



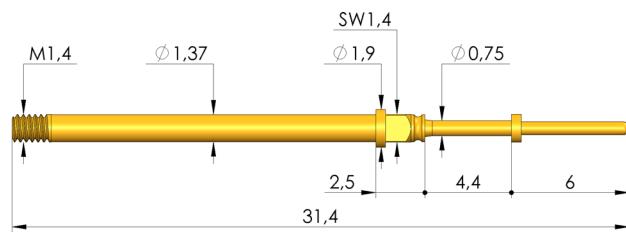
DIREKT ZUM PRODUKT

## Positionstest

Zur Überprüfung der korrekten Position des Kontaktterminals im Steckergehäuse

INGUN SELECTION

- 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.:

3 cNm

05 Rund (Vollradius)

Produktgruppe:

Tellernadeln

0,65 mm

Unterproduktgruppe:

Tellernadeln

A Gold

Baureihe:

T-899

3 CuBe

Raster:

2,54 mm

5,5 mm

Kontaktierung von:

Pad

1,4 mm

Magnetisch:

ja

Einbauart:

einschraubar

Schnellwechselsystem:

ja

Einbauhöhe einstellbar:

nein

Verdrehgesichert:

nein

Einschraubdrehmoment:

2 - 3 cNm

Passende Kontaktsteckhülse:

KS-899 M

Temperatur min.:

-40 °C

Temperatur max.:

80 °C

RoHS-konform:

ja

### Daten zur Kopfform

Kopfform:

05 Rund (Vollradius)

Kopfdurchmesser:

0,65 mm

Kopfform Oberfläche:

A Gold

Kopfform Werkstoff:

3 CuBe

Kopfhöhe Tellernadel:

5,5 mm

Teller-Durchmesser:

1,4 mm

### Elektrische Daten

Strombelastbarkeit / Nennstrom:

5 A

Durchgangswiderstand typisch max.:

20 mOhm

### Mechanische Daten

Gesamtlänge:

31,4 mm

Stifthülsendurchmesser:

1,37 mm

Maximaler Hub:

4,4 mm

Federvorspannung:

0,5 N

E-Maß / Kragenmaß:

02

Federkraft bei Arbeitshub:

1,5 N

Empf. Arbeitshub:

3,5 mm

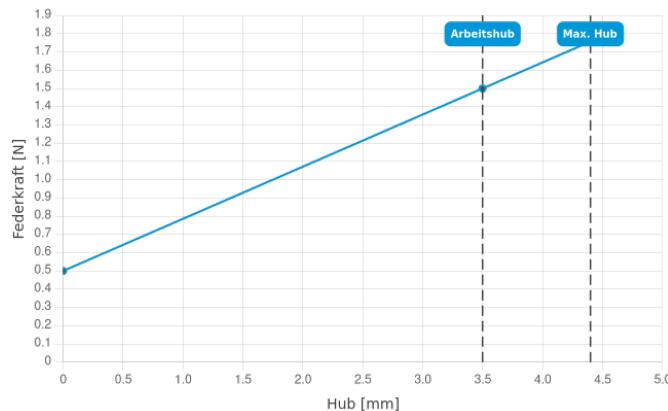
Tellerkontaktstift

**T-899 305 065 550 140A1502M**

Artikel T-899-0018



**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

