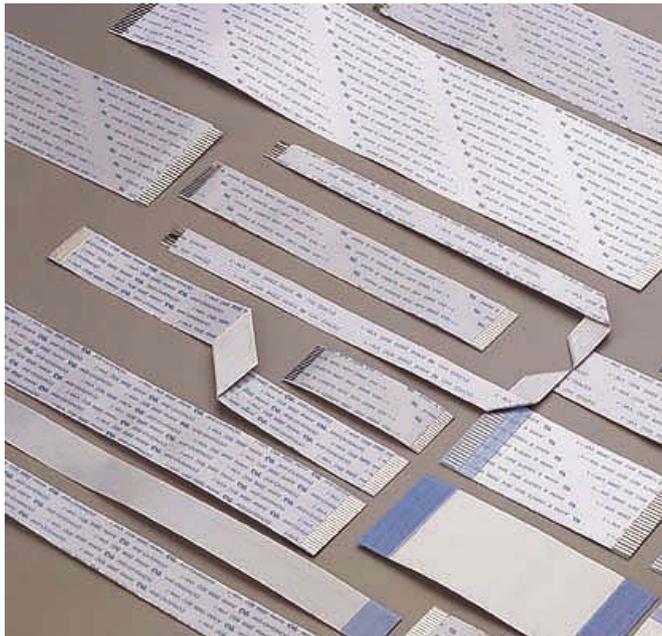


FLACHLEITERKABEL

für FFC / FPC Steckerleisten • konfektioniert nach Kundenwunsch

Diese Flachleiterkabel sind in verschiedenen Rastern und Materialstärken verfügbar. Wegen der Vielfalt der Möglichkeiten werden diese Kabel nach Kundenwunsch konfektioniert.

Die Kabelenden sind an der Oberseite abisoliert und die Unterseite mit Kunststoffstreifen verstärkt, damit das Kabel leicht in die FPC-Steckverbinder gesteckt werden kann.



Technische Daten:

Raster [mm]: 2,54 - 1,25 - 1,00 - 0,80 - 0,50

Leitung: Kupfer, verzinkt

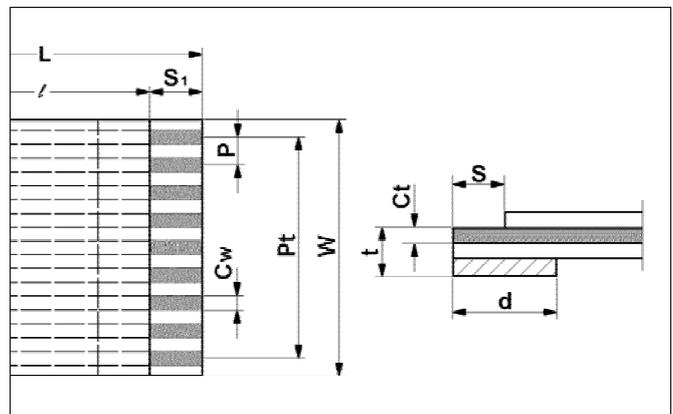
Raster:	Dicke:	Breite:
2,54	0,1	1,27
1,25	0,1 / 0,05 / 0,80	
1,00	0,1 / 0,05 / 0,035	0,70
0,80	0,1	0,50
0,50	0,05 / 0,035	0,30

Isolation:

Kabel: Polyester (PET), weiß

Trägerstreifen: Polyester, weiß oder blau

UL File No. E208903



FFCXXX	- XXX	- X	- XXX	
---------------	--------------	------------	--------------	--

Serie: **FFC254 FFC125 FFC100 FFC080 FFC050**
 Raster: 2,54mm 1,25mm 1,00mm 0,80mm 0,50mm

Polzahl: **3-50** Polzahl abhängig vom Raster und Steckertyp - siehe Steckverbinderübersicht

Anschlußvariante: **A...G**

A:	D:	G:
B:	E:	
C:	F:	

Kabellänge - Gesamtlänge „L“ in [mm] **XX**

Optionen: z.B: dünnere Kupferbandleiter (Ct=0,05...0,035mm), ...
 längere Abisolierlänge „S“ oder Trägerbandlänge „d“

Maße + Toleranz					
P	0,50	0,80	1,00	1,25	2,54
Pt	±0,08	±0,10	±0,10	±0,15	+0,2/-0,4
W	±0,08	±0,10	±0,12	±0,20	+0,2/-0,4
M	±0,10	±0,15	±0,15	±0,20	±0,30
I	(30-100mm) ±3, (101-300mm) ±5, (301-600mm) ±10, (Länger als 601mm) ±15mm				
L					
S	4,0 ±1		5,0 ±1		
d	8,0 ±2		10,0 ±2		
Cw	0,3±0,02	0,5±0,03	0,7±0,03	0,8±0,03	1,27±0,04
Ct	0,05/0,03		0,1 / 0,05 / 0,035±0,05		
t	typisch 0,3±0,05				

Bezeichnung		Formel
Raster (Pitch) [mm]	P	
Rasterbreite gesamt [mm]	Pt	Pt = (n-1) x P
Breite gesamt [mm]	W	W = (n+1) x P
Rand [mm]	M	M = P - (Cw x 1/2)
Isolationslänge [mm]	l	l = L - (S1+S2)
Kabellänge total [mm]	L	L = l + (S1+S2)
Abisolierlänge [mm]	S	
Trägerbandlänge [mm]	d	d = S x 2
Leiterbreite [mm]	Cw	
Leiterstärke [mm]	Ct	
Dicke Steckseite	t	