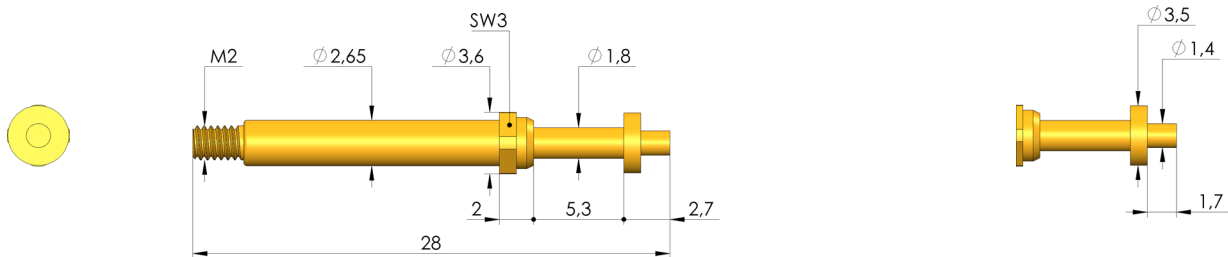
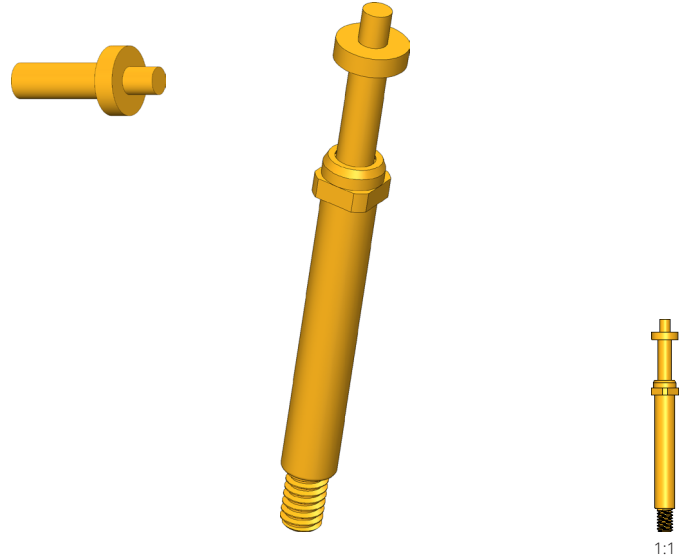




Positionstest

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



Allgemeine Daten

Einschraubdrehmoment max.:	20 cNm
Produktgruppe:	Tellernadeln
Unterproduktgruppe:	Tellernadeln
Baureihe:	T-113 M einschraubbar
Raster:	4 mm
Kontaktierung von:	Pfosten
Magnetisch:	ja
Einbauart:	einschraubbar
Schnellwechselsystem:	ja
Einbauhöhe einstellbar:	nein
Verdrehgesichert:	nein
Einschraubdrehmoment:	10 – 20 cNm
Passende Kontaktsteckhülse:	KS-113 M
Temperatur min.:	-40 °C
Temperatur max.:	80 °C
RoHS-konform:	ja

Daten zur Kopfform

Kopfform:	02 Flach
Kopfdurchmesser:	1,4 mm
Kopfform Oberfläche:	A Gold
Kopfform Werkstoff:	3 CuBe
Kopfhöhe Tellernadel:	1,7 mm
Teller-Durchmesser:	3,5 mm

Elektrische Daten

Strombelastbarkeit / Nennstrom:	8 A
Durchgangswiderstand typisch max.:	30 mOhm

Mechanische Daten

Gesamtlänge:	28 mm
Stifthülsendurchmesser:	2,65 mm
Maximaler Hub:	5 mm
Federvorspannung:	0,5 N
E-Maß / Kragenmaß:	02
Federkraft bei Arbeitshub:	1,5 N
Empf. Arbeitshub:	4 mm



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

