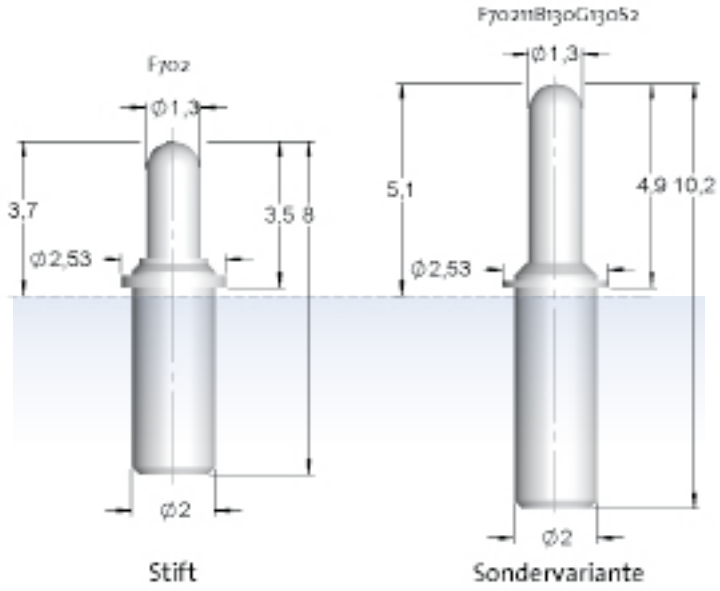
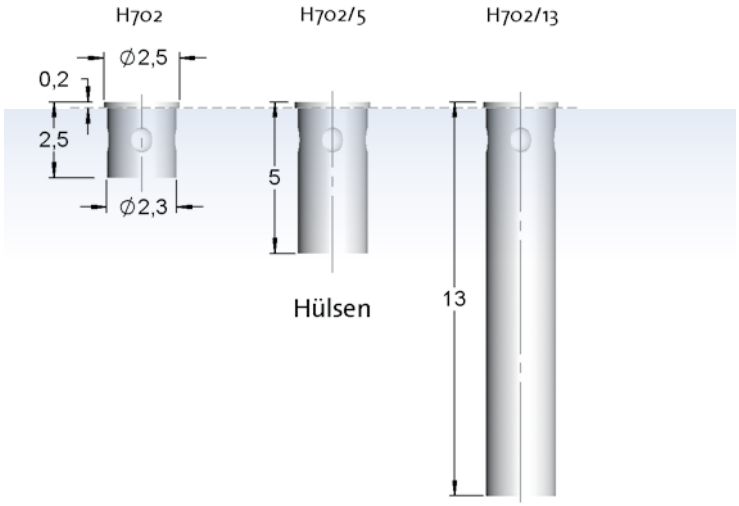
Raster 2,70 mm/106 mil

	Strom	Temperatur	R typisch
F702	5,0 A	-20°...+80°C	20 mOhm
ST-Version[1]	5,0 A	-40°...+250°C	20 mOhm
H-Version[1]	5,0 A	-40°...+250°C	20 mOhm

[1] Auf Anfrage





Herausragehöhe		
F702	**F70211B130G130S2**	
3,7 mm	5,1 mm	

Kopfform, Material, Oberfläche und Kopfdurchmesser

11 CuBe; G ø 1,30 mm	**29 CuBe; G** ø 1,30 mm	**34 Stahl; L** ø 1,30 mm	

Als Lade- und Batteriekontakte

F702

Der F702 mit geringer Herausragehöhe in Verbindung mit einer hohen Federkraft 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. Eine schraubbare Kurzhubstift-Variante (F722) finden Sie auf Seite 56.

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

Mechanische Spezifikation

Empfohlener Federweg: 1,5 mm

Maximaler Federweg: 2,2 mm

Vorspannung: 40 cN

Federkraft bei empfohlenem Federweg ±20%: 15 cN (auf Anfrage); 130 cN

Treffgenauigkeit: ±0,08 mm

Materialien und Oberflächen

Kolben: siehe Kopfformen
Mantel: Messing, vergoldet
Feder: Federstahl, versilbert
Hülse: Bronze, vergoldet

Typ		Kopfdurchmesser		Federkraft	
F 702	11	B	130	G	130	ST
	Kopfform	Material		Oberfläche		Sonderform

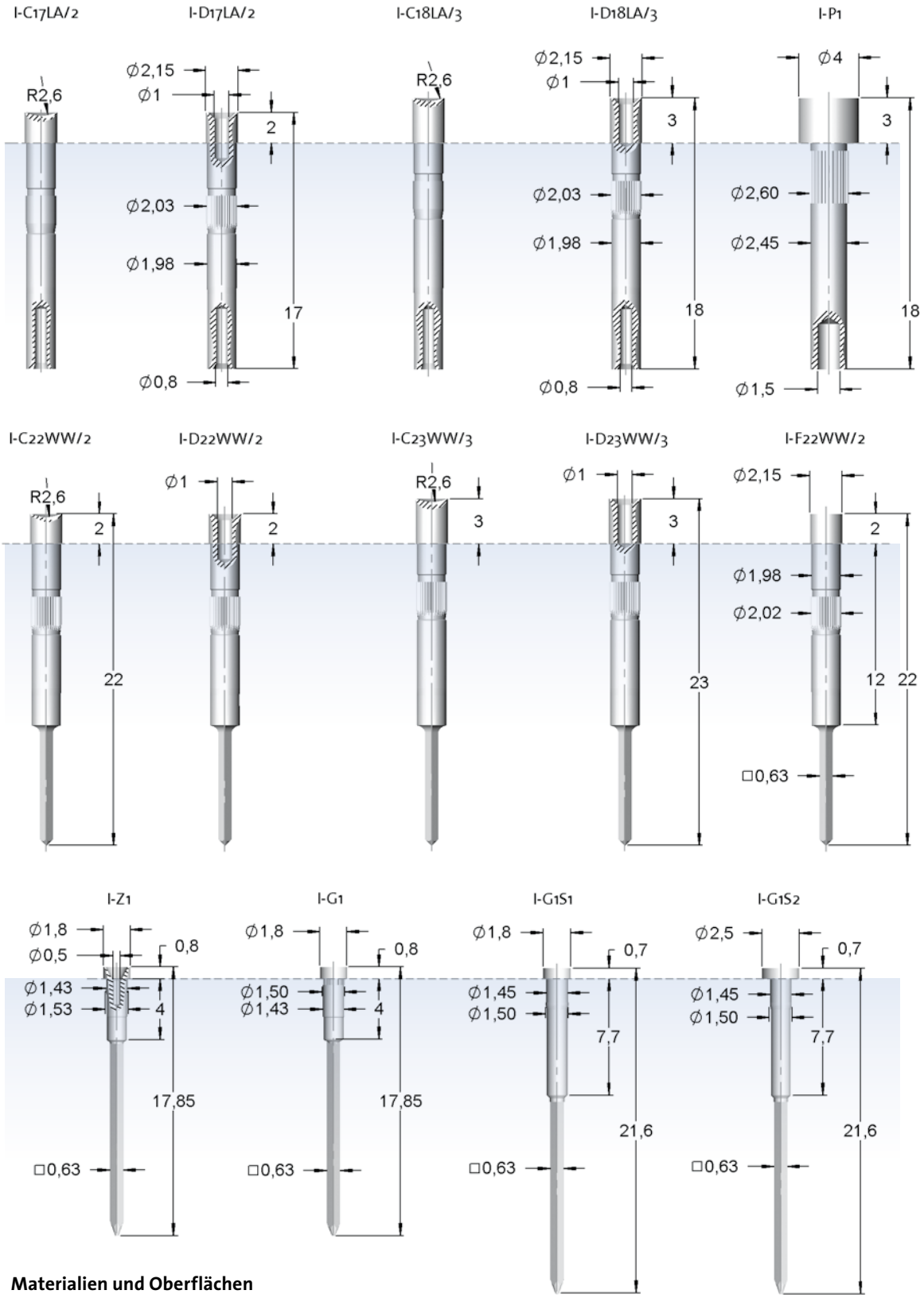
Material: B = CuBe, S = Stahl
Kopfdurchmesser: 1,3 mm = 130 (z.B.)
Oberfläche: G = Gold, L = FM-Langzeit-Gold
Sonderform: ST = Lötdichte Ausführung
H = Hochtemperaturversion

Hülse: Bestellnummer siehe Zeichnung

Bestellbeispiel

Gegenkontakte NEU

Interfacepins



Materialien und Oberflächen

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