

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- ADAPT Flex-Jump-Verbinder sind als Lötverbinder einsetzbar
- Massive Rundleiter werden im Bereich der Folienisolation auf Länge flachgewalzt und bieten einen direkten Übergang von flach zu rund
- Vibrations- und bruchstabil auch bei höchsten Beanspruchungen
- Einfaches Verarbeiten - Stecken, Löten, fertig!
- Geringer Platzbedarf
- Verfügbare Raster 1,00 / 1,25 / 1,27 / 2,00 / 2,54 / 5,08 mm
- Diverse Isolationsmaterialien verfügbar (Polyester, Nomex, Polyimide, PEN)
- Einfache Handbestückung bei kleinen Polzahlen, zusätzliche Umspritzung der Kontaktzone bei kleinen Rastern und höheren Polzahlen möglich
- Auf Wunsch auch geschirmt lieferbar
- Variantenvielfalt der Anschlussformen

Bestellangaben:

400 - 50 - 10 - 2,54 - 1 - N

„Flex-Jump-Verbinder“, _____
Löt- und Steckverbinder System 400

Isolierte Länge in mm _____
Toleranz: +/- 2,0 mm

Polzahl _____

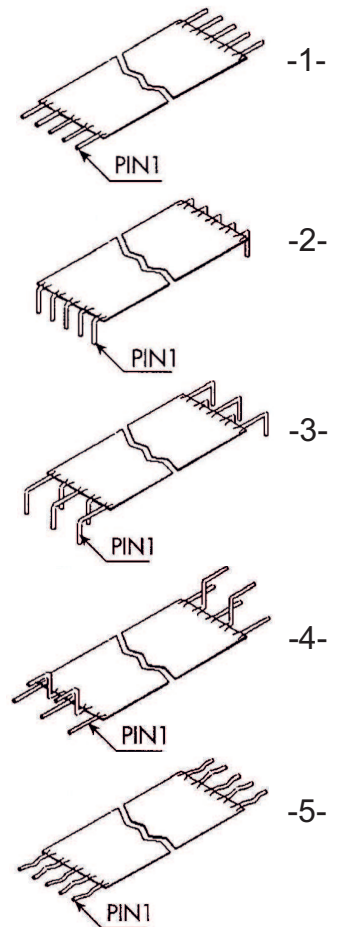
Rastermaß = 1,0 / 1,25 / 1,27 / 2,00 / 2,54 / 5,08 mm _____

Stifanordnung _____

- 1 = gerade
- 2 = 90 Grad abgewinkelt
- 3 = versetzt 90 Grad abgewinkelt
- 4 = versetzt, gerade
- 5 = gesickte Pins

Isolationsmaterial: Polyester*, **NOMEX**, Polyimide*, PEN* _____

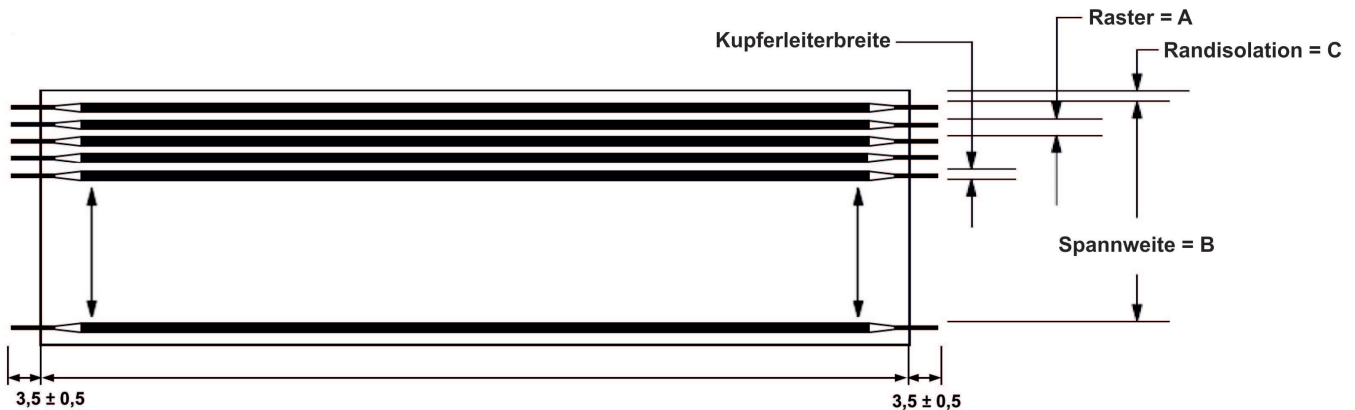
* auf Anfrage





Flex-Jump-Verbinder System 400

Technische Daten:



Isolation	Polyester	Nomex*	Polyimide	PEN
UL approbiert (Folie)	UL 94 VTM-0	UL 94 V-1	UL 94 V-0	UL 94 VTM-0
Betriebstemperatur	-40°C... +105°C		-40°C... +125°C	
Löttemperatur	230°C, 4 sec		260°C, 4-6 sec	
Spannungsfestigkeit DC	2500 V	860V	—	2500V

Raster (Toleranz +/- 0,15 mm) A	1,00 mm	1,25 mm	1,27 mm*	2,00 mm*	2,54 mm*	5,08 mm
Isolierte Länge mm (Toleranz +/- 2,0 mm)	20 - 999					
Randisolation min. mm C	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Pindurchmesser mm	0,32	0,32	0,32	0,4	0,51	0,51
Drahtgröße AWG	28	28	28	26	24	24
Flachleiterbreite mm (Toleranz +/- 0,15 mm)	0,7	0,7	0,7	1,0	1,4	1,4
Flachleiterdicke µm (Toleranz +/- 0,2 µm)	90	110	110	110	130	130
Leiterwerkstoff	Kupfer verz. (min. 3µm SN)					
Strombelastbarkeit eines Leiters bei RT	1A	1,5A	1,5A	2A	3A	3A
Nennspannung V DC	200	200	200	200	300	300
Spannweite B	Anzahl der Leiter x Raster					

* Vorzugstypen