

A

B

C

D

E

F

G

H

I

K

L

M

N

	DIL ... DILS ...	C, PK	WWPS 1 PEK	PGS	TF	PIC
Kontaktmaterial: Körper	Messing					
Oberfläche der Kontakthülse: Gold/Zinn	Ni + 0,2 µm Au Ni + 5 µm Sn Lötfähigkeit DIN 40046				Ni + 0,2 µm Au	Ni + 0,2 µm Au Ni + 5 µm Sn
Innenfederkontakt: Material/Oberfläche	Beryllium Cu 1,3 - 3 µm Ni + 0,25 µm Au		Beryllium Cu 1,3 - 3 µm Ni +0,75 µm Au			Beryllium Cu Ni + 0,75 µm Au
Kontaktwiderstand:	≤ 4 mOhm					≤ 4 mOhm
Kontaktwiderstand nach 1000 Zyklen:	≤ 7 mOhm					≤ 7 mOhm
Durchgangswiderstand:	≤ 10 mOhm					≤ 10 mOhm
Schockfestigkeit:	50 g					50 g
Vibrationsfestigkeit max.:	15 g					15 g
Kapazität zwischen zwei benachbarten Kontakten:	≤ 0,4 pF					≤ 0,75 pF bei 2,54 mm ≤ 0,3 pF bei 7,62 mm
Nennstrom:	1,5 A					1,5 A
Nennspannung:	150 V DC				100 V DC	100 V DC
Prüfspannung:	1000 V					
Isolierkörper: Material	PPS, GF			Polysulfon, GF	PTFE (Teflon)	Trägerband: Laminat
Temperaturbereich:	-40 °C ... +200 °C (+260 °C/1 min)			-55 °C ... +155 °C	-200 °C ... +260 °C	Löttemperatur max. 260 °C/sec
Brennbarkeitsklasse:	UL 94 V-0			UL 94 V-0	UL 94 SE-0	UL 94 V-0
Isolationswiderstand:	> 10 ¹³ Ohm			> 10 ¹³ Ohm	> 10 ¹⁸ Ohm	> 10 ¹² Ohm
Steckfähigkeit für Anschlüsse:	0,22 x 0,25 mm bis 0,40 x 0,55 mm Ø 0,4 ... 0,56 mm					
Einstecktiefe für Anschlüsse:	2,5 ... 3,6 mm					
Steck-/ Ziehkräfte, Typ:	4 Lamellen Kont. 1,8 N/ 1,4 N			6 Lamellen Kontakt 1,27 N/ 0,3 N	4 Lamellen Kontakt 1,8 N/ 1,4 N	

F 37

Fassungen für DIL-IC
Einzelkontakte auf Metallstreifen
PGA Sockel
Technische Daten

→ F 4 - 17
→ G 28
→ F 21
→ F 37 - 40

Präzisionsstiftleisten
Fassungen für PLCC
SMD-Fassungen für PLCC

→ G 3 - 7
→ F 25
→ F 26

	PF, PQ	LEB	PSB
Kontaktmaterial: Körper	Messing	Messing	Phosphorbronze
Oberfläche der Kontakthülse: Gold/Zinn	Ni + 0,2 µm Au Ni + 5 µm Sn Lötbarkeit DIN 40046	1,3-3 µm Ni 0,25 µm Au	Ni + 0,25 µm Au
Innenfederkontakt: Material/Oberfläche	Beryllium Cu 1,3-3 µm Ni + 0,75 µm Au		
Kontaktwiderstand:	≤ 4 mOhm		
Kontaktwiderstand nach 1000 Zyklen:	≤ 7 mOhm		
Durchgangswiderstand:	≤ 10 mOhm		
Schockfestigkeit:	50 g		
Vibrationsfestigkeit max.:	15 g		
Kapazität zwischen zwei benachbarten Kontakten:	≤ 0,4 pF		
Nennstrom:	1,5 A	3 A	
Nennspannung:	60 V DC	125 V AC	
Prüfspannung:			
Isolierkörper: Material	PSU, GF	Polyester, selbstverlöschend	PA 6, GF
Temperaturbereich:	-65 °C ... +180 °C (+260 °C/10 s)	-55 °C ... +125 °C	-40 °C ... +180 °C
Brennbarkeitsklasse:	UL 94 V-0		
Isolationswiderstand:	> 10 ¹³ Ohm		
Steckfähigkeit für Anschlüsse:	0,22 x 0,25 mm bis 0,40 x 0,55 mm Ø 0,4 ... 0,56 mm		
Einstecktiefe für Anschlüsse:	2,5 ... 3,6 mm		
Steck-/ Ziehkräfte, Typ:	4 Lamellen Kont. 1,8 N/ 1,4 N		