

HSS-100

PRODUKT-INFORMATION Hochstromkontaktstifte

Raster:
≥ 2,54 mm
≥ 100 Mil
Einbauhöhe mit KS: 16,0 mm

INGUN Prüfmittelbau GmbH
Max-Stromeyer-Straße 162
78467 Konstanz | Deutschland
Tel. +49 7531 8105-0
www.ingun.com

Hochstrom- bzw. Niederohmstift bis 16 A im Raster 100 Mil

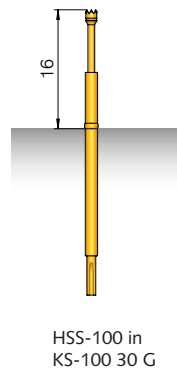
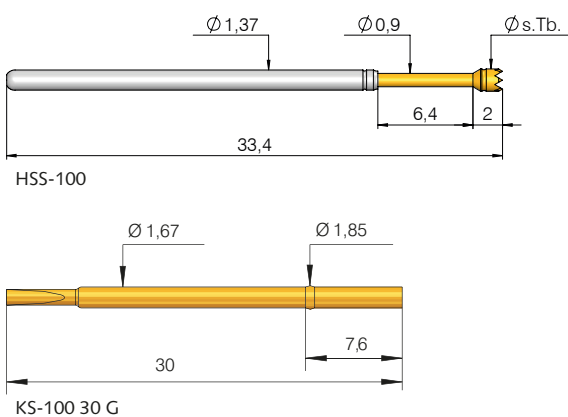
Leistungsmerkmale

- Internationaler Standard HSS für Raster 100 Mil
- Kompatibel mit der GKS-100 Baureihe
- Strombelastbarkeit bis 16 A
- Niedriger Innenwiderstand ≤ 10 mΩ für präzise Messungen

Funktion / Montage

- Anschluss und Montage erfolgt beispielsweise über die KS-100 30 G mit Lötmulde, weitere KS der Baureihe GKS-100 sind verwendbar

Einbau- und Funktionsmaße



Lieferbare Kopfformen

Werkstoff	Kopfform	Veredelung	weitere Versionen	
			Ø	Veredelung
3 05		S	Ø 1,50	
3 06		A	Ø 1,50	
3 17		A	Ø 1,50	
3 19		A	Ø 1,50	

Mechanische Daten

Arbeitshub: 4,3 mm
Maximaler Hub: 6,4 mm
Federkraft bei Arbeitshub: 3,0 N
alternativ: 2,0 N

Werkstoffe

Kolben: CuBe, vergoldet
Stifthülse: Bronze, versilbert
Feder: Edelstahl, vergoldet
Kontaktsteckhülse: Neusilber, vergoldet

Montage und Werkzeug

Werkzeug: SW-GKS

Elektrische Daten

Nennstrom: 16 A
R_i typisch: ≤ 10 mΩ

Montagebohrung

bei Einsatz des Pressrings als Anschlag
in CEM1 und FR4: Ø 1,67 - 1,69 mm

beim Versenken des Pressrings in der Bohrung

in CEM1: Ø 1,71 - 1,73 mm
in FR4: Ø 1,70 - 1,72 mm

Temperatureinsatzbereich

Standard: -80° bis +200° C

Bestellbeispiel

Baureihe	Tastkopf Werkstoff 2 = Stahl 3 = CuBe	Kopfform	Kopfdurch- messer (1/100 mm)	Veredelung A = Gold	Federkraft (dN)	E-Maß (mm)
HSS	3	06	150	A	30	00
Kontaktstift: HSS 3 06 150 A 30 00						
Kontaktsteckhülse mit Pressring (Beispiel): KS-10030G						

Kontaktstift:

Kontaktsteckhülse mit Pressring (Beispiel):