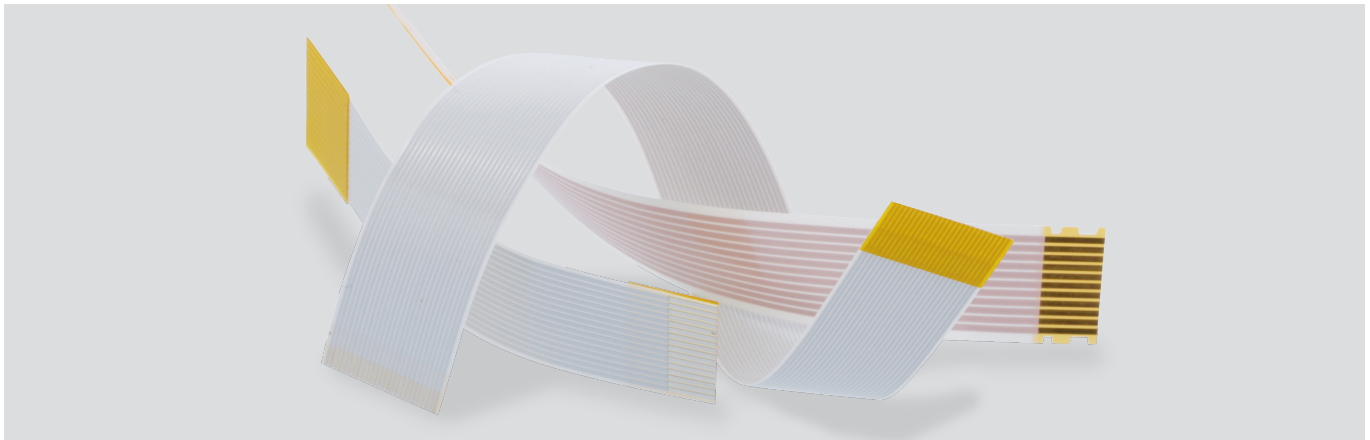


PANTA® ZIF JUMPER



PANTA® ZIF JUMPERS sind hochflexible Flachleiterverbinder zur Kontaktierung mit ZIF-Steckverbindern. Durch definiertes Abisolieren und Aufbringen einer Versteifung im Kontaktbereich wird eine sichere Verbindung zu allen gängigen Steckverbindern hergestellt. Geringe Abmessungen und kleine Rastermaße ermöglichen die Installation auf engstem Raum.

PANTA ZIF JUMPER ist für die ZIF/LIF-Steckverbinder auch mit mechanischer Verriegelung geeignet. Sie zeichnen sich durch höhere Steckzyklen und bessere Verbindungsfestigkeit aus. PANTA ZIF JUMPER kann auch für die Verbindung mit LIF (Low Insertion Force) verwendet werden.

MERKMALE

- PANTA® ZIF JUMPER werden als Leiterplattenverbindungen eingesetzt
- Kompatibel zu marktüblichen Steckverbinder-Herstellern (z.B.: FCI, Molex, Hirose, Iriso, TE, uvm.)
- Schnelle Montage durch einfaches Stecken
- Variationsvielfalt durch Kombination verschiedener Grundmaterialien
- Sondervarianten möglich, z.B. kombinierte Anschlüssen mit runden Lötpins (PANTA© FIX) oder mit SMD-fähigen Flachleitern (PANTA© FLL)
- Geeignet zur Displayanbindung

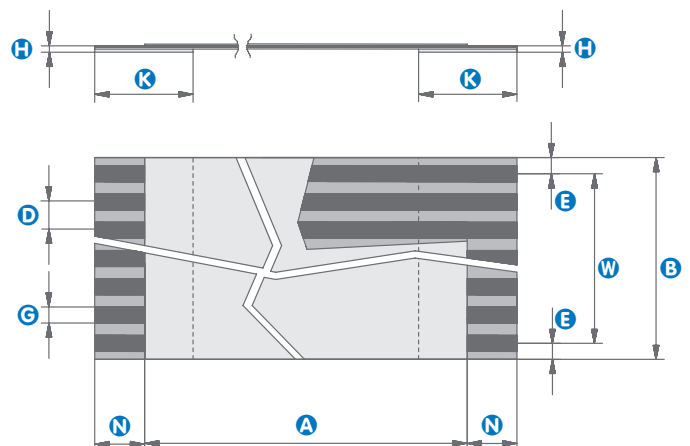
EIGENSCHAFTEN

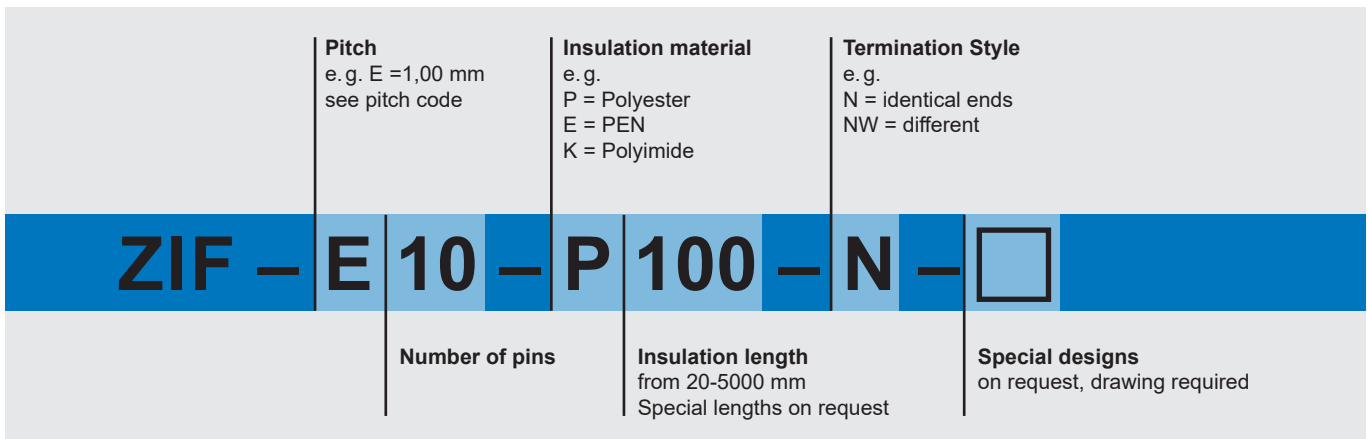
- Hohe Vibrations- und Biegebeständigkeit
- Hohe Flexibilität und Biegegewichselfestigkeit
- Bruchfeste und zuverlässige Verbindung
- Temperaturbeständige Isolationsmaterialien (-40°C bis +125 °C)
- Hohe Datenübertragungsraten
- Schwarzes Isolationsmaterial für Sichtbereich optional

KUNDENNUTZEN

- Einfache und flexible Montage
- Lösbare Verbindungen
- Stecker per Reflow-Verfahren montierbar
- Automatisierbare Montage
- Kundenspezifische Lösungen

Bitte fragen Sie nach unseren [Verarbeitungshinweisen für PANTA® ZIF JUMPER](#).





TECHNISCHE DATEN

D Bestellschlüssel	I	E	G	A
Raster (mm)	0,5	1,00	1,25	2,54
A Polzahl (max.)	60	30	26	24
Isolationslänge (mm)	20 - 5.000			
E Abstand von Drahtmitte zur Randerisolation (mm)	0,5	1,0	1,25	2,54
N Abisolierte Länge (mm)	2-5	2-5		
K Länge der Hinterklebung (mm)	6-20	6-20		
Leiterwerkstoffe / Oberfläche	Cu - ETP / Sn or Ni/Au			
G Drahtmaterial* (mm)	0,30 x 0,10 0,30 x 0,05 0,30 x 0,035	0,7 x 0,10 0,7 x 0,05	0,80 x 0,10	1,50 x 0,10
Isolation	Polyester (Optional Black), PEN, Polyimide			
B Verstärkung	Polyester (Yellow and Blue)			
W Gesamtbreite (mm)	(Number of pins + 1) x Pitch			
H Rasterbreite (mm)	(Number of pins - 1) x Pitch			
Gesamtdicke der Kontaktzone (mm)	0,3			
Isolationswiderstand (Ω) (GRD-SIG-GRD)	>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 (125°C)			

Schirmung auf Kundenwunsch.

Zögern Sie nicht und fordern Sie unsere Verarbeitungshinweise für PANTA® ZIF Jumper an.