

	BL 13-14 BL 18-19	SIL 1-3	PO	MK MK LP	SL 7-9	MK 01/06/07/12/13 MK 17/21/201/207 MK 212/213/217/221 MK 22+24 SMD MK 220+222 SMD	MK 23+25 SMD MK 223 SMD MK LP 18+218 MK LP 19+219
Kontaktmaterial: Körper	CuZn-Legierung						
Oberfläche der Kontakthülse: Gold/Zinn	Ni+0,2 µm Au	Ni + 0,2 µm Au Ni + 4-6 µm Sn			Ni + 4-6 µm Sn		
Innenfederkontakt: Material/Oberfläche	CuBe-Legierung Ni + 0,75 µm Au SIL 2: CuBe-Legierung Ni + 0,25 µm Au	CuBe-Legierung Ni + 0,25 µm Au				CuBe-Legierung Ni + 0,75 µm Au	CuBe-Legierung Ni + 0,25 µm Au
Durchgangswiderstand:	≤ 10 mOhm				≤ 10 mOhm		
Schockfestigkeit:	50 g				50 g		
Vibrationsfestigkeit max.:	15 g				15 g	15 g	
Kapazität zwischen zwei benachbarten Kontakten:	≤ 0,3 pF	≤ 0,4 pF	≤ 0,75 pF bei 2,54 mm ≤ 0,3 pF bei 7,62 mm	≤ 0,4 pF		≤ 0,3 pF	≤ 0,4 pF
Nennstrom:	3 A	1,5 A			3 A	1,5 A	
Nennspannung:	100 V AC 150 V DC	60 V DC	100 V DC	60 V DC		100 V AC 150 V DC	60 V DC
Prüfspannung:	1500 V	1000 V		1000 V		1500 V	1000 V
Isolierkörper: Material	PA 4.6, GF	Trägerband: Messing	Trägerband: Laminat	PA 4.6, GF	PA 6	PA 4.6, GF	
Temperaturbereich:	-40 °C ... +163 °C (+260 °C/1 min)		Löttemp. max. 260 °C/sec	-40 °C ... +163 °C (+260 °C/1 min)	-65 °C... +125 °C	-40 °C ... +163 °C (+260 °C/1 min.)	
Brennbarkeitsklasse:	UL 94 V-0			UL 94 V-0			
Isolationswiderstand:	> 10 ¹² Ohm			> 10 ¹² Ohm			
Steckfähigkeit für Anschlüsse:	□ 0,55x 0,55 mm bis □ 0,65x0,65 mm, Ø 0,65...0,85 mm	0,22 x 0,25 mm bis 0,40 x 0,55 mm Ø 0,4 ... 0,56 mm				□ 0,55x 0,55 mm bis □ 0,65x0,65 mm, Ø 0,65...0,85 mm	□ 0,22x 0,25 mm bis Ø 0,4 ... 0,56 mm
Einstecktiefe für Anschlüsse:	2,5 ... 6 mm	2,5 ... 3,6 mm				2,5 ... 3,6 mm	
Steck-/ Ziehkräfte, Typ:	6-Finger: 1,27 N/ 0,3 N	4 Lamellen Kontakt, 1,8 N/1,4 N				6-Finger: 1,27 N/ 0,3 N	4 Lamellen Kontakt, 1,8 N/1,4 N

Buchsenl. 2,54 Löt, durchsteckb. → G 30
 Schutzkragenstiftl. f. Einpreßtechn. → G 46
 Stiftleisten 1,27 SMD → G 64
 Technische Daten → F 74- 78

Präzisionsstiftleisten → G 3 - 7
 Design Spezifikation für Stiftleisten → G 15
 Einzelkontakte auf Metallstreifen → G 28
 Kundenspez. Stift- u. Buchsenleisten → G 19

G 74