

KONTEC®

TILMAN HENCKELL - KONTAKT-TECHNIK

Dresdener Straße 14

D-78333 Stockach

Tel. 07771-61134

Fax 61399

info1@kontakttechnik.de

Robuster Universal-Kontaktstift Größe 3

Kragenmaß K und Einbauhöhe

Zur Regulierung der Einbauhöhe des Tastkopfes sind diese Kontaktstifte mit verschiedenen Kragenhöhen (K-Maßen) lieferbar.

Der Kontaktstift kann auch durch die Kombination mit den Distanzhülsen DH angehoben werden.

K-Maß 02: Einbauhöhe 10 mm (Standard)

K-Maß 05: Einbauhöhe 13 mm (Index: -05)

K-Maß 10: Einbauhöhe 18 mm (Index: -10)

Technische Daten

Montageabstand: $\geq 4,0$ mm

Montagebohrung (ohne KSH): 2,65 mm²⁾

Montagebohrung (mit KSH): 2,99 mm²⁾

Mechanische Daten

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

alternativ: 0,6 N; 1,0 N; 1,5 N; 3,0 N; 5,0 N

Maximaler Hub: 5,0 mm

Max. Einsatz-Temperatur: +80°C / +200°C Index "C"¹⁾

Werkstoffe

Stifthülse: Messing, vergoldet

Feder: Stahl, vergoldet, bzw. rostfr. Stahl

Tastkopf: Stahl, bzw. CuBe, vergoldet oder rhodiniert

Kontaktsteckhülse: Messing, vergoldet

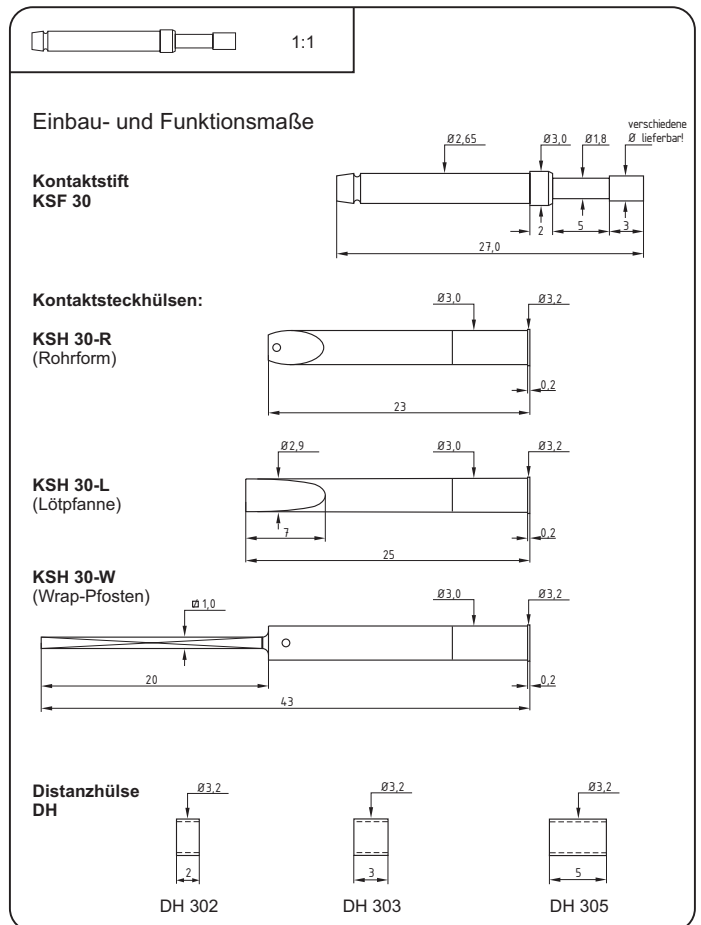
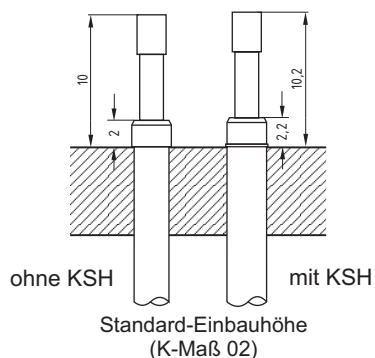
Elektrische Daten

Nennstrom: ca. 4 A

(abhängig von Federkraft und Kopfform)

R_i (typisch): <30 mΩ

Bestell-Beispiele: KSF30-06-2,2N
KSF30-05-1,5N-C
KSF30-05-1,5N-05



| Form Kopf-Ø | Lieferbare Kopfformen (andere Ø vorrätig!) | Form Kopf-Ø |
|-------------|--|-------------|
| 01 1,80 | | 04 2,30 |
| 11 1,00 | 3) | 14 1,80 |
| 02 2,30 | | 05 2,30 |
| 12 1,80 | | 15 3,00 |
| 22 1,80 | | 25 1,80 |
| 03 2,30 | | 07 3,00 |
| 06 2,30 | | 17 2,30 |

¹⁾ erhältlich: 1,5N; 2,2N; 3,0N ²⁾ Probebohrung empfohlen! ³⁾ +2,5mm hoch ⁴⁾ rhodiniert

KONTEC[®]

TILMAN HENCKELL - KONTAKT-TECHNIK

Dresdener Straße 14

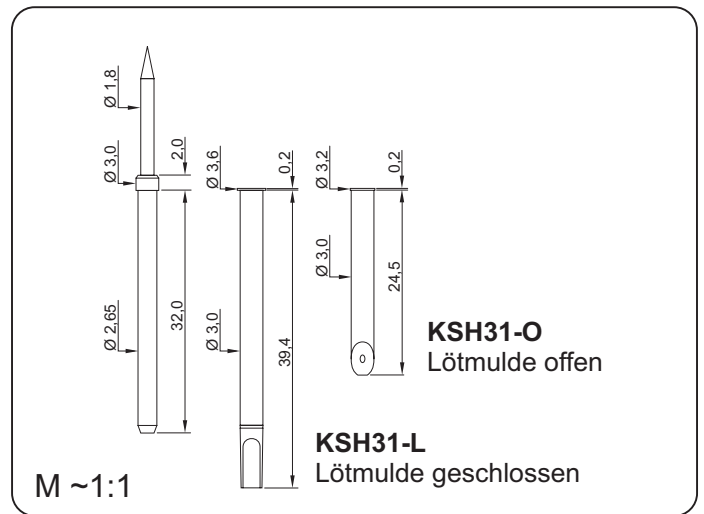
D-78333 Stockach

Tel. 07771-61134

Fax 61399

info1@kontakttechnik.de

Langhubstift der Serie KSF 30



Technische Daten:

Monageabstand: 4,0 mm
Montagebohrung: 3,0 mm

Mechanische Daten:

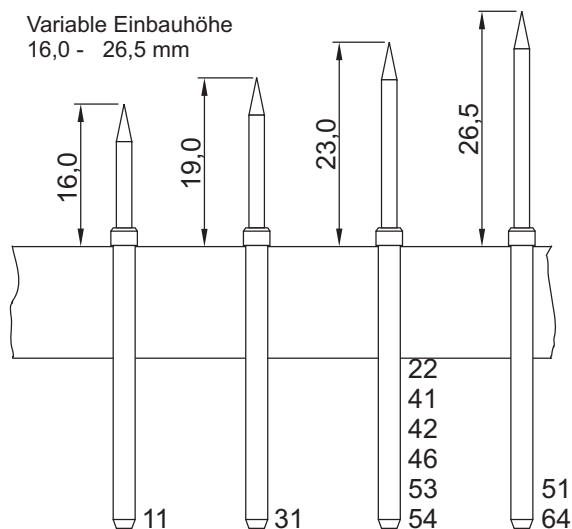
Federkraft: 1,5/3,0/5,0/10,0 N
Hub: 10,5 - 19,0 mm
Einbauhöhe: 16,0 - 27,0 mm
Gesamtlänge:

Elektrische Daten:

Durchgangswiderstand: 30 mΩ
Nennstrom: 4 - 5 A

Werkstoffe:

Tastkopfoberfläche: Rh=rhodiert, Au=vergoldet
Stiftgehäuse: Messing, vergoldet
Feder: Stahl, versilbert



| Kopfform | Ø | |
|----------|------------|----------|
| 11 | 1,8 | Rh |
| 31 | | Au |
| 41 | | |
| 51 | | |
| 22 | 1,0 1,8 | Rh Au |
| 42 | 2,5 4,0 | Rh Au |
| 46 | 2,5 4,0 | Rh Au |
| 54 | 4,0 | Au |
| 64 | 4,0 | Rh |
| 53 | 2,5 4,0 | Rh Au |

3

KONTEC[®]
TILMAN HENCKELL - KONTAKT-TECHNIK

Dresdener Straße 14
D-78333 Stockach
Tel. 07771-61134
Fax 61399
info1@kontakttechnik.de

Federnder Kontaktstift KSF Langhub

Mechanische Daten

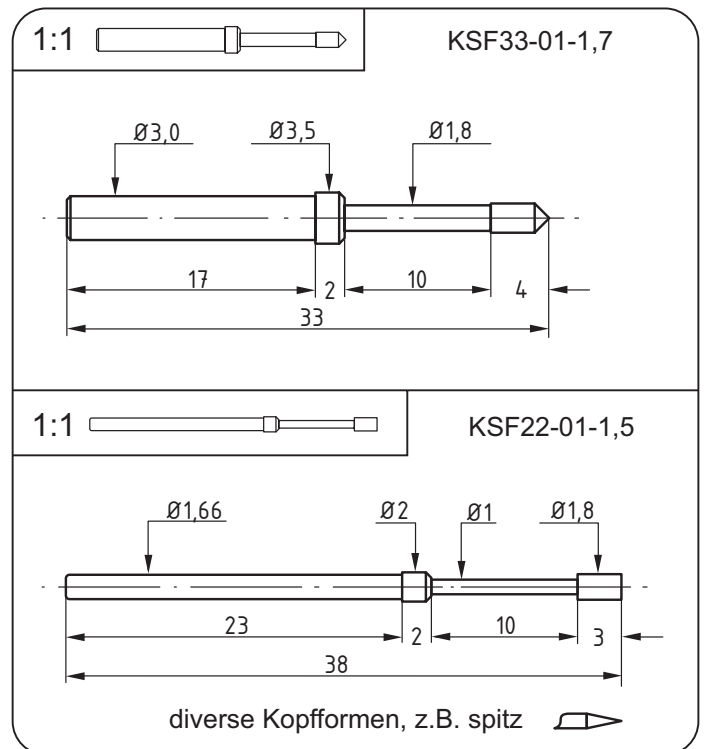
Rastermaß $\geq 6,5$ mm
Maximaler Hub 10,0 mm
Arbeitshub bis 3,2 mm
Federkraft
bei Arbeitshub ($\pm 20\%$) 1,5 / 1,7 N

Elektrische Werte

Nenn-Strombelastung 3-5 A
Typischer Durchgangswiderstand ≤ 20 m Ω

Werkstoffe

Gehäuse Messing, vergoldet
Feder Stahl, vergoldet
Tastkopf Messing oder Stahl,
vergoldet oder vernickelt



Verschiedene Tastkopfformen lieferbar,
bitte fragen Sie an!

Stift Serie Kopfform Federkraft (N)
KSF - 22 - -

Bestellbeispiel: KSF22 - 01 - 1,7

Stift Serie Kopfform Federkraft (N)
KSF - 33 - -

Bestellbeispiel: KSF33 - 01 - 1,5