

	Strom	Temperatur	R typisch
F706	5,0 A	-20°...+80°C	20 mOhm
ST-Version ¹	5,0 A	-40°...+250°C	20 mOhm

¹ Auf Anfrage

Als Lade- und Batteriekontakte

F706

Der F706 mit geringer Herausragenhöhe in Verbindung mit einer kurzen Bauform bietet eine Lösung für Adaptionen mit eingeschränkter Bauhöhe. Eine lötdichte Ausführung (ST-Version), bei der die Bohrung am Mantel mit einer Kugel verschlossen ist, ist ebenfalls verfügbar. Ein direktes Einlöten in die Leiterplatte über selektives Löten ist dadurch möglich.

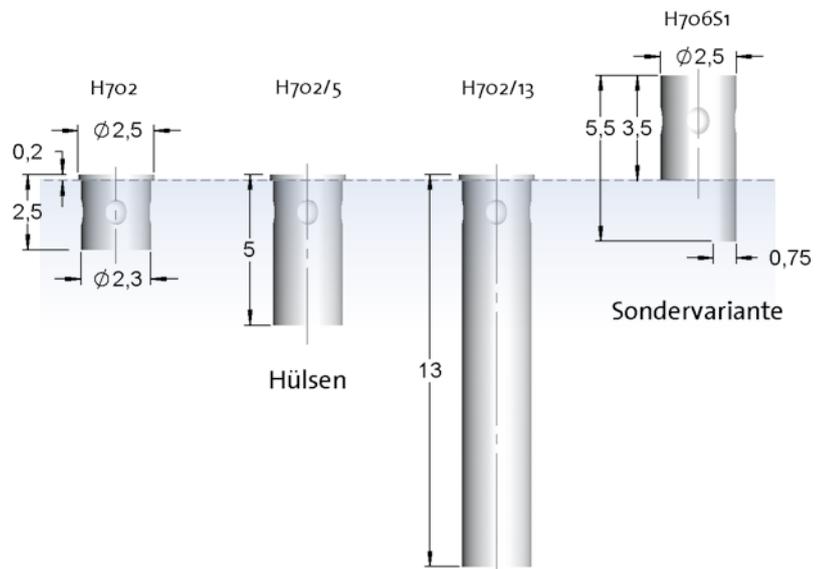
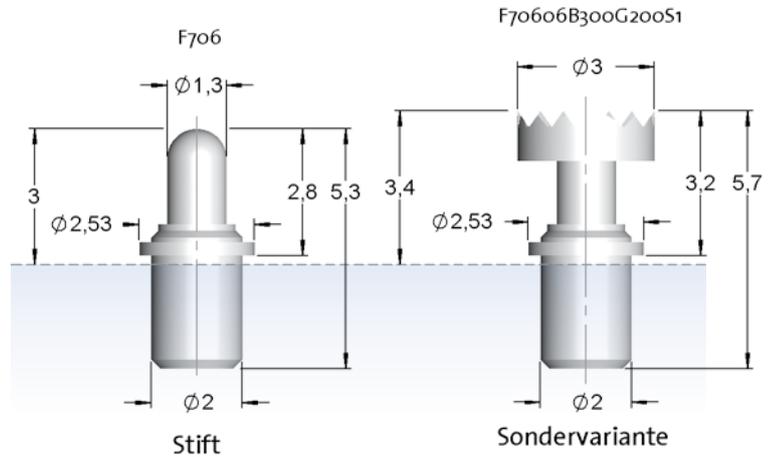
Geeignete Gegenkontakte (Interface-pins) zum Kontaktieren finden Sie auf Seite 51. Anwendungsbeispiele der Kurzhubstifte finden Sie auf Seite 36.

Mechanische Spezifikation

- Empfohlener Federweg: 1,0 mm
- Maximaler Federweg: 1,2 mm
- Vorspannung: 20 cN
- Federkraft bei empfohlenem Federweg $\pm 20\%$: 200 cN; 150 cN (ST-Version)
- Treffgenauigkeit: $\pm 0,08$ mm

Materialien und Oberflächen

- Kolben: CuBe, vergoldet
- Mantel: Messing, vergoldet
- Feder: Federstahl, versilbert
- Hülse: Bronze, vergoldet



Typ	Kopfdurchmesser	Federkraft
F706	11B 130	G 200 ST
	Kopfform	Material
		Oberfläche
		Sonderform

Material: B = CuBe
Kopfdurchmesser: 1,3 mm = 130 (z.B.)
Oberfläche: G = Gold
Sonderform: ST = Lötdichte Ausführung

Hülse: Bestellnummer siehe Zeichnung

Bestellbeispiel

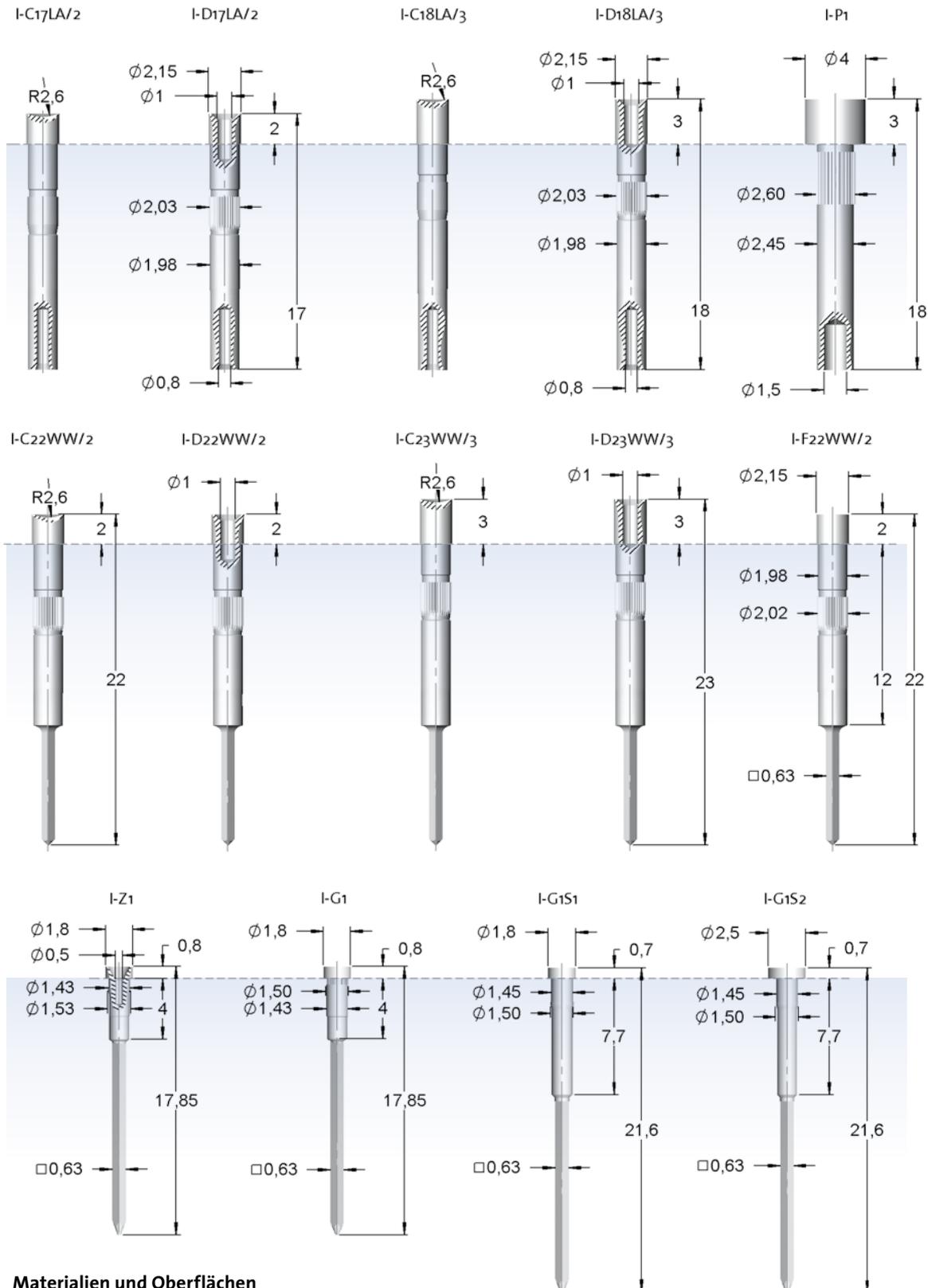
Herausragenhöhe	F706	F70606B300G200S1
Standardhülsen	3,0 mm	3,4 mm
Sondervariante	6,3 mm	6,7 mm

Kopfform, Material, Oberfläche und Kopfdurchmesser



11 CuBe; G ø 1,00 mm Abgesetzt: 0,6 mm	11 CuBe; G ø 1,30 mm	29 CuBe; G ø 1,30 mm
---	--------------------------------	--------------------------------

Gegenkontakte NEU Interfacepins



Materialien und Oberflächen

Interfacepin: Messing, vergoldet; Messing, rhodiniert (I-P1)