Tellerkontaktstift

# T-912 302 152 305 300A1502M

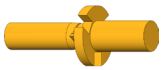
Artikel T-912-0117

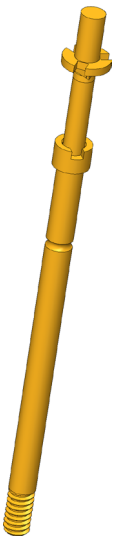
DIREKT ZUM PRODUKT

ingun®
Partner for Future Technology

## Positionstest

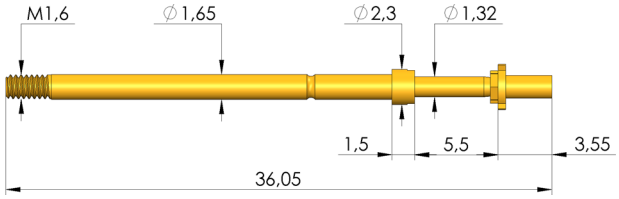
Zur Überprüfung der korrekten Position des Kontaktterminals im Steckergehäuse

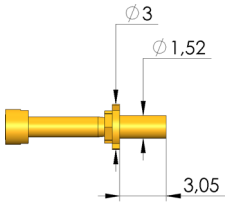




1:1

- 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
- Ausführung für besonders nahe liegende Kontaktstifte: das Moment zum Einschrauben wird mit einem Bit-Werkzeug über den Teller eingeleitet




### Allgemeine Daten

| | |
|---|---|
| Einschraubdrehmoment max.: | 5 cNm |
| Produktgruppe: | Tellernadeln |
| Unterproduktgruppe: | Tellernadeln |
| Baureihe: | T-912 |
| Raster: | 3,5 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: | 1,52 mm |
| Kopfform Oberfläche: | A Gold |
| Kopfform Werkstoff: | 3 CuBe |
| Kopfhöhe Tellernadel: | 3,05 mm |
| Teller-Durchmesser: | 3 mm |

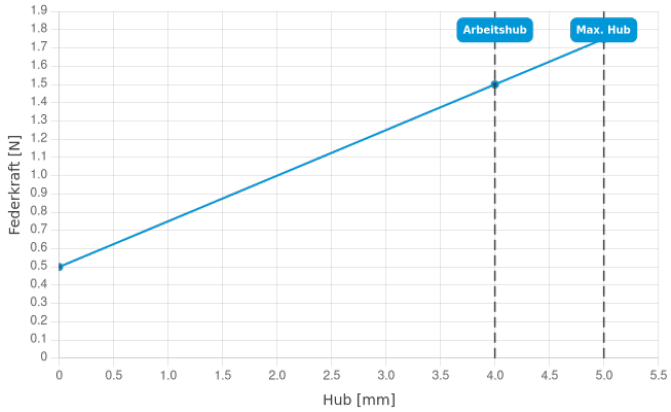
### Elektrische Daten

| | |
|---|---|
| Strombelastbarkeit / Nennstrom: | 8 A |
| Durchgangswiderstand typisch max.: | 20 mOhm |

### Mechanische Daten

| | |
|---|---|
| Gesamtlänge: | 36 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 |

SCHRAUBKONTAKTSTIFTE




**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

Weitere Informationen zum Thema
**Schraubkontaktstifte**

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