

Hochflexibler Flachleiterverbinder mit runden Anschlußstiften

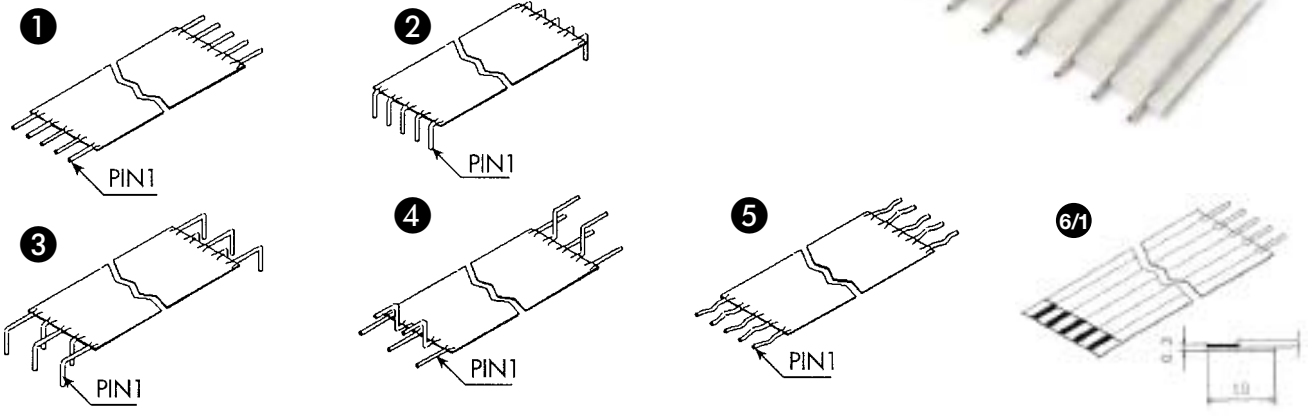
Rastermaß 1,00 / 1,25 / 1,27 / 2,00 / 2,54 mm.
Ein kostengünstiges Verbindungssystem, erhältlich mit Nomex- oder Polyesterisolation, bei Bedarf flächendeckend geschirmt. Flex-Jump Verbinder sind als Steck- bzw. Lötverbinder je nach Rastermaß mit verschiedenen Stifanordnungen und Polzahlen erhältlich.

Der Flex-Jump Verbinder besteht aus flachen Leitern im isolierten Bereich, die an den Enden in runde Anschlußstifte übergehen. Dieser fließende Übergang garantiert eine bruchsihere 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 bruchsihere, zuverlässige Verbindung. Aufgrund der einfachen Handhabung können Sie ohne lange Vorbereitung Ihre Leiterplatten verbinden. Einstecken und Einlöten, fertig.

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

1 bis 6: Biegevarianten der Stifte

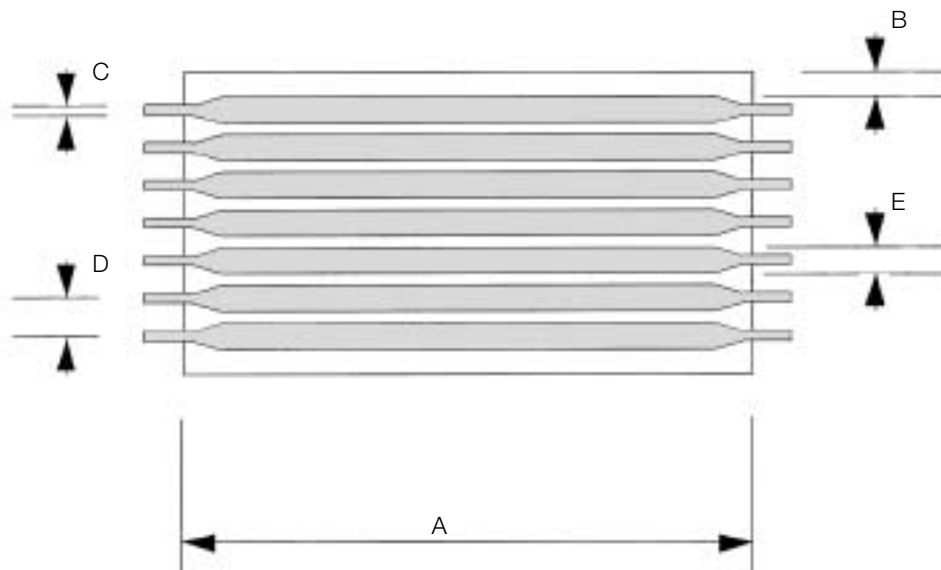


Eberhard Köpf GmbH
Industriestraße 34
D-63920 Großheubach
Tel.: 09371/40 04-0
Fax: 09371/40 04-20
E-Mail: vertrieb@adapt-elektronik.de
Internet: www.adapt-elektronik.de



Technische Daten Flex-Jump-Verbinder

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 Vmin		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 (Sonderraster auf Anfrage)

Stifanordnung:

- 1 = gerade
- 2 = rechtwinklig abgebogen
- 3 = versetzt rechtwinklig abgebogen
- 4 = in gerader Richtung versetzt
- 5 = geschränkte Stifte
- 6 = Adapt System 280

Isolationsmaterial: Polyester, Nomex, Kapton, PEN;