

A

**Technische Daten Leiterkartensteckverbinder**

B

C

D

E

F

G

H

I

K

L

M

	SLUP	MELA	FELG	DF 1 + 2	DF OB	SLX	BLX
Kontaktmaterial: Körper	CuSn-Legierung	CuZn-Legierung		CuSn-Legierung			CuBe-Legierung
Oberfläche der Kontakthülse: Gold/Zinn	Ni+0,2 µm Au Ni + 5 µm Sn	selektiv versilbert / Zinn		Ni+5 µm SnPb	Ni+7 µm SnPb	Ni + 0,25 µm Au	
Innenfederkontakt: Material/Oberfläche							
Durchgangswiderstand:	≤ 5 mOhm						
Schockfestigkeit:							
Vibrationsfestigkeit max.:							
Kapazität zwischen zwei benachbarten Kontakten:							
Nennstrom:	2 A	10 A		2 A	3 A	1 A	
Nennspannung:	100 V DC	380 V AC		125 V AC		100 V DC	
Prüfspannung:	1000 V			500 V	800 V	500 V DC	
Isolierkörper: Material	PA 4.6, GF	Polyphenylenoxid		Polycarbonat	PA 4.6, GF		
Temperaturbereich:	-40 °C ... +163 °C (+260 °C/1 min)	-55 °C ... +125 °C		-40 °C ... +125 °C	-40 °C ... +163 °C (+260 °C/1 min.)		
Brennbarkeitsklasse:	UL 94 V-0	UL 94 V-1		UL 94 V-0			
Isolationswiderstand:	> 10 <sup>12</sup> Ohm					> 5 × 10 <sup>9</sup> Ohm	
Steckfähigkeit für Anschlüsse:			1 mm x 3 mm				
Einstecktiefe für Anschlüsse:			2 mm ... 9 mm				
Steck-/ Ziehkräfte, Typ:	Haltekraft: > 7 N					8 N / 0,5N	

N

**G 75**
**Buchsenl. 2,54 Löt, durchsteckb.**  
**Schutzkragenstiftl. f. Einpreßtechn.**  
**Stiftleisten 1,27 SMD**  
**Technische Daten**
**→ G 30**  
**→ G 46**  
**→ G 64**  
**→ F 74 - 78**
**Präzisionsstiftleisten** **→ G 3 - 7**  
**Design Spezifikation für Stiftleisten** **→ G 15**  
**Einzelkontakte auf Metallstreifen** **→ G 28**  
**Kundenspez. Stift- u. Buchsenleisten** **→ G 19**