

**KONTEC**<sup>®</sup>

TILMAN HENCKELL - KONTAKT-TECHNIK

Dresdener Straße 14

D-78333 Stockach

Tel. 07771-61134

Fax 61399

info1@kontakttechnik.de

**Sonderkontakt mit Absatz (DBGM!)  
u. Bohrung**

**Schnittstellen-Übergabekontakt**

hält trotz großen Kontaktier-Fangbereichs  
Leiterplattenfläche für Leiterbahnen frei!  
Alle Zuführungen auf B-Seite möglich.

**Einbauhöhe**

Ab Leiterplatten-Fläche: 2,5 mm / 2,2 mm

**Technische Daten**

Empfohlener Montageabstand: min. 5 mm

Montagebohrung: 1,6 mm (Einpressen)

Lötbohrung: 1,7 mm ("Schweben")

(s. Abb. 1,4) 2,0 mm (Höherstrom)

Leiterquerschnitt

für Anschlußbohrung:  $\leq 0,61\text{mm}^2$  (AWG20)

**Werkstoff, Oberfläche**

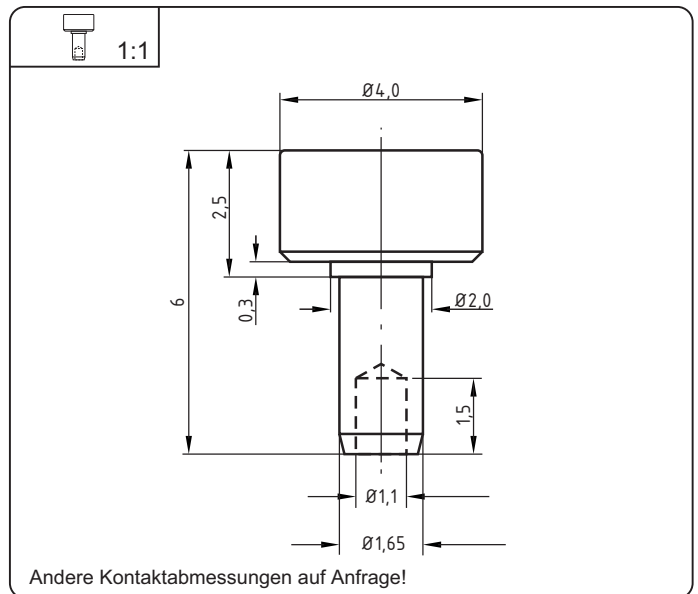
Ms, vergoldet (Signale)

CuBe, vergoldet (Ströme) a.A.

**Elektrische Daten**

Nennstrom: 5 A (abhängig von Anwendung, s.o.)

$R_D$  (typisch): 10 m $\Omega$  / 5 m $\Omega$



**Merkmale:**

1. integrierter Absatz (DBGM-geschützt!) bewirkt "Schweben" der Kontaktfläche über darunter liegenden Leiterbahnen!
2. große Kontaktfläche bei Raster 5mm
3. Fangbereich  $\pm 1\text{mm}$  (bei KSF 105 m.  $\varnothing 2\text{mm}$ )
4. Schaft für Lötbohrungen  $\varnothing 1,7$  zum Einlöten in Leiterplatten
5. Anschlußbohrung für Drahtabgang bis AWG20 bei Einpressen des Kontaktes in Kunststoffteile
6. Höherstrom-Anwendung

Passender Federkontaktstift z.B.:

KSF105-05 (Kopf- $\varnothing$  2,0mm)

KSF415-05 (Kopf- $\varnothing$  4,0mm)

**Bestellbeispiel: SK40-AB-(Indices)**

Index -C: CuBe

-V: Bedrahtet

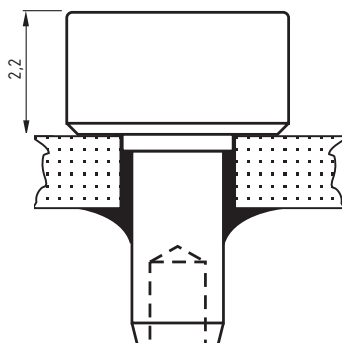


Abb. 1: in Bohrung  $\varnothing 2,0$

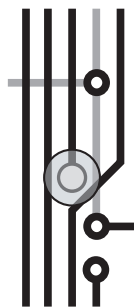


Abb. 2

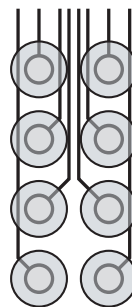


Abb. 3

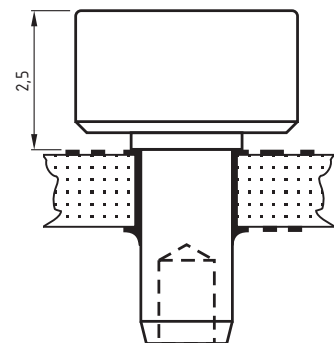


Abb. 4: in Bohrung  $\varnothing 1,7$