

|                        | Strom | Temperatur    | R typisch |
|------------------------|-------|---------------|-----------|
| F563                   | 6,0 A | -20°...+80°C  | 50 mOhm   |
| H-Version <sup>1</sup> | 6,0 A | -40°...+250°C | 50 mOhm   |

<sup>1</sup> Auf Anfrage

## Für starke mechanische Beanspruchung

### F563

Der F563 ist in Applikationen mit starker mechanischer Beanspruchung einsetzbar. Hauptanwendungsgebiete sind im Funktionstest, in In-Line-Prüfanlagen und in Automotiv-Applikationen. Durch den Pressring können die Hülsen H563 mittels Hülseneinsetzwerkzeug (FEWZ) in der Höhe variabel eingesetzt werden, der Kontaktstift erhält dadurch die jeweils erforderliche Herausraghöhe.

#### Mechanische Spezifikation

Empfohlener Federweg: 4,2 mm

Maximaler Federweg: 6,4 mm

Vorspannung: 50 cN

Federkraft bei

empfohlenem Federweg ±20%:

180 cN (Standardversion)

250 cN (H-Version, auf Anfrage)

300 cN (Standardversion, auf Anfrage)

Treffgenauigkeit: ±0,1 mm

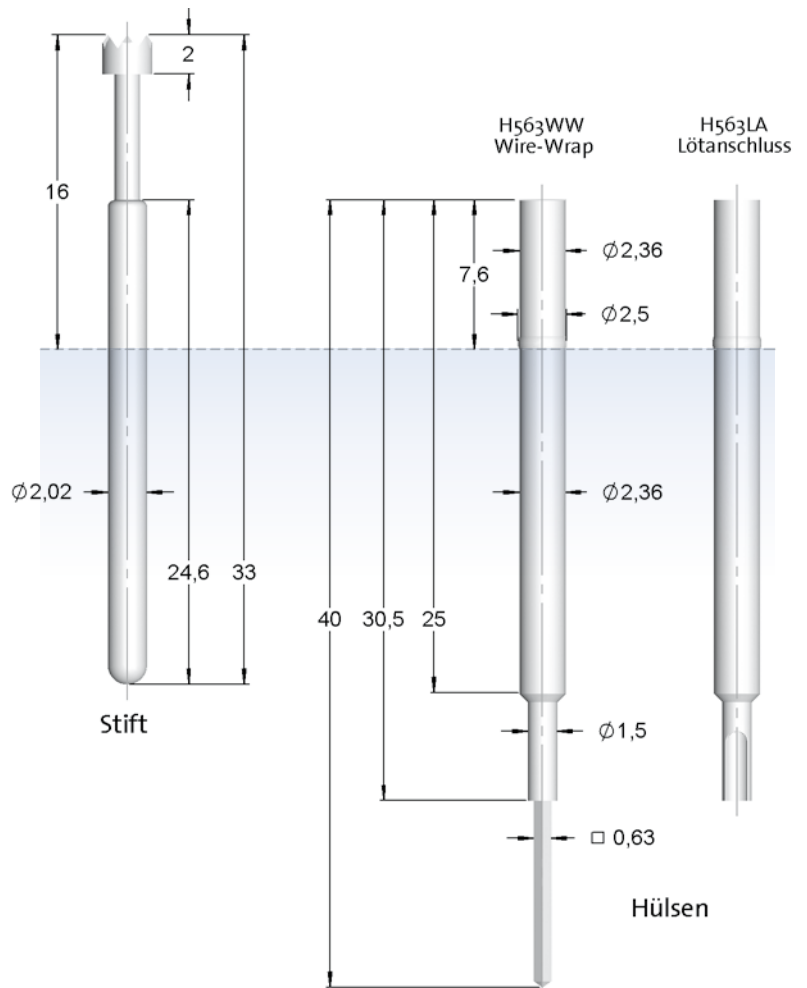
#### Materialien und Oberflächen

Kolben: CuBe, vergoldet

Mantel: Neusilber, vergoldet

Feder: Federstahl, versilbert

Hülse: Neusilber, vergoldet



| Herausraghöhe |               |
|---------------|---------------|
| <b>H563WW</b> | <b>H563LA</b> |
| 8,4 - 16,0 mm | 8,4 - 16,0 mm |

#### Kopfform, Material, Oberfläche und Kopfdurchmesser



|                                       |                                       |                                 |                                       |                                |
|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|
| <b>05 CuBe; G</b><br>Ø 1,70 / 2,50 mm | <b>06 CuBe; G</b><br>Ø 2,50 / 4,00 mm | <b>06 Stahl; L</b><br>Ø 2,50 mm | <b>11 CuBe; G</b><br>Ø 1,30 / 1,70 mm | <b>12 CuBe; G</b><br>Ø 2,50 mm |
|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|



|                                |                                |                                |  |  |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--|--|
| <b>14 CuBe; G</b><br>Ø 2,50 mm | <b>15 CuBe; G</b><br>Ø 3,00 mm | <b>18 CuBe; G</b><br>Ø 1,30 mm |  |  |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--|--|

| Typ         | Kopfdurchmesser | Federkraft     |
|-------------|-----------------|----------------|
| <b>F563</b> | <b>06B 250</b>  | <b>G 250 H</b> |
|             | Kopfform        | Material       |
|             |                 | Oberfläche     |
|             |                 | Sonderform     |

**Material:** B = CuBe, S = Stahl  
**Kopfdurchmesser:** 2,5 mm = 250 (z.B.)  
**Oberfläche:** G = Gold, L = FM-Langzeit-Gold  
**Sonderform:** H = Hochtemperaturversion

**Hülse:** Bestellnummer siehe Zeichnung

**Bestellbeispiel**