

# Gefederter Kontaktstift GKS-050 214 050 A 1000

Artikel GKS-050-0001



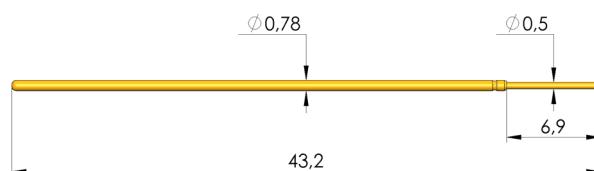
DIREKT ZUM PRODUKT

**ingun**<sup>®</sup>  
Partner for Future Technology

- 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



1:1



## Allgemeine Daten

Produktgruppe: ICT / FCT (Incircuit- und Funktionstest)  
Unterproduktgruppe: Standard-Hub GKS  
Baureihe: GKS-050  
Raster: 1,27 mm  
Kontaktierung von: Pad  
Magnetisch: ja  
Einbauart: steckbar  
Schnellwechselsystem: ja  
Einbauhöhe einstellbar: nein  
Verdrehgesichert: nein  
Passende Kontaktsteckhülse: KS-050  
Temperatur min.: -40 °C  
Temperatur max.: 80 °C  
RoHS-konform: ja

ICT / FCT (Incircuit- und Funktionstest)

Standard-Hub GKS

GKS-050

1,27 mm

Pad

ja

steckbar

ja

nein

nein

KS-050

-40 °C

80 °C

ja

## Daten zur Kopfform

Kopfform: 14 Krone, 4-Zacken, selbstreinigend  
Kopfdurchmesser: 0,5 mm  
Kopfform Oberfläche: A Gold  
Kopfform Werkstoff: 2 Stahl

14 Krone, 4-Zacken, selbstreinigend

0,5 mm

A Gold

2 Stahl

## Elektrische Daten

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

## Mechanische Daten

Gesamtlänge: 43,2 mm  
Stifthülsendurchmesser: 0,78 mm  
Maximaler Hub: 6,35 mm  
Federvorspannung: 0,44 N  
E-Maß / Kragenmaß: 00  
Federkraft bei Arbeitshub: 1 N  
Empf. Arbeitshub: 4,3 mm

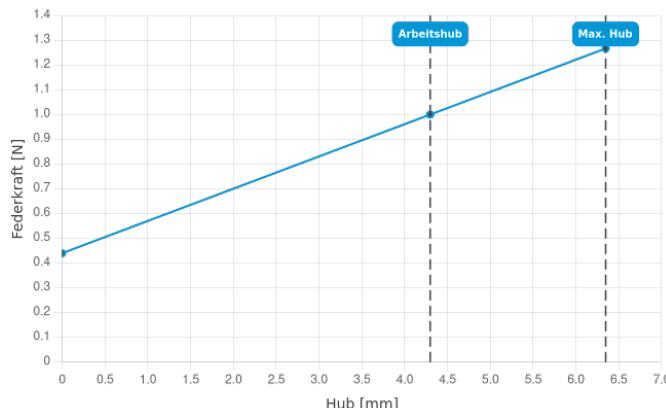
# Gefederter Kontaktstift **GKS-050 214 050 A 1000**

Artikel GKS-050-0001



DIREKT ZUM PRODUKT

**ingun**<sup>®</sup>  
Partner for Future Technology



## **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



Preise und Lieferzeiten auf Anfrage.  
Technische Änderungen vorbehalten. 11/25\_DE

2 / 2

Weitere Informationen zum Thema  
**ICT/FCT Kontaktstifte**



[ingun.com](http://ingun.com)