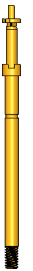
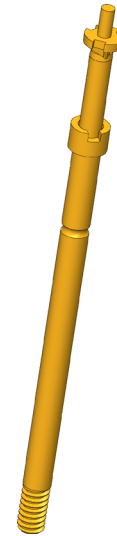




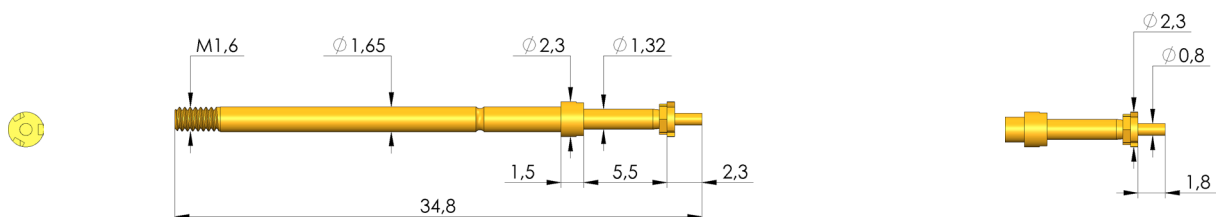
## Positionstest

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 Kopf-Formen in verschiedenen Kopf-Ø, Teller-Ø und Pin-Längen verfügbar
- Ausführung für besonders nahe liegende Kontaktstifte: das Moment zum Einschrauben wird mit einem Bit-Werkzeug über den Teller eingeleitet



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-912  
3 mm  
Pad  
ja  
einschraubbar  
ja  
nein  
nein  
3 – 5 cNm  
KS-112 M  
-40 °C  
80 °C  
ja

### Daten zur Kopfform

Kopfform:  
Kopfdurchmesser:  
Kopfform Oberfläche:  
Kopfwerkstoff:  
Kopfhöhe Tellernadel:  
Teller-Durchmesser:

05 Rund (Vollradius)  
0,8 mm  
A Gold  
3 CuBe  
1,8 mm  
2,3 mm

### Elektrische Daten

Strombelastbarkeit / Nennstrom:  
Durchgangswiderstand typisch max.:

8 A  
20 mOhm

### Mechanische Daten

Gesamtlänge:  
Stifthülsendurchmesser:  
Maximaler Hub:  
Federvorspannung:  
E-Maß / Kragenmaß:  
Federkraft bei Arbeitshub:  
Empf. Arbeitshub:

34,8 mm  
1,65 mm  
5 mm  
0,5 N  
02  
1,5 N  
4 mm

Tellerkontaktstift

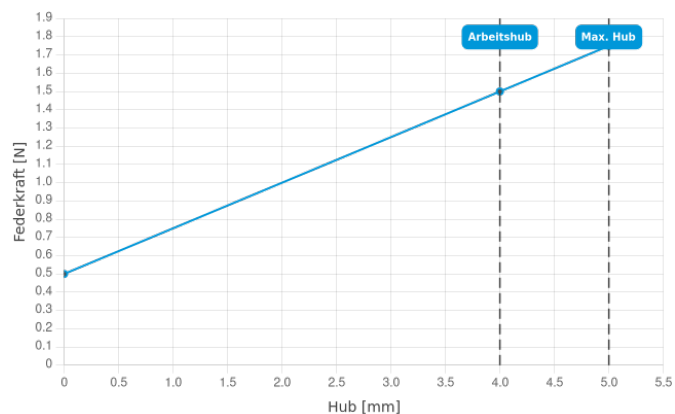
**T-912 302 080 180 230A1502M**

Artikel T-912-0111



**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



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

Weitere Informationen zum Thema  
**Schraubkontaktstifte**



SCHRAUBKONTAKTSTIFTE

ingun.com