

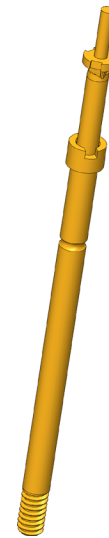


## Positionstest

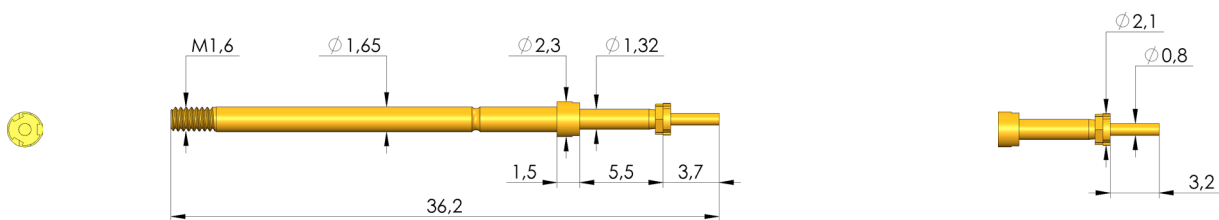
## Zur Überprüfung der korrekten Position des Kontaktterminals im Steckergehäuse



- 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- $\varnothing$ , Teller- $\varnothing$  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.:	5 cNm
Produktgruppe:	Tellernadeln
Unterproduktgruppe:	Tellernadeln
Baureihe:	T-912
Raster:	2,54 mm
Kontaktierung von:	Pfosten
Magnetisch:	ja
Einbauart:	einschraubbar
Schnellwechselsystem:	ja
Einbauhöhe einstellbar:	nein
Verdrehgesichert:	nein
Einschraubdrehmoment:	3 – 5 cNm
Passende Kontaktsteckhülse:	KS-112 M
Temperatur min.:	-40 °C
Temperatur max.:	80 °C
RoHS-konform:	ja

### Daten zur Kopfform

Kopfform:	02 Flach
Kopfdurchmesser:	0,8 mm
Kopfform Oberfläche:	A Gold
Kopfform Werkstoff:	3 CuBe
Kopfhöhe Tellernadel:	3,2 mm
Teller-Durchmesser:	2,1 mm

## Elektrische Daten

Strombelastbarkeit / Nennstrom: 5 A  
Durchgangswiderstand typisch max.: 20 mOhm

## Mechanische Daten

Gesamtlänge:	36,2 mm
Stifthülsendurchmesser:	1,65 mm
Maximaler Hub:	5 mm
Federvorspannung:	0,93 N
E-Maß / Kragenmaß:	02
Federkraft bei Arbeitshub:	3 N
Empf. Arbeitshub:	4 mm

Tellerkontaktstift

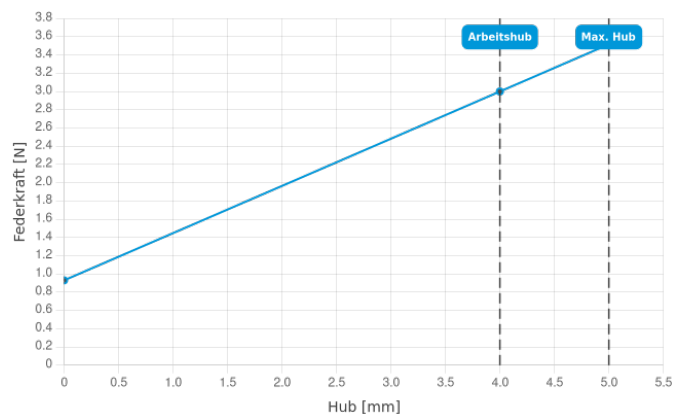
**T-912 302 080 320 210A3002M**

Artikel T-912-0069



**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**