

Flex-Jump-Verbinde

Hochflexibler Flachleiterverbinder mit runden Anschlußstiften im Rastermaß 1,00 / 1,25 / 1,27 / 2,00 / 2,54 mm.

Ein kostengünstiges Verbindungssystem, erhältlich mit Nomex- oder Polyester-isolation, bei Bedarf flächen-deckend geschirmt.

Flex-Jump Verbinder sind als Steck- bzw. Lötverbinder je nach Rastermaß mit verschiedenen Stiftanordnungen und Polzahlen erhältlich.

Der Flex-Jump Verbinder besteht aus flachen Leitern im isolierten Bereich, die an den Enden in runde Anschlußstifte übergehen. Dieser fließende Übergang garantiert eine bruchsichere Anschlußstelle.

Aufgrund der flachen Leiter sind die Flex-Jump-Verbinder hochflexibel und im Vibrations- und Biegewechselverhalten daher unübertroffen.

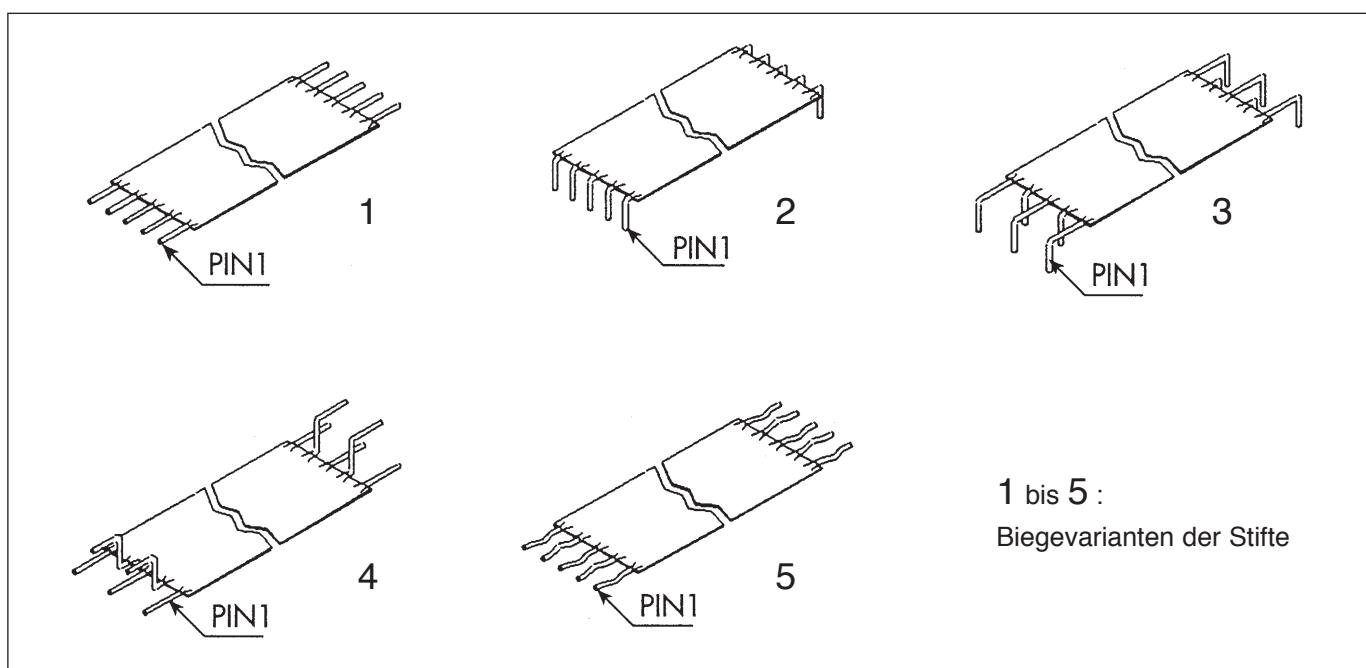
Die stabilen runden Anschlüsse dienen zum Einlöten oder Stecken, die Flach- und Übergangsbereiche sorgen für größte Flexibilität.

Auch bei großer Beanspruchung



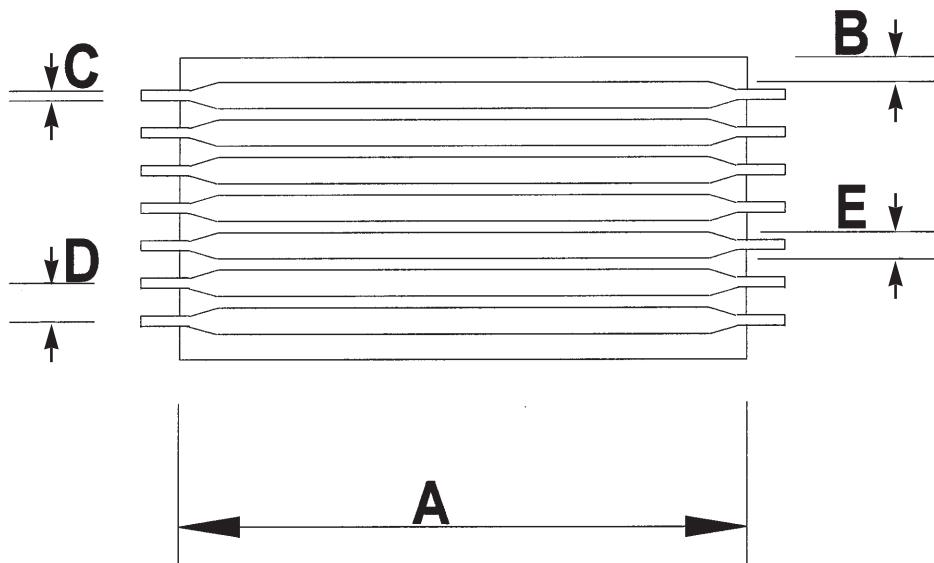
garantiert diese Ausführung eine vibrations- und bruchsichere, zuverlässige Verbindung. Aufgrund der einfachen Handhabung können Sie ohne lange Vorbereitung Ihre Leiterplatten verbinden. Einsticken und Einlöten, fertig.

Die Anschlußstifte können je nach Rastermaß in verschiedenen Varianten abgebogen werden.



1 bis 5 :
Biegevarianten der Stifte

Betriebstemperatur:		- 40 °C bis + 105 °C (Nomex + 125 °C)				
Lötbadtemperatur:		250°C / 4 sec.				
Leitermaterial:		Cu, verzinkt				
Randisolation in mm:	B	0,3 - 1,5				
UL-Nummer:		E 93622 (M)				
Rastermaß in mm (R):	D	1,00	1,25	1,27	2,00	2,54
Strombelastbarkeit eines Leiters in A:		1	1,5	1,5	2	3
Stiftdurchmesser in mm:	C	0,32	0,32	0,32	0,41	0,51
Leiterquerschnitt in AWG		AWG 28	AWG 28	AWG 28	AWG 26	AWG 24
Flachleiterbreite in mm:	E	0,70	0,75	0,75	1,35	1,50
Flachleiterdicke in mm:		0,09	0,10	0,10	0,11	0,12
Nennspannung in Volt:		200	200	200	200	300
Spannungsfestigkeit V _{min} :		700	1100	1100	1500	1500
Leiteranzahl (N):		1 bis 32 polig				
isolierte Länge in mm (L):	A	12 bis 999 mm				
Stiftlänge		3,2 mm oder frei wählbar				



Bestellangaben:

400 - 50,8 - 10 - 2,54 - 2 - N„Flex-Jump Verbinder“
Löt- und Steckverbinder System 400

isolierte Länge in mm = L Standardlängen sind:

25,4 mm

50,8 mm

76,2 mm

jedoch Länge auch frei wählbar, Toleranz +/- 2 mm

Polzahl = N

Rastermaß = 1,00 / 1,25 / 1,27 / 2,00 / 2,54

Stiftanordnung:

1 = gerade

2 = rechtwinklig abgebogen

3 = versetzt rechtwinklig abgebogen

4 = in gerader Richtung versetzt

5 = geschränkte Stifte

oder Adapt System 280

Isolationsmaterial: Polyester, Nomex;



EBERHARD KÖPF GMBH

INDUSTRIESTRASSE 34 • 63920 GROSSHEUBACH

TEL. 0 93 71 / 40 04 - 0 • FAX 0 93 71 / 40 04 - 20

e-mail: vertrieb@adapt-elektronik.com

Internet: http://www.adapt-elektronik.com