

## KONTEC®

TILMAN HENCKELL - KONTAKT-TECHNIK

Dresdener Straße 14

D-78333 Stockach

Tel. 07771-61134

Fax 61399

info1@kontakttechnik.de

### Schlanker Universal-Federkontaktstift Serie 090

Raster 2,00 mm, großer Hub, vielfältiger Einsatz (auch Hochtemperatur!)

#### Einbauhöhe

Einbauhöhe 10,5 mm

#### Technische Daten

Empfohlener Montageabstand:  $\geq 2,54$  mm

Montagebohrung (mit KSH): 1,7 mm<sup>1)</sup>

#### Mechanische Daten

Federkraft: 2,0 N (bei Arbeitshub 4,3 mm)

alternativ lieferbar: 0,6..4,0 N

Maximaler Hub: 6,35 mm

#### Werkstoffe

Stifthülse: Bronze<sup>2)</sup>, vergoldet

Feder: Stahl, vergoldet

Tastkopf: CuBe oder Stahl, vergoldet

#### Elektrische Daten

Nennstrom: 5-8 A (abhängig von Kopfform, Gegenkontaktart und Federdruck)

R<sub>i</sub> (typisch): < 20 mΩ

#### Temperatur-Einsatzbereich

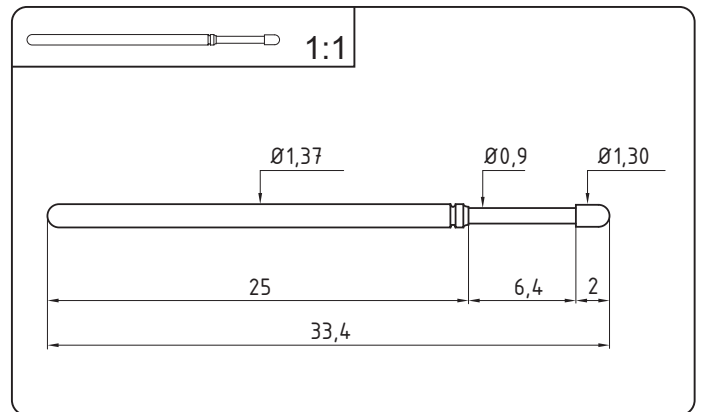
Typ S: -40° bis +80°C (ohne Zusatzangabe)

Typ C: -100° bis +200°C (2,0N; 3,0N)<sup>3)</sup>

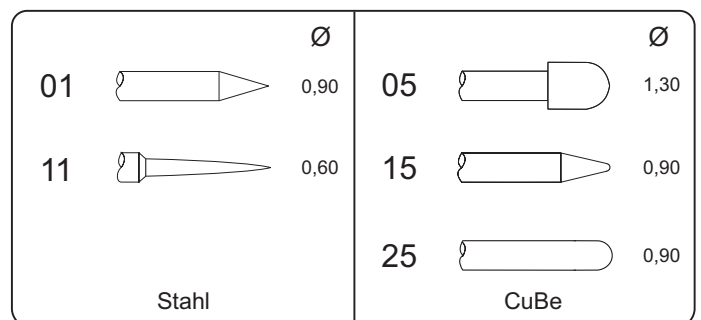
#### Kontakt-Steckhülsen KSH

passend: Serie KSH-090 in

verschiedenen Ausführungen!



### Lieferbare Kopfformen / Standard-Ø



+ viele weitere Kopfformen !

### Bestellbeispiel: KSF-090-05-1,5

Typ	Serie	Kopfform	Kraft (N)
KSF	090	s. Tab.	0,6

Bei größerem gewünschten E-Maß als 2 mm: bitte anfragen!

1) Probebohrungen in vorgesehenem Material!

2) Zink-frei!

3) Index "C" bei Bestellbezeichnung

0,6

1,0

1,5

2,25

3,0

4,0