# Gefederter Kontaktstift

## GKS-100 379 090 A 1000

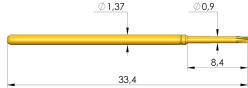
Artikel GKS-100-1229





- 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:         | Bead Probe                               |
| Baureihe:                   | GKS-100                                  |
| Raster:                     | 2,54 mm                                  |
| Kontaktierung von:          | Pfosten                                  |
| Magnetisch:                 | ja                                       |
| Einbauart:                  | steckbar                                 |
| Schnellwechselsystem:       | ja                                       |
| Einbauhöhe einstellbar:     | nein                                     |
| Verdrehgesichert:           | nein                                     |
| Passende Kontaktsteckhülse: | KS-100                                   |
| Temperatur min.:            | -40 °C                                   |
| Temperatur max.:            | 2° 08                                    |
| RoHS-konform:               | ja                                       |
|                             |  |

### **Daten zur Kopfform**

| Kopfform:            | 79 Stern, flach, selbstreinigend |
|----------------------|----------------------------------|
| Kopfdurchmesser:     | 0,9 mm                           |
| Kopfform Oberfläche: | A Gold                           |
| Kopfform Werkstoff:  | 3 CuBe                           |
|                      |                                  |

#### **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:          | 0,35 N  |
| E-Maß / Kragenmaß:         | 0       |
| Federkraft bei Arbeitshub: | 1 N     |
| Empf. Arbeitshub:          | 4,3 mm  |
|                            |         |

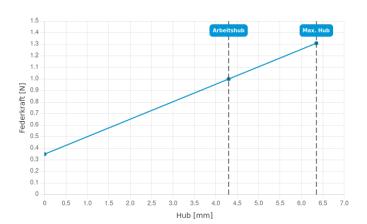
1/2

Partner for Future Technology

# Gefederter Kontaktstift GKS-100 379 090 A 1000

Artikel GKS-100-1229





#### **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

