

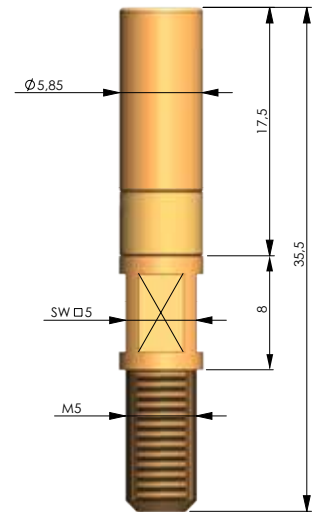
## FK-893.04

### Technische Daten | Technical Data

Stecker-Durchmesser DUT   Pin size DUT	4 mm
Empf. Mindestrastrabstand   Rec. centre spacing	7 mm
Temperaturbereich   Temperature range	-55°C - +200°C
Typischer Widerstand   Typical Resistance	<1 mΩ
Maximale Strombelastung <sup>1</sup>   Current load <sup>1</sup>	90 A
gekühlt (2 bar)   cooled (2 bar)	120 A
Steckkraft   Insertion force	13 N
Mindest-Einstecktiefe   Min. insertion depth	6 mm

### Werkstoffe | Materials

Kupferlegierung, Gold	Copper alloy, Gold
-----------------------	--------------------



Kompakte Hochstrom-Kontaktbuchse für die Kontaktierung von Rundsteckern mit einer Nenngröße von 4 mm. Durch eine Kühlung des Kontaktes durch Druckluft über den Anschluss am Gewindeende kann die Strombelastung erhöht werden.

Compact bushing for contacting connector pins with a diameter of 4 mm. By cooling it with pressurized air via the terminal at the end of the thread the current load can be significantly increased.

### Anmerkungen | Annotations:

- 1 Maximale Erwärmung des Kontaktes auf 100°C bei 25°C Raumtemperatur  
Maximum temperature raise to 100°C at 25°C room temperature

Zum Patent angemeldet | Patent pending