

Kurzhubstifte



Raster 2,70 mm/106 mil

Typ	Strom	Temperatur	R typisch
F706	9,0 A	-40°...+ 250°C	<15 mOhm
F702	8,0 A	-40°...+ 250°C	<15 mOhm
F705	9,0 A	-40°...+ 250°C	<15 mOhm
F705...H	9,0 A	-40°...+ 250°C	<15 mOhm
F705...ST	9,0 A	-40°...+ 250°C	<15 mOhm

Als Lade- und Batteriekontakt

F706 / F702 / F705

Diese Stifte haben alle einen Mantel-Ø von 2,0 mm, jedoch unterschiedliche Längen, Hübe und Federkräfte. Die Montage kann erfolgen in den Hülsen H702, H702/5, H702/13, oder direkt ins Trägermaterial.

Den F705 gibt es als Sondervariante (LA) mit abgedichteter Lötmulde für den Kabelanschluss.

Mit der Hülse H706S1 kann der F706 austauschbar auf einer Platine montiert werden (Hülse ist lötdicht).

Mechanische Spezifikation

Federwege (mm)	F706	F702	F705
Nenn-Hub:	1,0	1,5	1,5
Maximal-Hub:	1,2	2,2	3,0

Federkraft (cN ±20%)

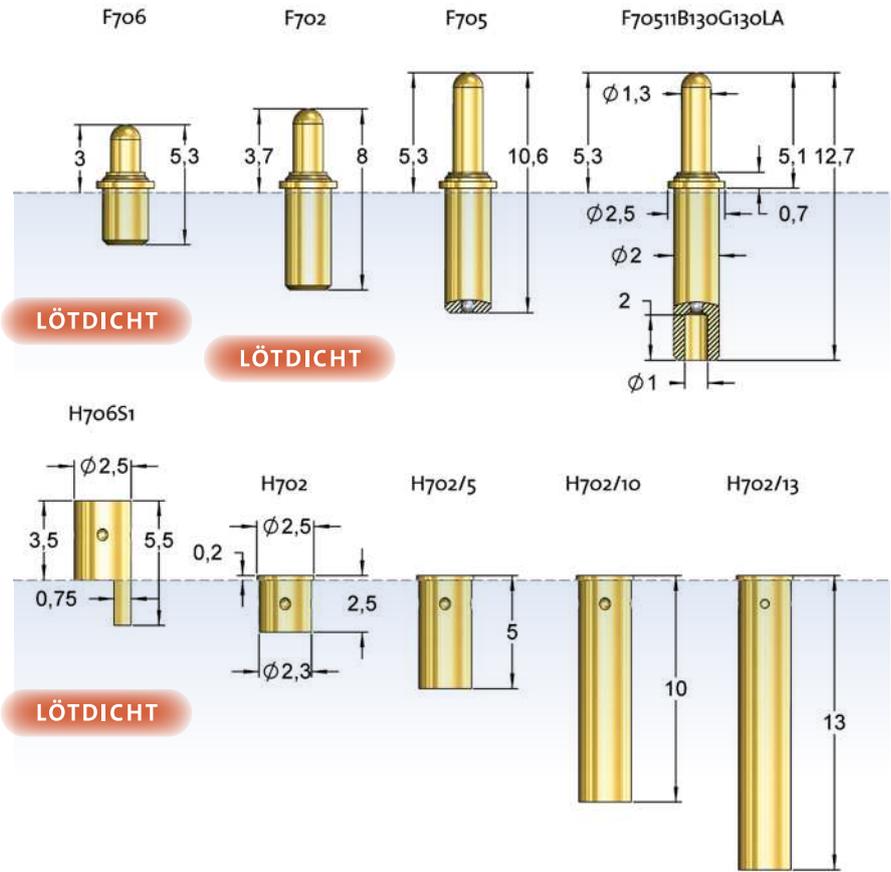
	Vorspannung	Nenn-Federkraft
F706	70	150
	80	200
F702	10	15 *
	15	30
	40	130
F705	30	50
	60	130

* max. 6,0 A

Treffgenauigkeit: ± 0,08 mm

Materialien und Oberflächen

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



Bohrdurchmesser (mm) H702

Werkstoffe	BohrØ [mm]
EP 105 (CEM1, Trolitax)	2,28-2,29
HGW 2372.1 (FR4)	2,28-2,29

F702 | Kopfformen, Material, Oberfläche und Kopf-Ø (mm)



11 CuBe; G	29 CuBe; G	34 CuBe; G		
Ø 1,30	Ø 1,30	Ø 1,30		

F705 | Kopfformen, Material, Oberfläche und Kopf-Ø (mm)



11 CuBe; G				
Ø 1,30				

F706 | Kopfformen, Material, Oberfläche und Kopf-Ø (mm)



11 CuBe; G	29 CuBe; G			
Ø 1,30	Ø 1,30			

Typ	Kopfdurchmesser	Federkraft
F706	11 B 130 G 150 ST	
	Kopfform	Material Oberfläche Sonderversion
Material:	B = CuBe	
Kopf-Ø:	130 = 1,30 mm (z.B.)	
Oberfläche:	G = Gold	
Sonderversion:	LA = Lötanschluss; H = Hochtemperatur Version; ST = lötdichte Hochtemperatur Version	
Hülse:	Bestellcode= Bezeichnung lt. Zeichnung	

BESTELLBEISPIEL