# Gefederter Kontaktstift

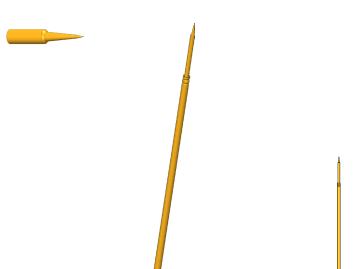
## GKS-550 231 050 A 1500

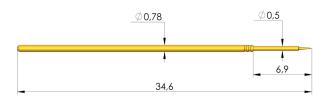
Artikel GKS-550-0009





- Robustes und kompaktes Design für raue ICT-/FCT-Anwendungen mit geringen Platzverhältnissen
- Für einen optimalen Kontakt an den Prüfpunkten (z.B. PADs, VIAs, und PINs) stehen verschiedene Kopfformen in unterschiedlichen Durchmessern und Veredelungen zur Auswahl. Ebenso diverse Federkräfte.







1:1

#### **Allgemeine Daten**

Produktgruppe: ICT / FCT (Incircuit- und Funktionstest) Unterproduktgruppe: Kurze / Robuste GKS Baureihe: GKS-550 Raster: 1,27 mm Kontaktierung von: Pad Magnetisch: ja Einbauart: steckbar Schnellwechselsystem: ja Einbauhöhe einstellbar: nein Verdrehgesichert: nein Passende Kontaktsteckhülse: KS-550 WL Temperatur min.: -40 °C 80°C Temperatur max.: RoHS-konform: ja

#### **Daten zur Kopfform**

Kopfform:	31 Spitze 25°, selbstreinigend
Kopfdurchmesser:	0,5 mm
Kopfform Oberfläche:	A Gold
Kopfform Werkstoff:	2 Stahl

#### **Elektrische Daten**

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

#### **Mechanische Daten**

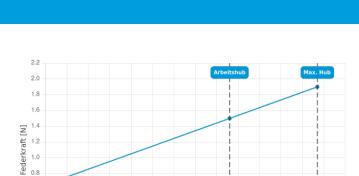
Gesamtlänge:	34,6 mm
Stifthülsendurchmesser:	0,78 mm
Maximaler Hub:	6,35 mm
Federvorspannung:	0,66 N
E-Maß / Kragenmaß:	0
Federkraft bei Arbeitshub:	1,5 N
Empf. Arbeitshub:	4,3 mm

# Gefederter Kontaktstift

GKS-550 231 050 A 1500

Artikel GKS-550-0009

0.6 0.4 0.2



2.5 3.0 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

