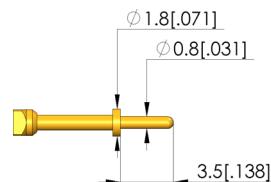
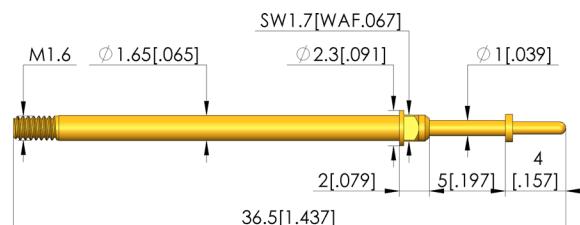
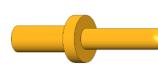




## Positionstest

Zur Überprüfung der korrekten Position des Kontaktterminals im Steckergehäuse

- Les aiguilles à assiette sont mises en œuvre pour vérifier la position correcte des bornes de contact (tôles de contact) dans les boîtiers de connecteurs. Il est simultanément possible de faire un test de liaison. Le contact n'est établi via la broche de l'aiguille à assiette que si la position est correcte.
- Pour une mise en contact optimale, différentes formes de tête sont disponibles avec des diamètres de tête, diamètres d'assiette et longueurs de broches différents.



### Données générales

Screw-in torque max.: 5 cNm  
Groupe de produits: Aiguilles à assiette  
Sous-groupe de produits: Aiguilles à assiette  
Série: T-112  
Trame: 2,54 mm  
Mise en contact de: Pad  
Magnétique: oui  
Type d'incorporation: vissable  
Système de changement rapide: oui  
Hauteur d'incorporation réglable: non  
Sécurisé antitorision: non  
Couple de vissage: 3 – 5 cNm  
Douille de contact adaptée: KS-112 M  
Température min.: -40 °C  
Température max.: 80 °C  
Conforme RoHS: oui

### Données sur la forme de tête

Forme de tête: 05 Circulaire (rayon intégral)  
Diamètre de tête: 0,8 mm  
Forme de tête surface: A Or  
Forme de tête matériau: 3 CuBe  
Hauteur de tête pointe assiette: 3,5 mm  
Diamètre d'assiette: 1,8 mm

### Caractéristiques électriques

Ampérage supportable / Intensité nominale: 8 A  
Résistance (R<sub>i</sub>) typique: 20 mOhm

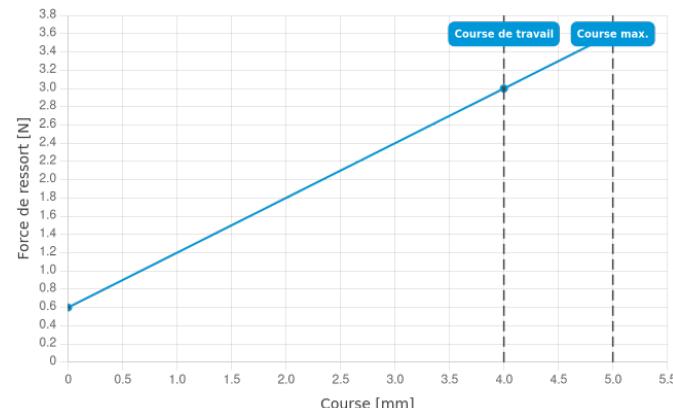
### Caractéristiques mécaniques

Longueur totale: 36,5 mm  
Diamètre de douille de pointe: 1,65 mm  
Course maximale: 5 mm  
Précontrainte ressort: 0,6 N  
Cote E / Cote de collet: 02  
Force de ressort en course de travail: 3 N  
Course de travail recommandée: 4 mm

Test Probe

**T-112 305 080 350 180A3002M**

Article T-112-0141



**ingun**<sup>®</sup>

Partner for Future Technology

#### **INGUN Prüfmittelbau GmbH**

Max-Stromeyer-Straße 162

78467, Constance, Germany

Phone +49 7531 8105-0

Customer hotline +49 7531 8105-888

Fax +49 7531 8105-65

info@ingun.com

