

HSS-003

PRODUKT-INFORMATION Hochstromkontaktstifte

Raster:
 ≥ 3,18 mm
 ≥ 125 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

Hochstromstift bis 27 A (Internationaler Standard)

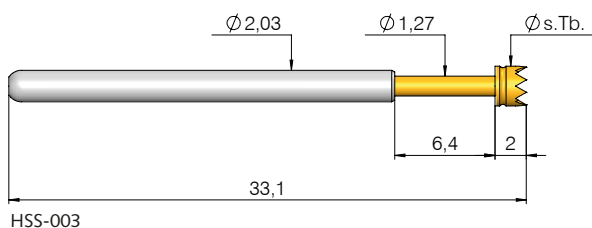
Leistungsmerkmale

- Internationaler Standard HSS für Raster 125 Mil
- Strombelastbarkeit bis 27 A

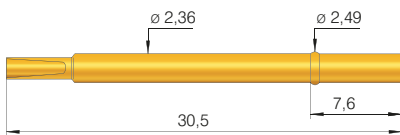
Funktion / Montage

- Anschluss und Montage erfolgt über die KS-003 30 G mit Lötmulde

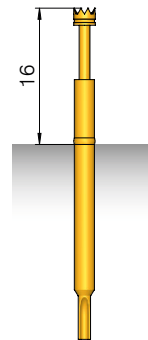
Einbau- und Funktionsmaße



HSS-003



KS-003 30 G



HSS-003 in
KS-003 30 G

Lieferbare Kopfformen

Werkstoff	Kopfform	Veredelung	weitere Versionen	
			Ø	Veredelung
3 05		Ø 2,54	S	
3 06		Ø 2,54	A	
3 17		Ø 2,54	A	
3 19		Ø 2,54	A	

Mechanische Daten

Arbeitshub: 4,4 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: 27 A
 R_i typisch: ≤ 10 mΩ

Montagebohrung

bei Einsatz des Pressrings als Anschlag
 in CEM1 und FR4: Ø 2,33 - 2,34 mm
 beim Versenken des Pressrings in der Bohrung
 in CEM1 und FR4: Ø 2,39 - 2,44 mm

Temperatureinsatzbereich

Standard: -80° bis +200° C

Bestellbeispiel

Baureihe	Tastkopf Werkstoff 2 = Stahl 3 = CuBe	Kopfform	Kopfdurchmesser (1/100 mm)	Veredelung A = Gold	Federkraft (dN)	E-Maß (mm)
Kontaktstift:	HSS	003	306	254	A	3000
Kontaktsteckhülse mit Pressring:	KS	003	30G			