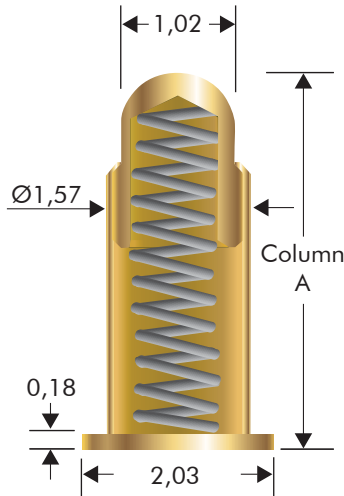


Batteriekontakte

Die innovativen, gefederten Kontaktstifte zur SMD-Bestückung überzeugen durch ein patentiertes „exzentrisches Design“. Die Kontakte sind mit 4 mm, 8 mm und 11,5 mm in drei verschiedenen Längen erhältlich, bei einem Raster von 2,54mm. Der Clou steckt in der Bohrung des Kolbens der einzelnen Federkontaktstifte. Sie verläuft exzentrisch und bewirkt so im kontaktierten Zustand einen kleinen Winkel des Kolbens zur Längsachse. Der Winkel führt zu einer Querkraft auf den Kolben, der so gegen die Stifthülse ausgelenkt wird. Das stoßdämpferähnliche System gewährleistet auch bei starken Vibrationen und Erschütterungen, fehlerfreie Adaptierung und verhindert so Signalabrisse. Die Pins können gurtet werden (t&r) und eignen sich als Ladekontakt, Interfacekontakt, zur Signalübertragung oder zur Kontaktrückmeldung. Es lassen sich Widerstände von weniger als 10mΩ und eine extrem hohe Dauerbelastung von 12A realisieren. Dank ihrer Goldbeschichtung spielen Korrosion und Oxidation keine Rolle und die Stifte erreichen eine Lebensdauer von über 100.000 Zyklen. Die Miniatur-SMD-Blockschnittstellen werden verstärkt dort eingesetzt, wo eine 100% Kontaktierung unerlässlich ist, wie z.B. bei Batteriekontakten für medizinische Geräte oder tragbaren Notfallgeräten.

UEBK-FEDERKONTAKT



FEDERKONTAKT SPEZIFIKATIONEN

Minimum Raster: 2,54
 Nennstrom: 12A Dauerstrom
 (Einzelkontakt freistehend in Luft; Temperaturerhöhung = 80° C)
 Federkraft: 1.1 N @ Column C
 Kontaktwiderstand: < 10 mΩ
 Max. Federweg: siehe Column C
 empfohlener Arbeitshub: siehe Column C

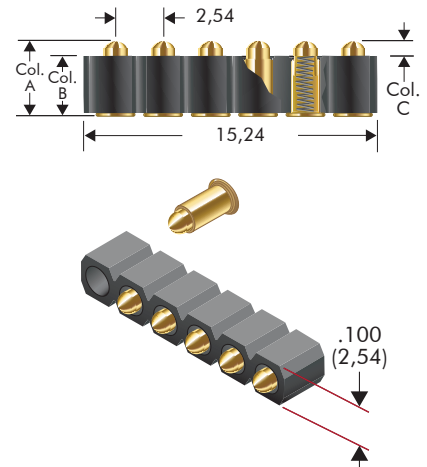
MATERIAL

Stifthülse: Messing, vergoldet
 Feder:Edelstahl
 Kolben: gehärtetes Kupfer-Beryllium, vergoldet
Besonderheiten: patentiertes, exzentrisches Design, geringer Übergangswiderstand, gut geeignet für seitliche Belastungen

KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN:

UEBK-SMDH SERIE	6 KONTAKT LÄNGE	3 RAHMEN HÖHE	2 ANZAHL KONTAKTE
UEBK-SMDH	3 6 9	3 6 9	2 4 6
UEBK-SMDH6 und UEBK-SMDH9-Kontakte auf Anfrage.			

UEBK-SMDH KONTAKTLEISTE



Serien	Column A Gesamtlänge	Column B eingefederter Zustand	Column C max. Hub
UEBK-SMDH-3	4,00	3,00	1,00
UEBK-SMDH-6	8,00	6,00	2,00
UEBK-SMDH-9	11,50	9,00	2,50

STANDARDKONTAKTLEISTE

UEBK-SMDH SERIE	3 FEDERKONTAKT EINGEFEDERTER ZUSTAND	3 STANDARD RAHMEN HÖHE	6 KONTAKTE PRO LEISTE MAXIMUM
	3 – 3mm 6 – 6mm 9 – 9mm		

Art.Nr.	Serie
12122	UEBK-SMDH3-3-2
12123	UEBK-SMDH3-3-3
12124	UEBK-SMDH3-3-4
12126	UEBK-SMDH3-3-5
12125	UEBK-SMDH3-3-6
12459	UEBK-SMDH6-6-2
12177	UEBK-SMDH6-6-3
12404	UEBK-SMDH6-6-4
12218	UEBK-SMDH6-6-5
12196	UEBK-SMDH6-6-6
12489	UEBK-SMDH9-9-2
12303	UEBK-SMDH9-9-3
12269	UEBK-SMDH9-9-4
12220	UEBK-SMDH9-9-5
12301	UEBK-SMDH9-9-6

BESTELLUNG: EINZELFEDERKONTAKT

UEBK SERIE	12120 FEDERKONTAKT EINGEFEDERTER ZUSTAND
UEBK-12120 UEBK-12127 UEBK-12128	3mm 6mm 9mm

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Angaben in Millimeter.