

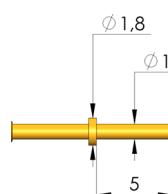
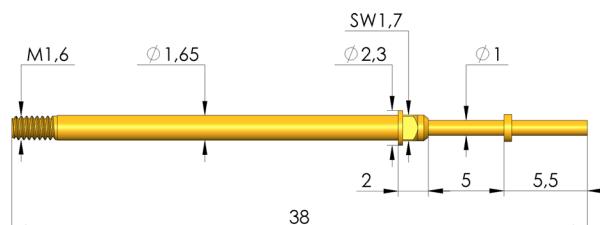
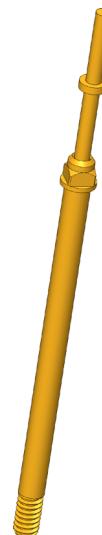


DIREKT ZUM PRODUKT

## Positionstest

Zur Überprüfung der korrekten Position des Kontaktterminals im Steckergehäuse

- Tellernadeln werden zur Überprüfung der richtigen Position der Kontaktterminals (Kontaktbleche) 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

02 Flach

Produktgruppe:

1 mm

Unterproduktgruppe:

A Gold

Baureihe:

3 CuBe

Raster:

5 mm

Kontaktierung von:

1,8 mm

Magnetisch:

Tellernadeln

T-112

2,54 mm

Pfosten

ja

einschraubar

ja

nein

nein

3 – 5 cNm

KS-112 M

-40 °C

80 °C

ja

Stiftähnlichkeit

Maximaler Hub:

Federvorspannung:

E-Maß / Kragenmaß:

Fedekraft bei Arbeitshub:

Empf. Arbeitshub:

38 mm

1,65 mm

5 mm

0,6 N

02

3 N

4 mm

Einbauart:

Schnellwechselsystem:

Einbauhöhe einstellbar:

Verdrehgesichert:

Einschraubdrehmoment:

Passende Kontaktsteckhülse:

Temperatur min.:

Temperatur max.:

RoHS-konform:

### Daten zur Kopfform

Kopfform:

Kopfdurchmesser:

Kopfform Oberfläche:

Kopfform Werkstoff:

Kopfhöhe Tellernadel:

Teller-Durchmesser:

02 Flach

1 mm

A Gold

3 CuBe

5 mm

1,8 mm

### Elektrische Daten

Strombelastbarkeit / Nennstrom:

8 A

Durchgangswiderstand typisch max.:

20 mOhm

### Mechanische Daten

Gesamtlänge:

38 mm

Stifthülsendurchmesser:

1,65 mm

Maximaler Hub:

5 mm

Federvorspannung:

0,6 N

E-Maß / Kragenmaß:

02

Fedekraft bei Arbeitshub:

3 N

Empf. Arbeitshub:

4 mm

Tellerkontaktstift

**T-112 302 100 500 180A3002M**

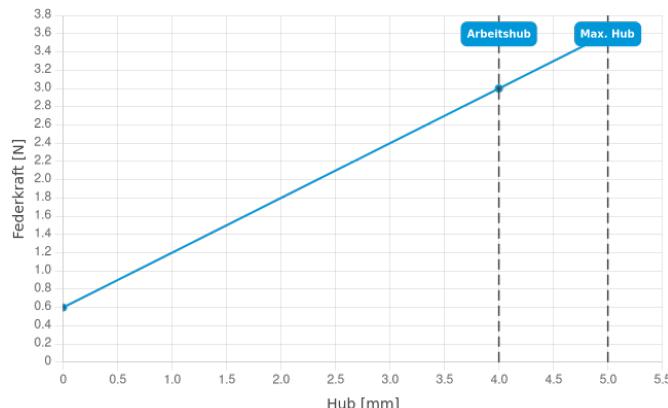
Artikel T-112-0159



DIREKT ZUM PRODUKT

**ingun**<sup>®</sup>

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

