

## FK-891

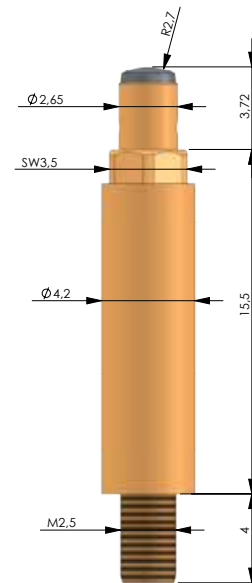
### Technische Daten | Technical Data

Empf. Mindestrastrerabstand   <i>rec. centre spacing</i> :	6,0 mm
Federkraft am Nennhub   <i>Spring Force at rec. travel</i> :	17 N
Empfohlener Kontakthub   <i>Recommended travel</i> :	1,5 mm
Mindest-Hub   <i>Min. Travel</i> :	0,5 mm
Maximal-Hub   <i>Max. Travel</i> :	2,0 mm
Temperaturbereich   <i>Temperature range</i> :	-55°C - +350°C
Typischer Widerstand   <i>Typical Resistance</i> :	<1 mΩ
Maximalstrom <sup>1</sup>   <i>Max. Current load</i> <sup>1</sup> :	60 A
gekühlt   <i>air cooled</i>	160 A

### Werkstoffe | Materials

Kupferlegierung, Edelstahl, Silber, Gold

Copper alloy, stainless steel, silver, Gold



Der kompakte Hochstrom-Federkontaktstift FK-891 erreicht mit einem Nennstrom von 60 Ampere schon im Normalgebrauch eine sehr gute Energiedichte.  
 Wird er zusätzlich mit Druckluft über den Anschluss am Gewindeende gekühlt, erhöht sich die Nennstrom-Belastung auf 160 Ampere.

### Anmerkungen | Annotations:

- 1 Maximale Erwärmung des freistehenden Kontaktes 80K  
*Maximum temperature raise of freestanding contact by 80K*

Zum Patent angemeldet | *Patent pending*