

# Hochstrom-Kontaktstift

## HSS-118 302 100 A 3005

Artikel HSS-118-0549

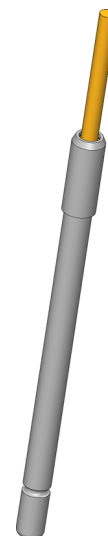


DIREKT ZUM PRODUKT

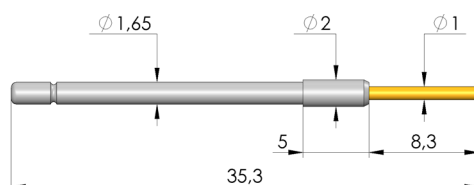
**ingun**<sup>®</sup>

Partner for Future Technology

- Bewährte und robuste Hochstromstifte mit optimalem Verhältnis von Baugröße zu Strombelastbarkeit
- Niederohmstift mit  $R_i$  typisch: < 10 mOhm
- Zum Einsatz in Funktions- und Burn-in-Tests
- Große Auswahl an Kopfformen und Federkräften für optimalen Kontakt zum Prüfling
- Optimale Einstellung der Hubverhältnisse im Prüfadapter: Der Kontaktstift-Kragen (E-Maß) ist in unterschiedlichen Höhen lieferbar, was in Kombination mit den Kontaktsteckhülsen eine maximale Flexibilität der Einbauhöhe zulässt



1:1



### Allgemeine Daten

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Produktgruppe:              | Standard HSS (gesteckt) |
| Unterproduktgruppe:         | Standard HSS (gesteckt) |
| Baureihe:                   | HSS-118                 |
| Raster:                     | 2,54 mm                 |
| Kontaktierung von:          | Pfosten                 |
| Magnetisch:                 | ja                      |
| Einbauart:                  | steckbar                |
| Schnellwechselsystem:       | ja                      |
| Einbauhöhe einstellbar:     | nein                    |
| Verdrehgesichert:           | nein                    |
| Passende Kontaktsteckhülse: | KS-112                  |
| Temperatur min.:            | -100 °C                 |
| Temperatur max.:            | 200 °C                  |
| RoHS-konform:               | ja                      |

### Daten zur Kopfform

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Kopfform:            | 02 Flach |
| Kopfdurchmesser:     | 1 mm     |
| Kopfform Oberfläche: | A Gold   |
| Kopfform Werkstoff:  | 3 CuBe   |

### Elektrische Daten

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| Strombelastbarkeit / Nennstrom:    | 20 A    |
| Durchgangswiderstand typisch max.: | 10 mOhm |

### Mechanische Daten

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Gesamtlänge:               | 35,3 mm |
| Stifthülsendurchmesser:    | 1,66 mm |
| Maximaler Hub:             | 8 mm    |
| Federvorspannung:          | 0,9 N   |
| E-Maß / Kragenmaß:         | 5       |
| Federkraft bei Arbeitshub: | 3 N     |
| Empf. Arbeitshub:          | 4 mm    |

HOCHSTROM-KONTAKTSTIFTE

# Hochstrom-Kontaktstift

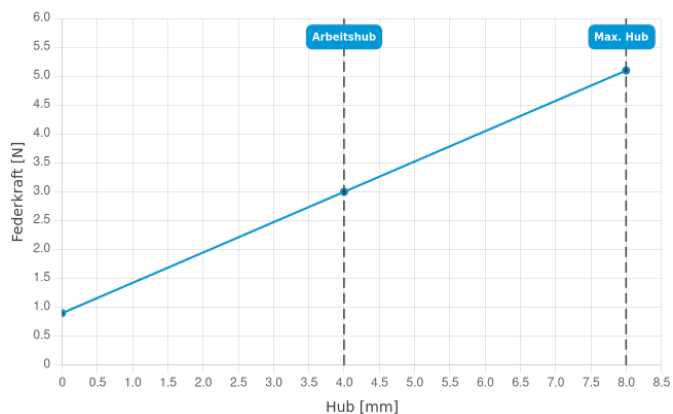
## HSS-118 302 100 A 3005

Artikel HSS-118-0549



**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. 11/25\_DE

Weitere Informationen zum Thema  
Hochstrom-Kontaktstifte



HOCHSTROM-KONTAKTSTIFTE

ingun.com