federkraft bei Arbeitshub: | 1,5 N   |
| Empf. Arbeitshub:          | 4,3 mm  |

# Gefederter Kontaktstift

# GKS-100 291 090 A 1500

Artikel GKS-100-0100





#### **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

