

# PANTA ZIF JUMPER

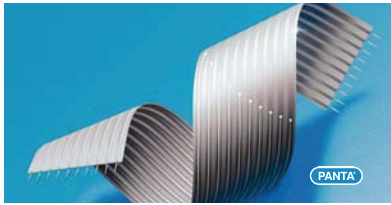


## PRODUKTBESCHREIBUNG

- ▶ 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 Steckerherstellern (z.B. FCI, Molex, Tyco)
- ▶ geringe Abmessungen durch dünne Folien und kleine Raster
- ▶ schnelle Montage durch einfaches Stecken
- ▶ hohe Flexibilität und Biegewechselfestigkeit
- ▶ Sondervarianten möglich, z.B. kombinierte Anschlussenden mit runden Lötpins (PANTA FIX) oder mit SMD-fähigen Flachleitern (PANTA FLL)

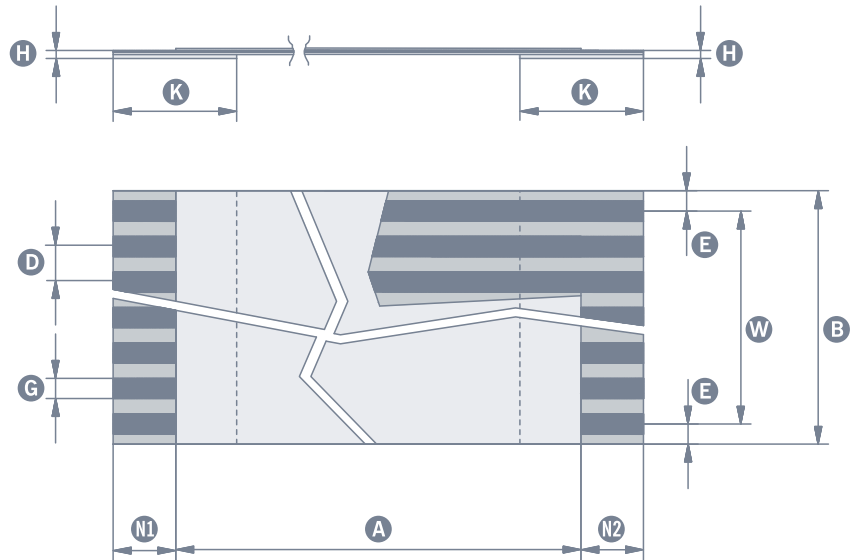
## BESTELLSCHLÜSSEL

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
<b>ZIF - E 10 - P 100 - N - □</b>		
Polzahl	Isolationslänge von 15-999 mm Sonderlängen auf Anfrage	Spezial Sonderausfüh- rungen auf Kundenwunsch, Zeichnung erforderlich



# PANTA ZIF JUMPER

## TECHNISCHE DATEN



Bestellschlüssel		I	E	G	A
<b>D</b> Raster	mm	0,5	1,00	1,25	2,54
Polzahl max.	N	50	30	26	24
<b>A</b> Isolationslänge	mm	20-999			
<b>E</b> Randisolation	mm	0,35	0,65	0,85	1,04
<b>N</b> Abisolierte Länge Nennmaß (Standard)	mm	3-5 (4)		3-5 (5)	
<b>K</b> Verstärkungslänge Nennmaß (Standard)	mm	6-10 (8)		6-10 (10)	
Leiterwerkstoffe	μm	Cu verzinkt			
<b>G</b> Drahtmaterial*	mm	0,30 x 0,10	0,70 x 0,10	0,80 x 0,10	1,50 x 0,10
Isolation	μm	Polyester, PEN, Polyimid			
Verstärkung	mm	Polyester			
<b>B</b> Gesamtbreite	mm	(Polzahl + 1) x Raster			
<b>W</b> Rasterbreite	mm	(Polzahl - 1) x Raster			
<b>H</b> Gesamtdicke der Kontaktzone	mm	0,3			
Isolationswiderstand (Masse-Signal-Masse)	Ω	> 10 <sup>10</sup>			
Strombelastbarkeit bei 20°C	A	0,5	1,0	1,5	3,0
Nennspannung	V <sub>DC</sub>	30	200	200	300
Betriebstemperatur	°C	-40 bis +105			

\* weitere Ausführungen auf Anfrage