

Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]				Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]			
		A	B	C	D			A	B	C	D
DIL 6 E ...	6	7,62	10,10	4,10	7,70	DIL 22 E ...	22	10,16	12,70	6,70	27,70
DIL 8 E ...	8	7,62	10,10	4,10	10,00	DIL 28 E ...	28	15,24	17,60	11,60	35,40
DIL 14 E ...	14	7,62	10,10	4,10	17,60	DIL 32 E ...	32	15,24	17,60	11,60	40,60
DIL 16 E ...	16	7,62	10,10	4,10	20,10	DIL 36 E ...	36	15,24	17,60	11,60	45,60
DIL 18 E ...	18	7,62	10,10	4,10	22,70	DIL 40 E ...	40	15,24	17,60	11,60	50,70
DIL 20 E ...	20	7,62	10,10	4,10	25,20	DIL 48 E ...	48	15,24	17,60	11,60	60,80
Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]				Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]			
		A	B	C	D			A	B	C	D
DIL 6 H ...	6	7,62	10,10	4,10	7,70	DIL 22 H ...	22	10,16	12,70	6,70	27,70
DIL 8 H ...	8	7,62	10,10	4,10	10,00	DIL 28 H ...	28	15,24	17,60	11,60	35,40
DIL 14 H ...	14	7,62	10,10	4,10	17,60	DIL 32 H ...	32	15,24	17,60	11,60	40,60
DIL 16 H ...	16	7,62	10,10	4,10	20,10	DIL 36 H ...	36	15,24	17,60	11,60	45,60
DIL 18 H ...	18	7,62	10,10	4,10	22,70	DIL 40 H ...	40	15,24	17,60	11,60	50,70
DIL 20 H ...	20	7,62	10,10	4,10	25,20	DIL 48 H ...	48	15,24	17,60	11,60	60,80
Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]				Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]			
		A	B	C	D			A	B	C	D
DIL 6 A ...	6	7,62	10,10	4,10	7,70	DIL 22 A ...	22	10,16	12,70	6,70	27,70
DIL 8 A ...	8	7,62	10,10	4,10	10,00	DIL 28 A ...	28	15,24	17,60	11,60	35,40
DIL 14 A ...	14	7,62	10,10	4,10	17,60	DIL 32 A ...	32	15,24	17,60	11,60	40,60
DIL 16 A ...	16	7,62	10,10	4,10	20,10	DIL 36 A ...	36	15,24	17,60	11,60	45,60
DIL 18 A ...	18	7,62	10,10	4,10	22,70	DIL 40 A ...	40	15,24	17,60	11,60	50,70
DIL 20 A ...	20	7,62	10,10	4,10	25,20	DIL 48 A ...	48	15,24	17,60	11,60	60,80
bitte angeben: ... Kontaktoberfläche G=vergoldet Z=verzinkt											

A

B

C

D

E

F

G

H

I

K

L

M

N

	C, DIL, DILS, PF, PK, PQ, SK, 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 + 0,75 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:	60 V DC	150 V DC	100 V DC	100 V DC
Prüfspannung:		1000 V		
Isolierkörper: Material	Polysulfon, GF	Polysulfon, GF	PTFE (Teflon)	Trägerband: Laminat
Temperaturbereich:	-65 °C ... +180 °C (10 sec. 260 °C)	-55 °C ... +155 °C	-200 °C ... +260 °C	Löttemperatur max. 260 °C/sec
Brennbarkeitsklasse:	UL 94 V-0		UL 94 SE-0	UL 94 V-0
Isolationswiderstand:	> 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 Kont. 0,74 N/ 0,52 N	6 Lamellen Kontakt 1,27 N/ 0,3 N	4 Lamellen Kont. 1,8 N/ 1,4 N 6 Lamellen Kont. 0,74 N/ 0,52 N	4 Lamellen Kontakt 1,8 N/ 1,4 N

F 39

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

→ F 4-10
→ G 28
→ F 24
→ F 39-42

Präzisionsstiftleisten
Fassungen für PLCC
SMD-Fassungen für PLCC

→ G 3-7
→ F 25
→ F 26