



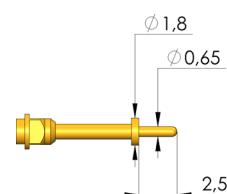
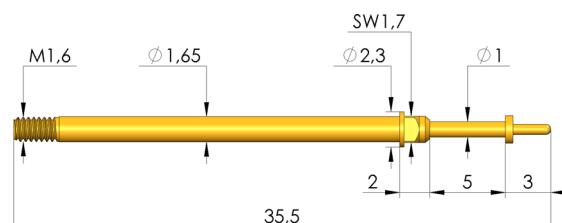
## Positionstest

Zur Überprüfung der korrekten Position des Kontaktterminals im Steckergehäuse

- Tellernadeln werden zur Überprüfung der richtigen Position der Kontaktterminals (Kontakbleche) in den Stecker-Gehäusen eingesetzt. Zeitgleich kann ein Verbindungstest durchgeführt werden. Nur bei richtiger Lage wird über den Pin der Tellernadel ein Kontakt hergestellt.
- Zur optimalen Kontaktierung sind unterschiedliche Kopfformen in verschiedenen Kopf-Ø, Teller-Ø und Pin-Längen verfügbar



1:1



### Allgemeine Daten

Einschraubdrehmoment max.:

5 cNm

05 Rund (Vollradius)

Produktgruppe:

0,65 mm

Unterproduktgruppe:

A Gold

Baureihe:

Tellernadeln

3 CuBe

Raster:

T-112

2,5 mm

Kontaktierung von:

2,54 mm

1,8 mm

Magnetisch:

Pad

ja

Einbauart:

einschraubar

Schnellwechselsystem:

ja

Einbauhöhe einstellbar:

nein

Verdrehgesichert:

nein

Einschraubdrehmoment:

nein

Passende Kontaktsteckhülse:

3 – 5 cNm

Temperatur min.:

KS-112 M

35,5 mm

Temperatur max.:

-40 °C

1,65 mm

RoHS-konform:

80 °C

5 mm

ja

0,27 N

0,8 N

02

4 mm

### Daten zur Kopfform

Kopfform:

05 Rund (Vollradius)

Kopfdurchmesser:

0,65 mm

Kopfform Oberfläche:

A Gold

Kopfform Werkstoff:

3 CuBe

Kopfhöhe Tellernadel:

2,5 mm

Teller-Durchmesser:

1,8 mm

### Elektrische Daten

Strombelastbarkeit / Nennstrom:

5 A

Durchgangswiderstand typisch max.:

20 mOhm

### Mechanische Daten

Gesamtlänge:

35,5 mm

Stifthüsendurchmesser:

1,65 mm

Maximaler Hub:

5 mm

Federvorspannung:

0,27 N

E-Maß / Kragenmaß:

02

Federkraft bei Arbeitshub:

0,8 N

Empf. Arbeitshub:

4 mm

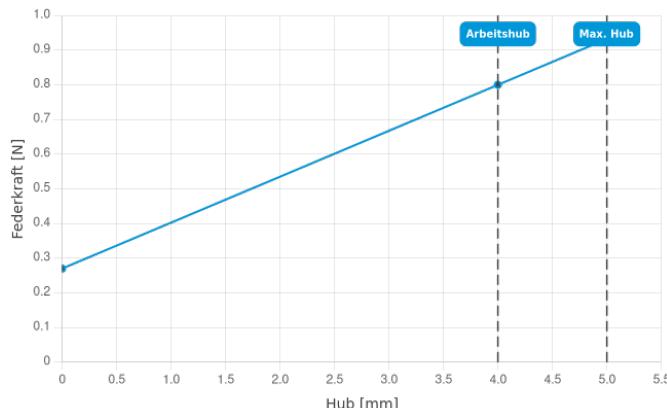
Tellerkontaktstift

**T-112 305 065 250 180A0802M**

Artikel T-112-0173



**ingun®**  
Partner for Future Technology



#### **INGUN Prüfmittelbau GmbH**

Max-Stromeyer-Straße 162

78467 Konstanz, Deutschland

Telefon +49 7531 8105-0

Kundenhotline +49 7531 8105-888

Fax +49 7531 8105-65

info@ingun.com



Preise und Lieferzeiten auf Anfrage.  
Technische Änderungen vorbehalten. 12/25\_DE

2 / 2

Weitere Informationen zum Thema  
**Schraubkontaktestifte**



**SCHRAUBKONTAKTSTIFTE**

[ingun.com](http://ingun.com)