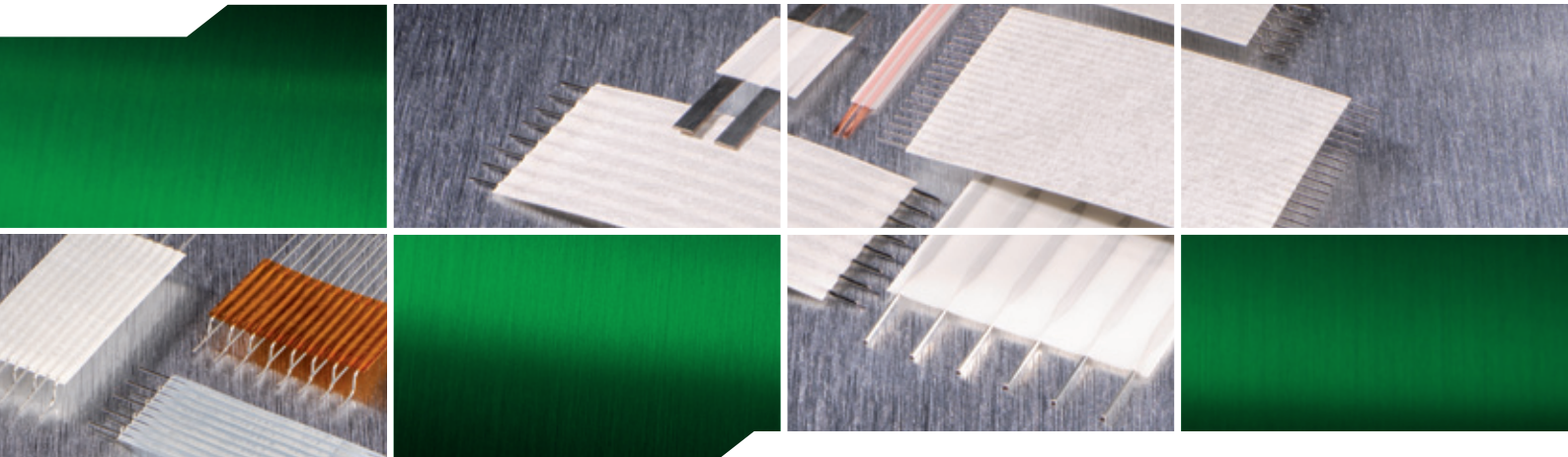
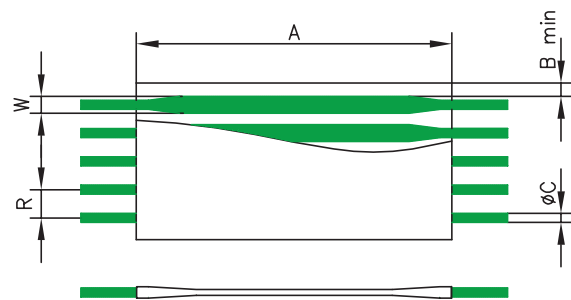


# FLEXIBLE LEITERPLATTENVERBINDER

JUMPER - RFR - RF (Rund-Flach-Rund/Rund-Flach)



- flexible Leiterplattenverbinder zum Stecken und Löten
- flexibel, platzsparend
- kurze Lieferzeiten
- geringe Kosten
- SMD-Verarbeitung (Gurtung)
- Anschlussstypen kombinierbar
- Konfektionierbar mit Stecker und Crimpkontakten



## ISOLATIONSMATERIALIEN

	POLYESTER	NOMEX	PEN
Betriebstemperatur	- 40°C bis + 105°C	- 40°C bis + 130°C	- 40°C bis + 155°C
Löttemperatur	250°C/4sec	260°C/5sec	260°C/5sec

*Kapton auf Anfrage*

### ELEKTRISCHE KENNWERTE FÜR RASTER 2,54

Kapazität	9,0 pf/ft	10,1 pf/ft	10,5 pf/ft
Charakteristische Impedanz	123 Ω	119 Ω	102 Ω

## TECHNISCHE DATEN

R Raster	mm	1	1,25	1,27	1,9	2,0	2,54	3,18	3,81	3,96	5,08
n Polzahl		5 - 50	4 - 50	3 - 50	3 - 35	3 - 30	2 - 25	2 - 20	2 - 17	2 - 17	2 - 13
C Pindurchmesser	mm	0,32	0,32	0,32	0,32	0,41	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
Drahtquerschnitt	AWG	28	28	28	28	26	24	24	24	24	24
W Leiterbreite	mm	0,7	0,75	0,75	0,75	1,35	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
B min. Randisolation		0,3 mm									
A Isolierte Länge		min. 12,7 mm (kundenspezifisch)									
Leitermaterial		Cu nach EN 13599 min. 1,5 µm verzinkt									
Nennspannung	V (DC)	200	200	200	200	200	300	300	300	300	300
Spannungsfestigkeit	V (DC) min.	700	1100	1100	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Strombelastung	A	1,0	1,5	1,5	1,5	2,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,5
Isolationswiderstand		>10 <sup>10</sup> Ω									

Die Gestaltung und Dimensionierung wird gemäß Kundenwunsch erarbeitet.

# FLEXIBLE LEITERPLATTENVERBINDER

JUMPER - RFR - RF (Rund-Flach-Rund/Rund-Flach)



## BESTELLCODE

		<b>Isolationsmaterial:</b> N = Nomex E = Polyester P = PEN K = Kapton (auf Anfrage)			<b>Anschlussform*</b>		<b>Polzahl</b> siehe technische Daten	
<b>FLPV</b>		<b>1</b>	<b>N</b>	<b>25,4</b>	<b>D</b>	<b>10</b>	<b>L1</b>	
<b>Raster</b> Leitermittenabstand: <b>code 1 2 3 4 5</b> mm 1,27 2,54 3,18 3,81 5,08 <b>code 6 7 8 9</b> mm 1,90 2,0 1,25 1,0		<b>Isolierte Länge (mm)</b> frei wählbar			<b>Sonderpinlänge:</b> <b>code L1 L2 L3 L4</b> mm 2,85 3,10 3,40 3,80 <b>code L5 L6 L7</b> mm 4,10 4,50 6,50 <i>Standard: 3,18 ± 0,5 mm</i>			

### \*Anschlussformen:

