



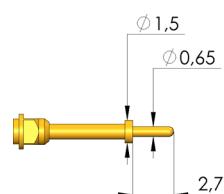
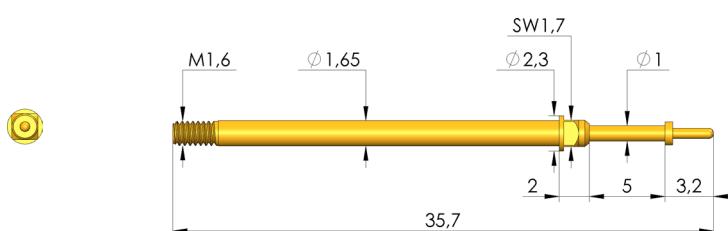
## Positionstest

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.:

Produktgruppe:

Unterproduktgruppe:

Baureihe:

Raster:

Kontaktierung von:

Magnetisch:

Einbauart:

Schnellwechselsystem:

Einbauhöhe einstellbar:

Verdrehgesichert:

Einschraubdrehmoment:

Passende Kontaktsteckhülse:

Temperatur min.:

Temperatur max.:

RoHS-konform:

5 cNm

Tellernadeln

Tellernadeln

T-112

2,54 mm

Pad

ja

einschraubar

ja

nein

nein

3 - 5 cNm

KS-112 M

-40 °C

80 °C

ja

### Daten zur Kopfform

Kopfform:

05 Rund (Vollradius)

0,65 mm

A Gold

3 CuBe

2,7 mm

1,5 mm

Kopfdurchmesser:

Kopfform Oberfläche:

Kopfform Werkstoff:

Kopfhöhe Tellernadel:

Teller-Durchmesser:

### Elektrische Daten

Strombelastbarkeit / Nennstrom:

5 A

Durchgangswiderstand typisch max.:

20 mOhm

### Mechanische Daten

Gesamtlänge:

35,7 mm

Stifthülsendurchmesser:

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

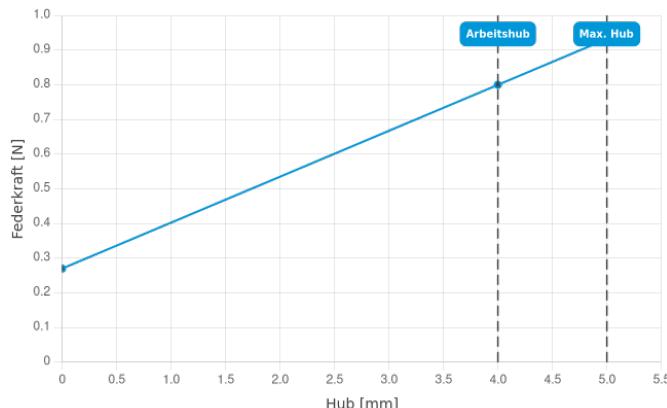
**T-112 305 065 270 150A0802M**

Artikel T-112-0163



DIREKT ZUM PRODUKT

**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

Weitere Informationen zum Thema  
**Schraubkontaktestifte**

