

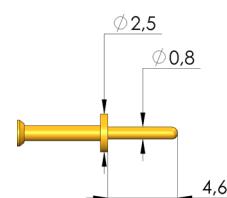
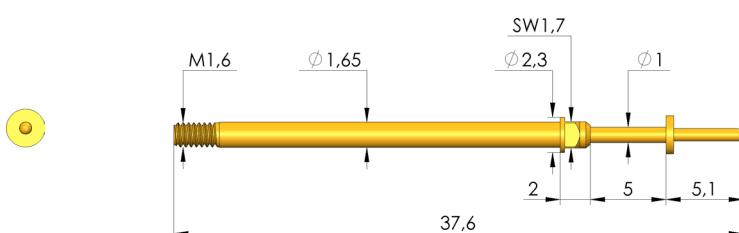


## Positionstest

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



### Allgemeine Daten

Einschraubdrehmoment max.:

5 cNm

Produktgruppe:

Tellernadeln

05 Rund (Vollradius)

Unterproduktgruppe:

Tellernadeln

0,8 mm

Baureihe:

T-112

A Gold

Raster:

3 mm

3 CuBe

Kontaktierung von:

Pad

4,6 mm

Magnetisch:

ja

2,5 mm

Einbauart:

einschraubar

05 Rund (Vollradius)

Schnellwechselsystem:

ja

0,8 mm

Einbauhöhe einstellbar:

nein

A Gold

Verdrehgesichert:

nein

3 CuBe

Einschraubdrehmoment:

3 – 5 cNm

4,6 mm

Passende Kontaktsteckhülse:

KS-112 M

2,5 mm

Temperatur min.:

-40 °C

05 Rund (Vollradius)

Temperatur max.:

80 °C

0,8 mm

RoHS-konform:

ja

A Gold

### Daten zur Kopfform

Kopfform:

05 Rund (Vollradius)

Kopfdurchmesser:

0,8 mm

Kopfform Oberfläche:

A Gold

Kopfform Werkstoff:

3 CuBe

Kopfhöhe Tellernadel:

4,6 mm

Teller-Durchmesser:

2,5 mm

### Elektrische Daten

Strombelastbarkeit / Nennstrom:

5 A

Durchgangswiderstand typisch max.:

20 mOhm

### Mechanische Daten

Gesamtlänge:

37,6 mm

Stifthülsendurchmesser:

1,65 mm

Maximaler Hub:

5 mm

Federvorspannung:

0,5 N

E-Maß / Kragenmaß:

02

Federkraft bei Arbeitshub:

1,5 N

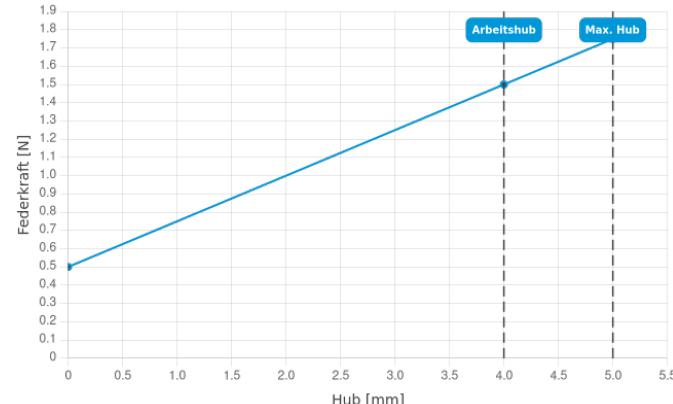
Empf. Arbeitshub:

4 mm

Tellerkontaktstift

**T-112 305 080 460 250A1502M**

Artikel T-112-0002



**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**



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

SCHRAUBKONTAKTSTIFTE