

PANTA®
ZIF JUMPER

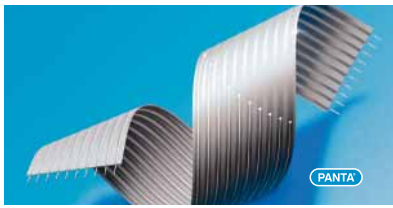


PRODUKTBESCHREIBUNG

- ▶ PANTA ZIF JUMPER werden als Leiterplattenverbindungen eingesetzt
- ▶ kombinierbar mit ZIF-Steckverbindern (Zero Insertion Force) oder LIF-Steckverbindern (Low Insertion Force)
- ▶ definierte Freilegung der Kontaktierungszone und Hinterklebung garantieren eine sichere Verbindung mit allen üblichen Stecksystemen (z.B. FCI, Molex, Tyco)
- ▶ geringe Abmessungen durch dünne Folien und kleine Raster
- ▶ schnelle Montage durch einfaches Stecken
- ▶ hohe Flexibilität und Biegegewichselfestigkeit
- ▶ Sondervarianten möglich, z.B. kombinierte Anschlussenden mit runden Lötpins (PANTA FIX) oder mit SMD-fähigen Flachleitern (PANTA FLL)

BESTELLSCHLÜSSEL

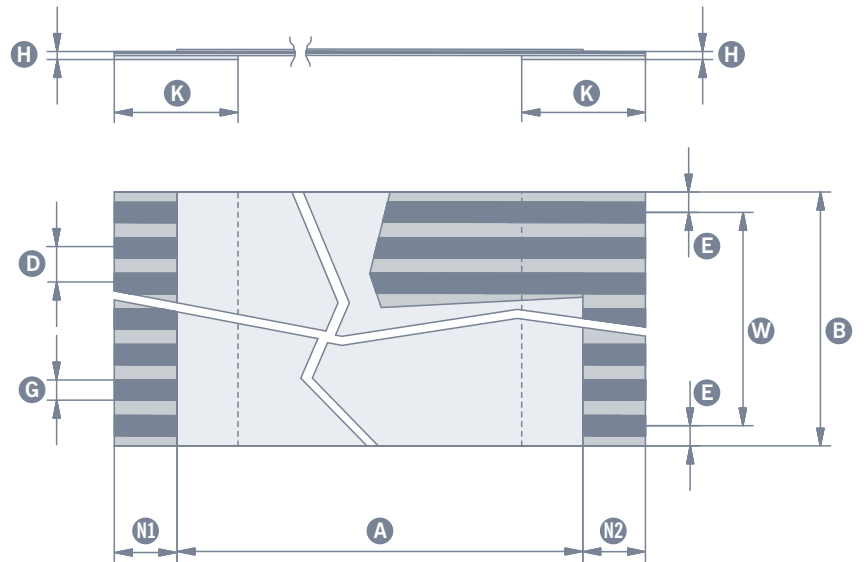
Raster z.B. E=1,00 mm siehe Raster- schlüssel	Isolationsmaterial z.B. P = Polyester E = PEN K = Polyimid	Anschlussform z.B. N = beidseitig gleich NW = unterschiedlich
ZIF - E 10 - P 100 - N - □		
Polzahl	Isolationslänge von 20-5000 mm Sonderlängen auf Anfrage	Spezial Sonderausfüh- rungen auf Kundenwunsch, Zeichnung erforderlich



PANTA® ZIF JUMPER



TECHNISCHE DATEN



Bestellschlüssel		I	E	G	A
D Raster	mm	0,5	1,00	1,25	2,54
Polzahl max.	N	50	30	26	24
A Isolationslänge	mm	20-5000			
E Randisolation	mm	0,35	0,65	0,85	1,04
N Abisolierte Länge Nennmaß (Standard)	mm	3-5 (4)		3-5 (5)	
K Verstärkungslänge Nennmaß (Standard)	mm	6-10 (8)		6-10 (10)	
Leiterwerkstoffe	μm	Cu verzinkt			
G Drahtmaterial*	mm	0,30 x 0,10/0,05/0,035*	0,70 x 0,10/0,05*	0,80 x 0,10	1,50 x 0,10
Isolation	μm	Polyester, PEN, Polyimid			
Verstärkung	mm	Polyester			
B Gesamtbreite	mm	(Polzahl + 1) x Raster			
W Rasterbreite	mm	(Polzahl - 1) x Raster			
H Gesamtdicke der Kontaktzone	mm	0,3			
Isolationswiderstand (Masse-Signal-Masse)	Ω	> 10 ¹⁰			
Strombelastbarkeit bei 20°C	A	0,5	1,0	1,5	3,0
Nennspannung	V _{DC}	30	200	200	300
Betriebstemperatur	°C	-40 bis +105			

* weitere Ausführungen auf Anfrage



PANTA®



SUMIDA flexible connections GmbH
Agathe-Zeis-Straße 5 · D-01454 Radeberg · Germany
Telefon +49 3528 404030 · Telefax +49 3528 404040
infoflexible@eu.sumida.com · www.sumida-flexcon.com

