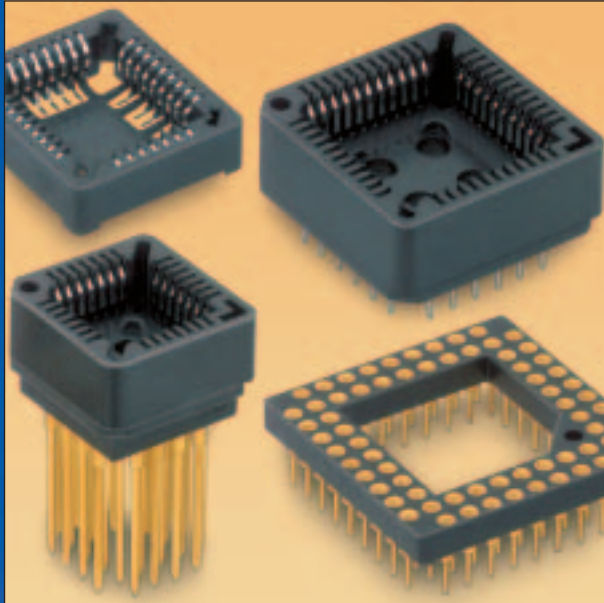


fischer

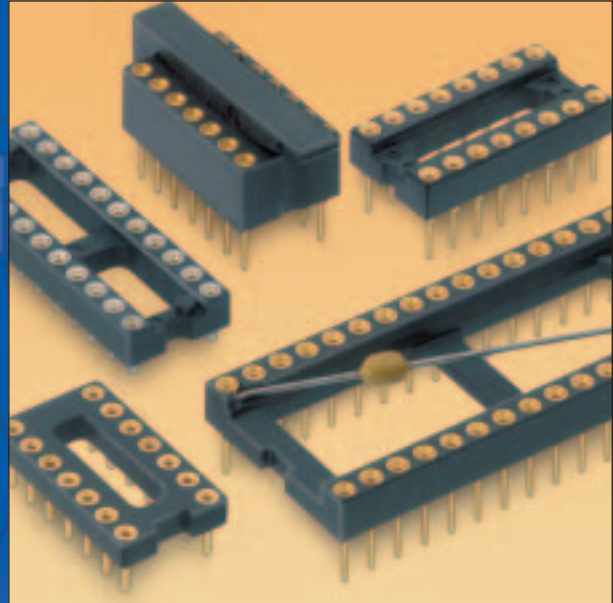
elektronik

Fassungen



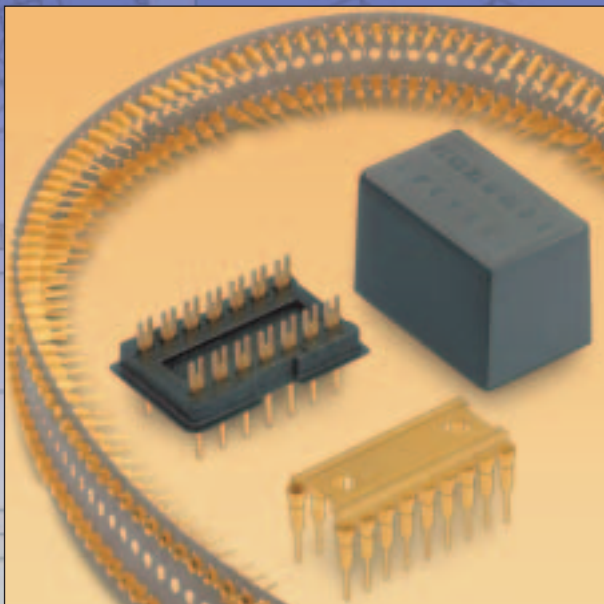
Präzisionsfassungen und -stecker für IC's mit hoher Packungsdichte

- PGA-Sockel für Einlöt- und Wire-Wrap-Technik
- PGA-Stecker in drei verschiedenen Höhen für Einlöttechnik
- PLCC-Fassungen für Einlöt-, Wire-Wrap- und SMD-Technik



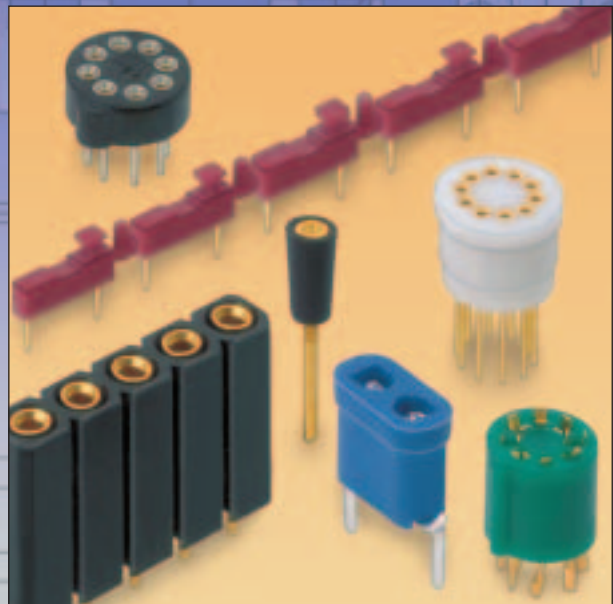
Präzisionsfassungen und -stecker für DIL-IC's

- Präzisionsfassungen und -stecker in Einlöt- und SMD-Technik
- DIL-IC-Fassungen mit Entnahmekeil
- DIL-IC-Fassungen mit Blockkondensator
- Präzisionsfassungen mit niedriger Bauhöhe



Anwenderspezifische DIL-IC-Fassungen

- Peel-Off Präzisionsfassungen
- Carrier Präzisionsfassungen
- Kundenspezifische DIL-IC-Sockel
- DIL-Stecker mit Gehäuse



Montagefassungen für diskrete Bauteile, Leitungsbrücken und Steckbuchsen

- Fassungen für TO 5-Gehäuse
- Steckfassungen für Schwingquarze
- Leitungsbrücken, mit und ohne Isolierkörper
- Steckbuchsen, mit und ohne Isolierkörper

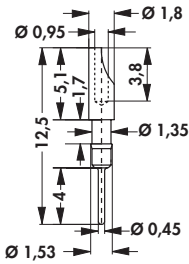
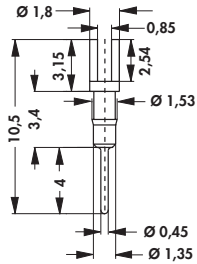
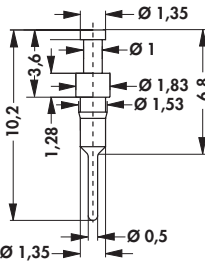
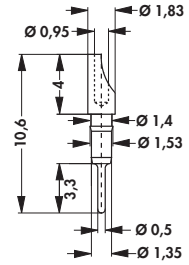
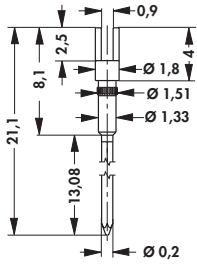
Buchsenkontakte für Ø 0,5 mm

Art. Nr. 1706 G ... Z		Art. Nr. PEK G		Art. Nr. PK 1 G ... Z	
Art. Nr. 1831 Z		Art. Nr. WWPS 1 G		Art. Nr. SK 06 G ... Z	
Art. Nr. SK 13 x 2 G		Art. Nr. TF G		Art. Nr. SK 19 G ... Z	
Art. Nr. SK 16 G		Art. Nr. SIL 1 G ... Z			
bitte angeben: ... Kontaktoberfläche G =vergoldet Z =verzinkt					

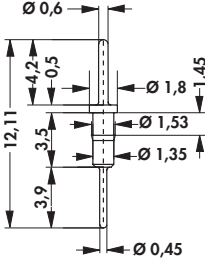
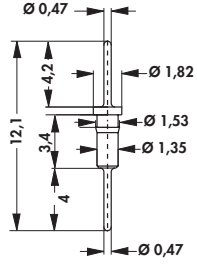
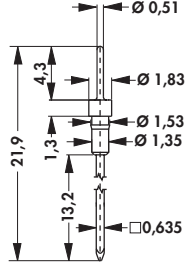
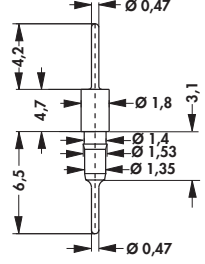
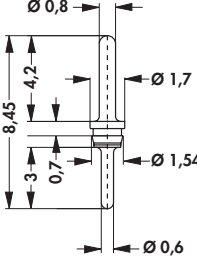
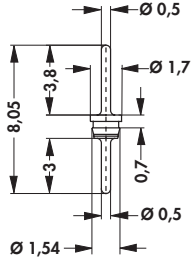
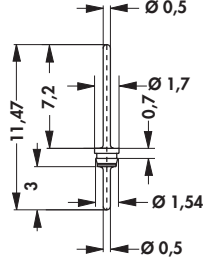
Buchsenkontakte für □ 0,64 mm und Ø 0,8 mm

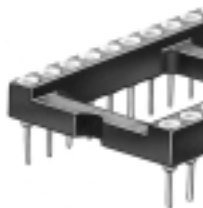
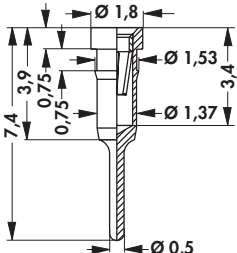
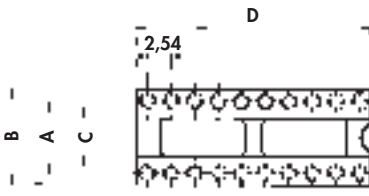
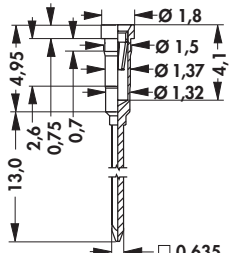
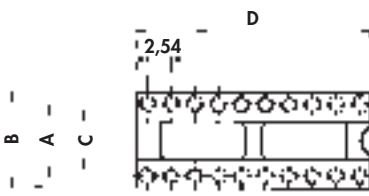
Art. Nr. SKB 5 Z		Art. Nr. SKB 9 Z			
---	--	---	--	--	--

Präzisionskontakte, lose
Kontakte mit Lötkopf

Art. Nr. PK 4 Z		Art. Nr. SK 02 G ... Z		Art. Nr. SK 03 G ... Z	
Art. Nr. SK 04 Z		Art. Nr. SK 08 G			
bitte angeben: ... Kontakttoberfläche G=vergoldet Z=verzinnt					

Stiftkontakte

Art. Nr. PK 3 G ... Z		Art. Nr. SK 05 G ... Z		Art. Nr. SK 11 G ... Z	
Art. Nr. SK 14 X 2 G ... Z		Art. Nr. SK 40 G		Art. Nr. SK 41 G ... Z	
Art. Nr. SK 42 G ... Z					
bitte angeben: ... Kontakttoberfläche G=vergoldet Z=verzinnt					

	PK 1  										
Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]				Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]			
		A	B	C	D			A	B	C	D
DIL 6 M ...	6	7,62	10,10	4,10	7,70	DIL 24 M ...	24	15,24	17,60	11,60	30,30
DIL 8 M ...	8	7,62	10,10	4,10	10,00	DIL 24 03 M ...	24	7,62	10,10	4,10	30,30
DIL 10 M ...	10	7,62	10,10	4,10	12,60	DIL 24 04 M ...	24	10,16	12,70	6,70	30,30
DIL 14 M ...	14	7,62	10,10	4,10	17,60	DIL 28 M ...	28	15,24	17,60	11,60	35,40
DIL 16 M ...	16	7,62	10,10	4,10	20,10	DIL 28 03 M ...	28	7,62	10,10	4,80	35,40
DIL 18 M ...	18	7,62	10,10	4,10	22,70	DIL 32 M ...	32	15,24	17,60	11,60	40,60
DIL 20 M ...	20	7,62	10,10	4,10	25,20	DIL 36 M ...	36	15,24	17,60	11,60	45,60
DIL 22 M ...	22	10,16	12,70	6,70	27,70	DIL 40 M ...	40	15,24	17,60	11,60	50,70
DIL 22 03 M ...	22	7,62	10,10	4,10	27,70	DIL 48 M ...	48	15,24	17,60	11,60	60,80
	WWPS 1  										
Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]				Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]			
		A	B	C	D			A	B	C	D
DIL 6 N ...	6	7,62	10,10	4,10	7,70	DIL 24 N ...	24	15,24	17,60	11,60	30,30
DIL 8 N ...	8	7,62	10,10	4,10	10,00	DIL 24 03 N ...	24	7,62	10,10	4,10	30,30
DIL 10 N ...	10	7,62	10,10	4,10	12,60	DIL 24 04 N ...	24	10,16	12,70	6,70	30,30
DIL 14 N ...	14	7,62	10,10	4,10	17,60	DIL 28 N ...	28	15,24	17,60	11,60	35,40
DIL 16 N ...	16	7,62	10,10	4,10	20,10	DIL 28 03 N ...	28	7,62	10,10	4,80	35,40
DIL 18 N ...	18	7,62	10,10	4,10	22,70	DIL 32 N ...	32	15,24	17,60	11,60	40,60
DIL 20 N ...	20	7,62	10,10	4,10	25,20	DIL 36 N ...	36	15,24	17,60	11,60	45,60
DIL 22 N ...	22	10,16	12,70	6,70	27,70	DIL 40 N ...	40	15,24	17,60	11,60	50,70
DIL 22 03 N ...	22	7,62	10,10	4,10	27,70	DIL 48 N ...	48	15,24	17,60	11,60	60,80
bitte angeben: ... Kontaktoberfläche G=vergoldet Z=verzinkt											

A



Präzisionsfassungen für DIL-IC, offene Bauform

B

C

D

E

F

G

H

I

K

L

M

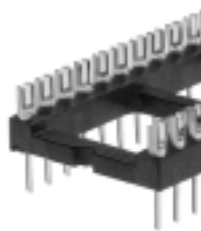
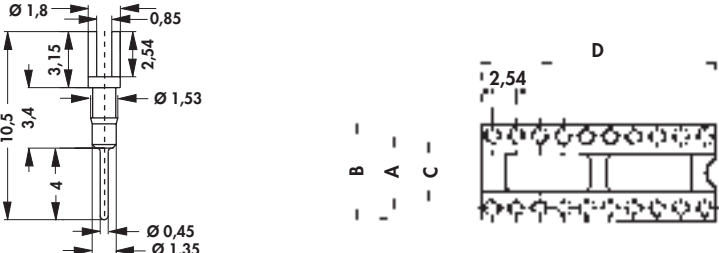
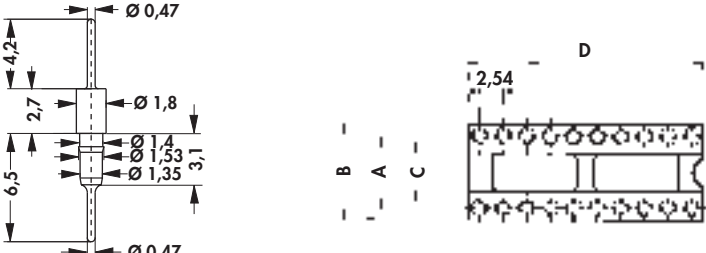
N

	PK 3										
Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]				Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]			
		A	B	C	D			A	B	C	D
DIL 6 O ...	6	7,62	10,10	4,10	7,70	DIL 24 O ...	24	15,24	17,60	11,60	30,30
DIL 8 O ...	8	7,62	10,10	4,10	10,00	DIL 24 03 O ...	24	7,62	10,10	4,10	30,30
DIL 10 O ...	10	7,62	10,10	4,10	12,60	DIL 24 04 O ...	24	10,16	12,70	6,70	30,30
DIL 14 O ...	14	7,62	10,10	4,10	17,60	DIL 28 O ...	28	15,24	17,60	11,60	35,40
DIL 16 O ...	16	7,62	10,10	4,10	20,10	DIL 28 03 O ...	28	7,62	10,10	4,80	35,40
DIL 18 O ...	18	7,62	10,10	4,10	22,70	DIL 32 O ...	32	15,24	17,60	11,60	40,60
DIL 20 O ...	20	7,62	10,10	4,10	25,20	DIL 36 O ...	36	15,24	17,60	11,60	45,60
DIL 22 O ...	22	10,16	12,70	6,70	27,70	DIL 40 O ...	40	15,24	17,60	11,60	50,70
DIL 22 03 O ...	22	7,62	10,10	4,10	27,70	DIL 48 O ...	48	15,24	17,60	11,60	60,80
	PK 4										
Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]				Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]			
		A	B	C	D			A	B	C	D
DIL 6 P ...	6	7,62	10,10	4,10	7,70	DIL 24 P ...	24	15,24	17,60	11,60	30,30
DIL 8 P ...	8	7,62	10,10	4,10	10,00	DIL 24 03 P ...	24	7,62	10,10	4,10	30,30
DIL 10 P ...	10	7,62	10,10	4,10	12,60	DIL 24 04 P ...	24	10,16	12,70	6,70	30,30
DIL 14 P ...	14	7,62	10,10	4,10	17,60	DIL 28 P ...	28	15,24	17,60	11,60	35,40
DIL 16 P ...	16	7,62	10,10	4,10	20,10	DIL 28 03 P ...	28	7,62	10,10	4,80	35,40
DIL 18 P ...	18	7,62	10,10	4,10	22,70	DIL 32 P ...	32	15,24	17,60	11,60	40,60
DIL 20 P ...	20	7,62	10,10	4,10	25,20	DIL 36 P ...	36	15,24	17,60	11,60	45,60
DIL 22 P ...	22	10,16	12,70	6,70	27,70	DIL 40 P ...	40	15,24	17,60	11,60	50,70
DIL 22 03 P ...	22	7,62	10,10	4,10	27,70	DIL 48 P ...	48	15,24	17,60	11,60	60,80
bitte angeben: ... Kontaktoberfläche G=vergoldet Z=verzinnt											

F 5

Fassungen für DIL-IC, niedr. Bauh. → F 12
Fassungen für DIL-IC mit Blockkond. → F 11
Technische Daten → F 39 - 42
Präzisionsstiftleisten 2,54 Löt → G 24 - 26

Fassungen für LED-Anzeigen → F 14 - 15
Präzisionskontakte, einzeln → F 2 - 3

	SK 02 										
Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]				Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]			
		A	B	C	D			A	B	C	D
DIL 6 Q ...	6	7,62	10,10	4,10	7,70	DIL 24 Q ...	24	15,24	17,60	11,60	30,30
DIL 8 Q ...	8	7,62	10,10	4,10	10,00	DIL 24 03 Q ...	24	7,62	10,10	4,10	30,30
DIL 10 Q ...	10	7,62	10,10	4,10	12,60	DIL 24 04 Q ...	24	10,16	12,70	6,70	30,30
DIL 14 Q ...	14	7,62	10,10	4,10	17,60	DIL 28 Q ...	28	15,24	17,60	11,60	35,40
DIL 16 Q ...	16	7,62	10,10	4,10	20,10	DIL 28 03 Q ...	28	7,62	10,10	4,80	35,40
DIL 18 Q ...	18	7,62	10,10	4,10	22,70	DIL 32 Q ...	32	15,24	17,60	11,60	40,60
DIL 20 Q ...	20	7,62	10,10	4,10	25,20	DIL 36 Q ...	36	15,24	17,60	11,60	45,60
DIL 22 Q ...	22	10,16	12,70	6,70	27,70	DIL 40 Q ...	40	15,24	17,60	11,60	50,70
DIL 22 03 Q ...	22	7,62	10,10	4,10	27,70	DIL 48 Q ...	48	15,24	17,60	11,60	60,80
	SK 14x1 										
Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]				Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]			
		A	B	C	D			A	B	C	D
DIL 6 U ...	6	7,62	10,10	4,10	7,70	DIL 24 U ...	24	15,24	17,60	11,60	30,30
DIL 8 U ...	8	7,62	10,10	4,10	10,00	DIL 24 03 U ...	24	7,62	10,10	4,10	30,30
DIL 10 U ...	10	7,62	10,10	4,10	12,60	DIL 24 04 U ...	24	10,16	12,70	6,70	30,30
DIL 14 U ...	14	7,62	10,10	4,10	17,60	DIL 28 U ...	28	15,24	17,60	11,60	35,40
DIL 16 U ...	16	7,62	10,10	4,10	20,10	DIL 28 03 U ...	28	7,62	10,10	4,80	35,40
DIL 18 U ...	18	7,62	10,10	4,10	22,70	DIL 32 U ...	32	15,24	17,60	11,60	40,60
DIL 20 U ...	20	7,62	10,10	4,10	25,20	DIL 36 U ...	36	15,24	17,60	11,60	45,60
DIL 22 U ...	22	10,16	12,70	6,70	27,70	DIL 40 U ...	40	15,24	17,60	11,60	50,70
DIL 22 03 U ...	22	7,62	10,10	4,10	27,70	DIL 48 U ...	48	15,24	17,60	11,60	60,80
bitte angeben:											

A



Präzisionsfassungen für DIL-IC, offene Bauform

B

C

D

E

F

G

H

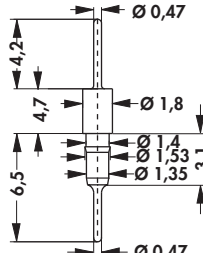
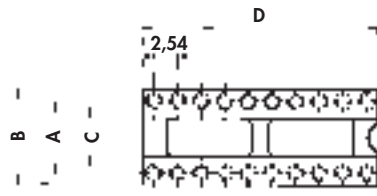
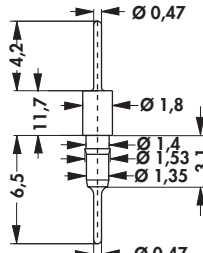
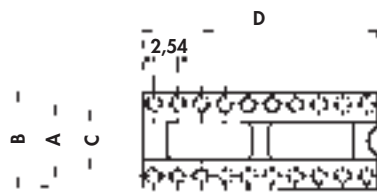
I

K

L

M

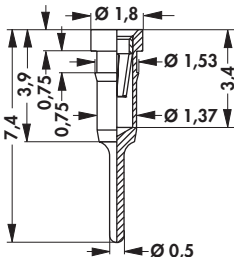
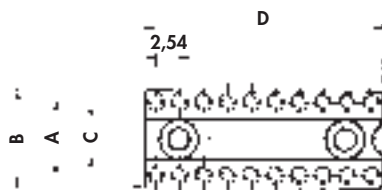
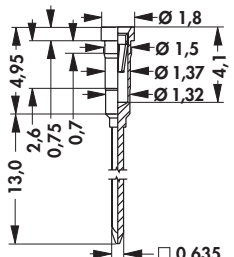
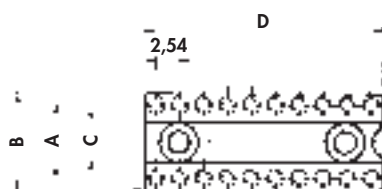
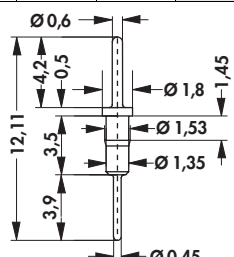
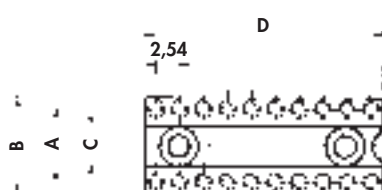
N

											
Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]				Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]			
		A	B	C	D			A	B	C	D
DIL 6 V ...	6	7,62	10,10	4,10	7,70	DIL 24 V ...	24	15,24	17,60	11,60	30,30
DIL 8 V ...	8	7,62	10,10	4,10	10,00	DIL 24 03 V ...	24	7,62	10,10	4,10	30,30
DIL 10 V ...	10	7,62	10,10	4,10	12,60	DIL 24 04 V ...	24	10,16	12,70	6,70	30,30
DIL 14 V ...	14	7,62	10,10	4,10	17,60	DIL 28 V ...	28	15,24	17,60	11,60	35,40
DIL 16 V ...	16	7,62	10,10	4,10	20,10	DIL 28 03 V ...	28	7,62	10,10	4,80	35,40
DIL 18 V ...	18	7,62	10,10	4,10	22,70	DIL 32 V ...	32	15,24	17,60	11,60	40,60
DIL 20 V ...	20	7,62	10,10	4,10	25,20	DIL 36 V ...	36	15,24	17,60	11,60	45,60
DIL 22 V ...	22	10,16	12,70	6,70	27,70	DIL 40 V ...	40	15,24	17,60	11,60	50,70
DIL 22 03 V ...	22	7,62	10,10	4,10	27,70	DIL 48 V ...	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 W ...	6	7,62	10,10	4,10	7,70	DIL 24 W ...	24	15,24	17,60	11,60	30,30
DIL 8 W ...	8	7,62	10,10	4,10	10,00	DIL 24 03 W ...	24	7,62	10,10	4,10	30,30
DIL 10 W ...	10	7,62	10,10	4,10	12,60	DIL 24 04 W ...	24	10,16	12,70	6,70	30,30
DIL 14 W ...	14	7,62	10,10	4,10	17,60	DIL 28 W ...	28	15,24	17,60	11,60	35,40
DIL 16 W ...	16	7,62	10,10	4,10	20,10	DIL 28 03 W ...	28	7,62	10,10	4,80	35,40
DIL 18 W ...	18	7,62	10,10	4,10	22,70	DIL 32 W ...	32	15,24	17,60	11,60	40,60
DIL 20 W ...	20	7,62	10,10	4,10	25,20	DIL 36 W ...	36	15,24	17,60	11,60	45,60
DIL 22 W ...	22	10,16	12,70	6,70	27,70	DIL 40 W ...	40	15,24	17,60	11,60	50,70
DIL 22 03 W ...	22	7,62	10,10	4,10	27,70	DIL 48 W ...	48	15,24	17,60	11,60	60,80
bitte angeben: ... Kontaktoberfläche G=vergoldet Z=verzinkt											

F 7

Fassungen für DIL-IC, niedr. Bauh. → F 12
Fassungen für DIL-IC mit Blockkond. → F 11
Technische Daten → F 39 - 42
Fassungen für LED-Anzeigen → F 14 - 15

Präzisionskontakte, einzeln → F 2 - 3
Präzisionsstiftleisten 2,54 Löt → G 24 - 26

											
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



Präzisionsfassungen für DIL-IC, geschlossene Bauform

B

C

D

E

F

G

H

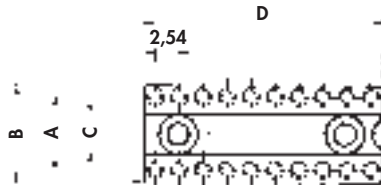
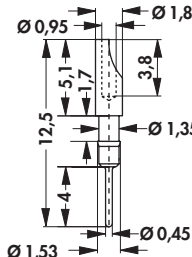
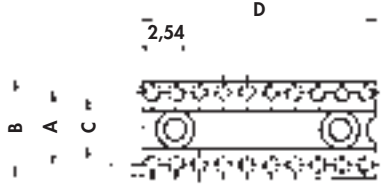
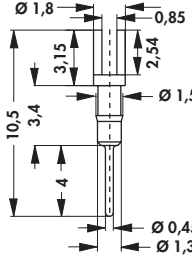
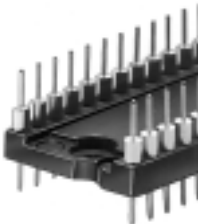
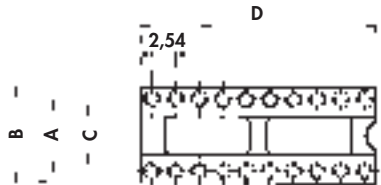
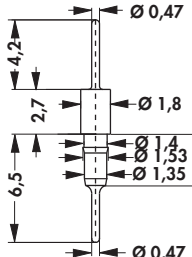
I

K

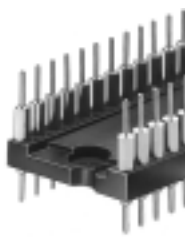
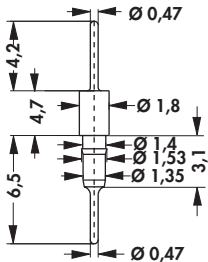
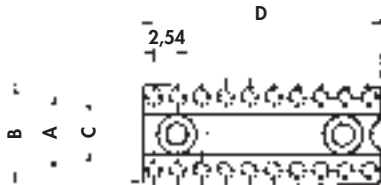
L

M

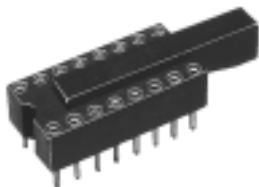
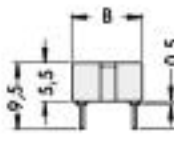
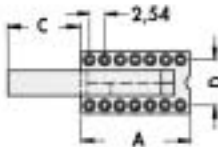
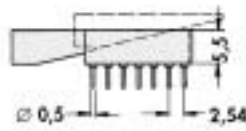
N

	PK 4 										
Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]				Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]			
		A	B	C	D			A	B	C	D
DIL 6 B ...	6	7,62	10,10	4,10	7,70	DIL 22 B ...	22	10,16	12,70	6,70	27,70
DIL 8 B ...	8	7,62	10,10	4,10	10,00	DIL 28 B ...	28	15,24	17,60	11,60	35,40
DIL 14 B ...	14	7,62	10,10	4,10	17,60	DIL 32 B ...	32	15,24	17,60	11,60	40,60
DIL 16 B ...	16	7,62	10,10	4,10	20,10	DIL 36 B ...	36	15,24	17,60	11,60	45,60
DIL 18 B ...	18	7,62	10,10	4,10	22,70	DIL 40 B ...	40	15,24	17,60	11,60	50,70
DIL 20 B ...	20	7,62	10,10	4,10	25,20	DIL 48 B ...	48	15,24	17,60	11,60	60,80
	SK 02 										
Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]				Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]			
		A	B	C	D			A	B	C	D
DIL 6 D ...	6	7,62	10,10	4,10	7,70	DIL 22 D ...	22	10,16	12,70	6,70	27,70
DIL 8 D ...	8	7,62	10,10	4,10	10,00	DIL 28 D ...	28	15,24	17,60	11,60	35,40
DIL 14 D ...	14	7,62	10,10	4,10	17,60	DIL 32 D ...	32	15,24	17,60	11,60	40,60
DIL 16 D ...	16	7,62	10,10	4,10	20,10	DIL 36 D ...	36	15,24	17,60	11,60	45,60
DIL 18 D ...	18	7,62	10,10	4,10	22,70	DIL 40 D ...	40	15,24	17,60	11,60	50,70
DIL 20 D ...	20	7,62	10,10	4,10	25,20	DIL 48 D ...	48	15,24	17,60	11,60	60,80
	SK 14x1 										
Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]				Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]			
		A	B	C	D			A	B	C	D
DIL 6 X ...	6	7,62	10,10	4,10	7,70	DIL 22 X ...	22	10,16	12,70	6,70	27,70
DIL 8 X ...	8	7,62	10,10	4,10	10,00	DIL 28 X ...	28	15,24	17,60	11,60	35,40
DIL 14 X ...	14	7,62	10,10	4,10	17,60	DIL 32 X ...	32	15,24	17,60	11,60	40,60
DIL 16 X ...	16	7,62	10,10	4,10	20,10	DIL 36 X ...	36	15,24	17,60	11,60	45,60
DIL 18 X ...	18	7,62	10,10	4,10	22,70	DIL 40 X ...	40	15,24	17,60	11,60	50,70
DIL 20 X ...	20	7,62	10,10	4,10	25,20	DIL 48 X ...	48	15,24	17,60	11,60	60,80
bitte angeben: ... Kontaktoberfläche G=vergoldet Z=verzinkt											

Präzisionsfassungen für DIL-IC, geschlossene Bauform

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

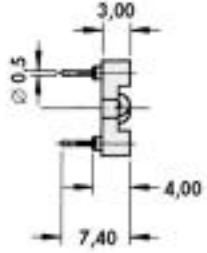
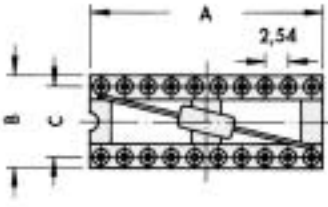
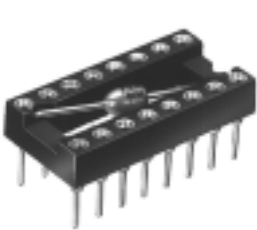
DIL-IC-Fassungen mit Entnahmekeil

	  				
Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]			
		A	B	C	D
DIL 14 PEK	14	17,00	10,10	12,00	7,62
DIL 16 PEK	16	20,30	10,10	12,00	7,62

Kontakthülse: vergoldet
Kontaktfeder: vergoldet

Präzisionsfassungen für DIL-IC

IC-Fassungen mit Blockkondensator



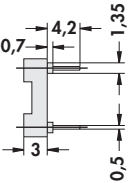
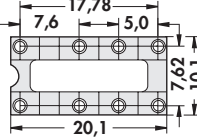
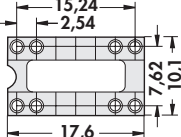
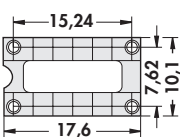
Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]			Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]		
		A	B	C			A	B	C
DILK 14 M ...	14	17,70	10,08	7,62	DILK 24 06 M ...	24	30,40	17,70	15,24
DILK 16 M ...	16	20,24	10,08	7,62	DILK 28 M ...	28	35,48	17,70	15,24
DILK 20 M ...	20	25,32	10,08	7,62	DILK 32 M ...	32	40,56	17,70	15,24
DILK 24 03 M ...	24	30,40	10,08	7,62	DILK 40 M ...	40	50,72	17,70	15,24

bitte angeben: ... Kontaktoberfläche
G=vergoldet
Z=verzinnt

Technische Daten des Kondensators:

Kapazität: 0,1 µF
Temperaturbereich: -55 °C ... +125 °C
Kapazitätstoleranz: M (±20 %), Z (+80 %, -20%), GMV (+100%, -0%).
Spannung: 50 V

IC-Fassungen teilbestückt z. B. für Oszillatoren und Relais



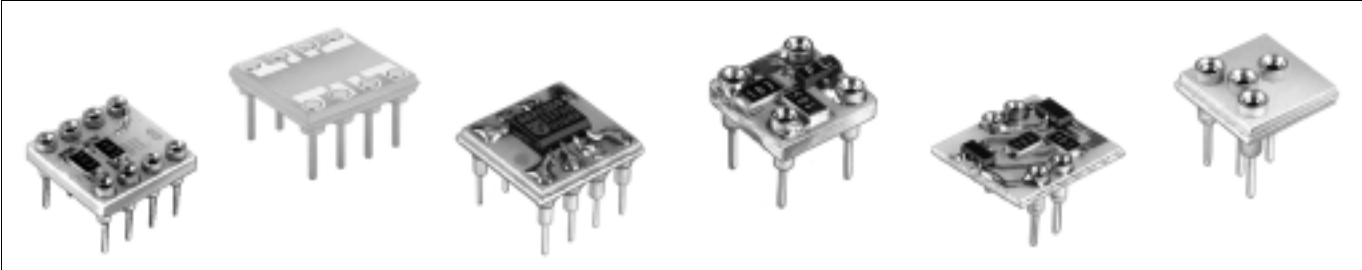
Art. Nr.	Polzahl	Art. Nr.	Polzahl
DIL 4 OR ...	4	DIL 8 2 OR ...	8
DIL 8 1 OR ...	8		

bitte angeben: ... Kontaktoberfläche
G=vergoldet
Z=verzinnt

Kontaktfeder: vergoldet

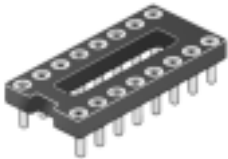
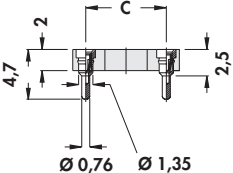
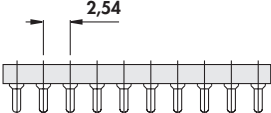
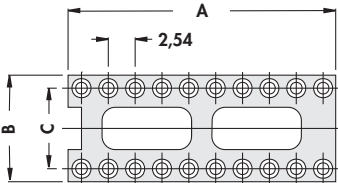
Präzisionsfassungen für DIL-IC

Applikationsspezifische DIL-IC-Sockel



Spezielle IC-Sockel für Schaltungsergänzungen, Anpaß- und Funktionskorrekturschaltungen.
Ausführungen für Bauformen: DIL, PGA und andere.
Komplett bestückte, montierte und gelötete IC-Sockel.
Glasfaserperoxyd Trägermaterial mit eingepreßten und gelöteten Präzisionskontakten.
Kundenspezifische Auswahl der Kontaktarten.
Aufgelötete SMD-Bauteile, einseitig und doppelseitig (z. B. Widerstände, Kondensatoren, Transistoren, IC, etc.).
Layout und Bestückung nach Kundenangaben.

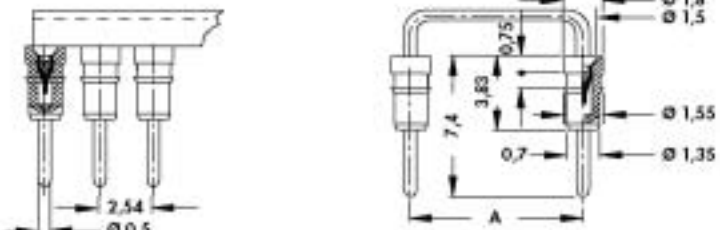
Präzisionsfassungen für DIL-ICs, niedrige Bauhöhe

									
Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]			Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]		
		A	B	C			A	B	C
DIL LP 6 ...	6	7,54	10,08	7,62	DIL LP 24 03 ...	24	30,40	10,08	7,62
DIL LP 8 ...	8	10,08	10,08	7,62	DIL LP 24 06 ...	24	30,40	17,70	15,24
DIL LP 14 ...	14	17,70	10,08	7,62	DIL LP 28 ...	28	35,48	17,70	15,24
DIL LP 16 ...	16	20,24	10,08	7,62	DIL LP 32 ...	32	40,56	17,70	15,24
DIL LP 18 ...	18	22,78	10,08	7,62	DIL LP 40 ...	40	50,72	17,70	15,24
DIL LP 20 ...	20	25,32	10,08	7,62					
bitte angeben: ... Kontaktoberfläche G=vergoldet Z=verzinkt									

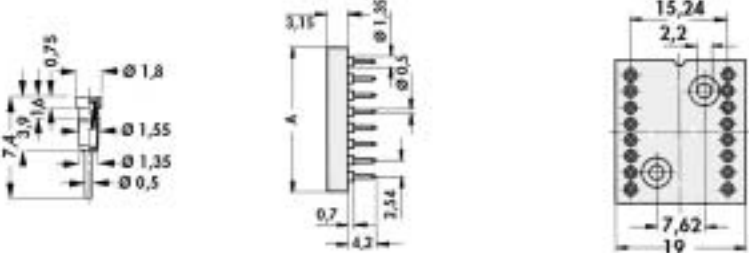
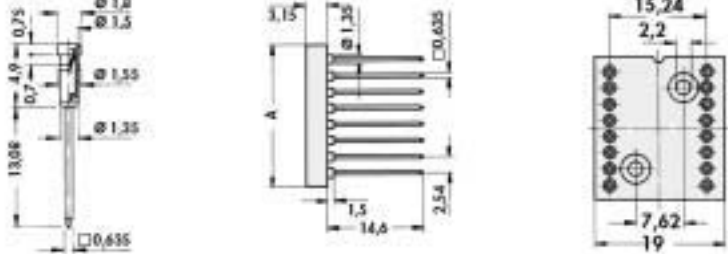
Kontaktfeder: vergoldet

Präzisionsfassungen für DIL-IC

Carrier IC-Fassungen

					
Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm] A	Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm] A
C 8 S ...	8	7,62	C 24 S ...	24	15,24
C 14 S ...	14	7,62	C 28 S ...	28	15,24
C 16 S ...	16	7,62	C 32 S ...	32	15,24
C 18 S ...	18	7,62	C 40 S ...	40	15,24
C 20 S ...	20	7,62			
bitte angeben: ... Kontaktoberfläche G=vergoldet Z=verzinkt					

Fassungen für LED-Anzeigen mit 0,6" Kontaktreihenabstand

					
Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm] A	Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm] A
DIL 16 06 E ...	16	20,30	DIL 18 06 E ...	18	22,80
					
Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm] A	Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm] A
DIL 16 06 H ...	16	20,30	DIL 18 06 H ...	18	22,80
bitte angeben: ... Kontaktoberfläche G=vergoldet Z=verzinkt					

Präzisionsfassungen für DIL-IC

Fassungen für LED-Anzeigen für Vertikalbauweise

Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]		Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]	
		A	B			A	B
DIL 14 W 90	14	28,20	23,10	DIL 16 W 90	16	31,20	26,00

Kontakthülse: verzinkt
Kontaktfeder: vergoldet

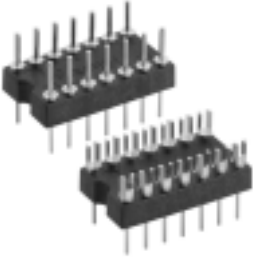
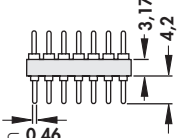
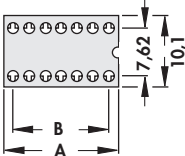
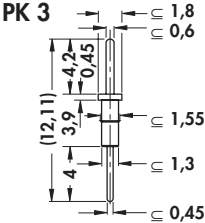
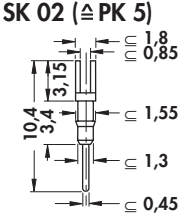
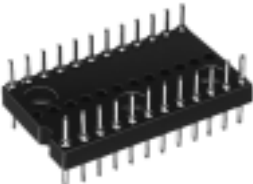
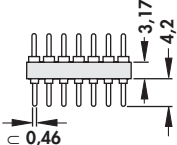
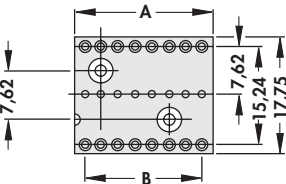
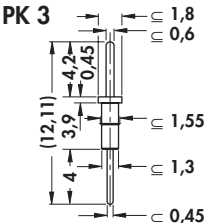
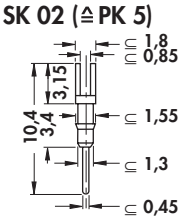
Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]		Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]	
		A	B			A	B
DIL 14 L ...	14	17,70	19,00	DIL 28 L ...	28	35,60	17,80
DIL 18 L ...	18	22,80	19,00	DIL 32 L ...	32	40,70	17,80
DIL 20 L ...	20	25,40	19,00	DIL 40 L ...	40	50,80	17,80
DIL 24 L ...	24	30,50	17,80				

Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]		Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]	
		A				A	
DIL 8 G ...	8	10,10		DIL 16 G ...	16	20,30	
DIL 10 G ...	10	12,70		DIL 20 G ...	20	25,40	
DIL 14 G ...	14	17,70					

bitte angeben: ... Kontaktoberfläche
G=vergoldet
Z=verzinkt

Präzisionsfassungen für DIL-IC

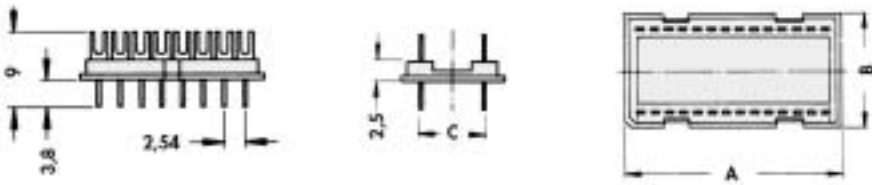
Dual-in-Line Steckadapter

    							
Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]		Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]	
		A	B			A	B
DILS 04 PK 5	4	5,00	2,54	DILS 14 PK 5	14	17,70	15,24
DILS 06 PK 3	6	7,60	5,08	DILS 16 PK 3	16	20,30	17,78
DILS 08 PK 3	8	10,10	7,62	DILS 16 PK 5	16	20,30	17,78
DILS 14 PK 3	14	17,70	15,24	DILS 18 PK 5	18	22,80	20,32
    							
Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]		Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]	
		A	B			A	B
DILS 16 6 PK 3	16	20,30	17,78	DILS 32 6 PK 3	32	40,60	38,10
DILS 24 6 PK 5	24	30,50	27,94	DILS 40 6 PK 3	40	50,80	48,26
DILS 28 6 PK 3	28	35,50	33,02				

Kontaktoberfläche: vergoldet

DIL-Stecker

passend zu DIL-Gehäuse DILS ... GA LO

									
Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]			Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]		
		A	B	C			A	B	C
DILS 08 GO	8	12,40	12,50	7,62	DILS 24 GO	24	32,80	20,10	15,24
DILS 14 GO	14	20,00	12,50	7,62	DILS 28 GO	28	37,80	20,10	15,24
DILS 16 GO	16	22,60	12,50	7,62	DILS 40 GO	40	53,10	20,10	15,24
DILS 18 GO	18	25,20	12,50	7,62					

Kontaktoberfläche: vergoldet

Präzisionsfassungen für DIL-IC

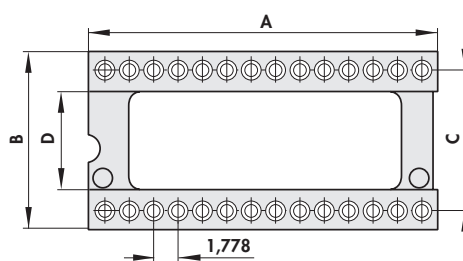
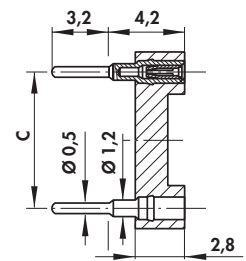
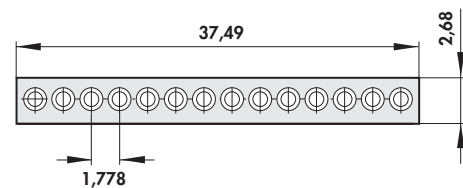
DIL-Gehäuse - Raster 2,54 mm

passend zu DIL-Stecker DILS ... GO

							
Art. Nr.	Maße [mm]			Art. Nr.	Maße [mm]		
	B	H	L		B	H	L
DILS 08 GA LO	12,50	6,70	12,40	DILS 08 GB LO	12,50	11,70	12,40
DILS 14 GA LO	12,50	6,70	20,00	DILS 14 GB LO	12,50	11,70	20,00
DILS 16 GA LO	12,50	6,70	22,60	DILS 16 GB LO	12,50	11,70	22,60
DILS 18 GA LO	12,50	6,70	25,20	DILS 18 GB LO	12,50	11,70	25,20
DILS 24 GA LO	20,10	6,70	32,80	DILS 24 GB LO	20,10	11,70	32,80
DILS 28 GA LO	20,10	6,70	37,80	DILS 28 GB LO	20,10	11,70	37,80
DILS 40 GA LO	20,10	6,70	53,10	DILS 40 GB LO	20,10	11,70	53,10

Kontaktfeder: vergoldet

Präzisionsfassungen und -streifen, Shrink Dip - Raster 1,778 mm

	 				
Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]			
		A	B	C	D
SID 28 04	28	25,20	12,60	10,16	6,50
SID 42	42	37,70	17,70	15,24	10,10
SID 52	52	46,60	17,70	15,24	10,10
SID 56	56	50,20	17,70	15,24	10,10
SID 64	64	57,40	21,45	19,05	14,20
					
Art. Nr.	Polzahl				
MK SID 21	21				

Kontakthülse: verzinkt

Kontaktfeder: vergoldet

Bauform DIL

	
Art. Nr.	Kontaktreihenabstand
MIC 03	7,62
MIC 06	15,24

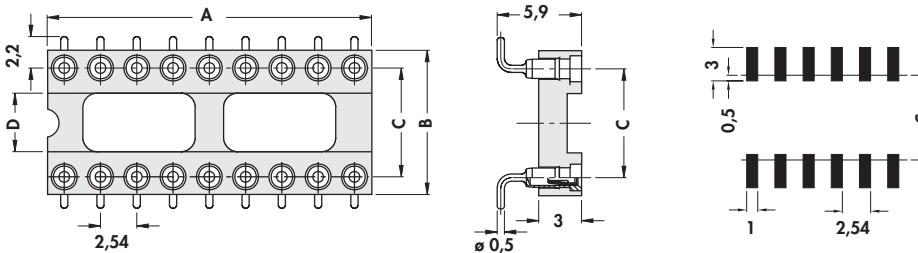
Material: Polyacetol, nicht leitend

Brennbarkeitsklasse: UL 94:HB

Präzisionsfassungen für DIL-IC

SMD-Fassung für DIL-IC

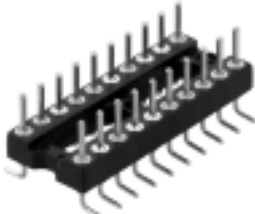
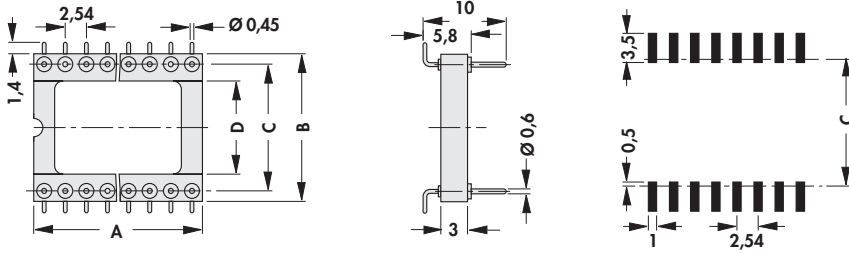
Speziell in den Isolierkörpern integrierte Kontakte passen sich der evtl. ungleich verteilten Lötpaste an.

					
Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]			
		A	B	C	D
DIL 16 SMD M	16	20,10	10,10	7,62	3,50
DIL 20 SMD M	20	25,20	10,10	7,62	3,50
DIL 24 03 SMD M	24	30,30	10,10	7,62	3,50
DIL 28 SMD M	28	35,40	17,60	15,24	11,20

Kontakthülse: verzinnt
Kontaktfeder: vergoldet

SMD-Stecker in DIL

Mit PK 3-Kontakten.

					
Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]			
		A	B	C	D
DIL 08 SMD PK3 ...	8	10,00	10,10	7,62	3,50
DIL 16 SMD PK3 ...	16	20,10	10,10	7,62	3,50
DIL 20 SMD PK3 ...	20	25,20	10,10	7,62	3,50
DIL 24 SMD PK3 ...	24	30,30	17,60	15,24	11,70
DIL 28 SMD PK3 ...	28	35,40	17,60	15,24	11,20
DIL 40 SMD PK3 ...	40	50,70	17,60	15,24	12,00
bitte angeben: ... Kontaktoberfläche G=vergoldet Z=verzinnt					

Präzisionsfassungen für DIL-IC

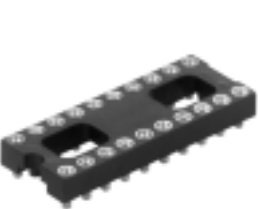
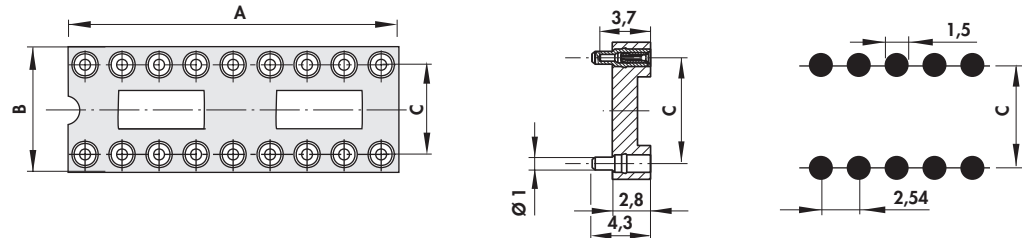
SMD-Fassung für DIL-IC

Speziell in den Isolierkörpern integrierte Kontakte passen sich der evtl. ungleich verteilten Lötpaste an.

Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]			
		A	B	C	D
DIL SMD 08 Z	8	10,08	10,08	7,62	4,80
DIL SMD 10 Z	10	12,62	10,08	7,62	4,80
DIL SMD 14 Z	14	17,70	10,08	7,62	4,80
DIL SMD 16 Z	16	20,24	10,08	7,62	4,80
DIL SMD 18 Z	18	22,78	10,08	7,62	4,80
DIL SMD 20 Z	20	25,32	10,08	7,62	4,80
DIL SMD 22 03 Z	22	27,86	10,08	7,62	4,80
DIL SMD 22 04 Z	22	27,86	12,62	10,16	6,50
DIL SMD 24 03 Z	24	30,40	10,08	7,62	4,80
DIL SMD 24 06 Z	24	30,40	17,70	15,24	10,60
DIL SMD 28 06 Z	28	35,48	17,70	15,24	10,60
DIL SMD 32 Z	32	40,56	17,70	15,24	10,60
DIL SMD 40 Z	40	50,72	17,70	15,24	10,60

Kontakthülse: verzinkt
Kontaktfeder: vergoldet

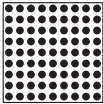
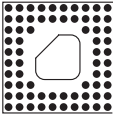
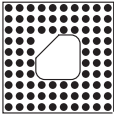
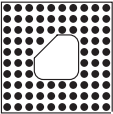
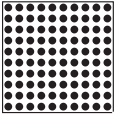
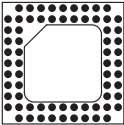
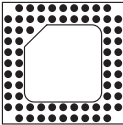
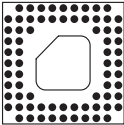
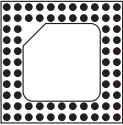
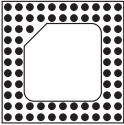
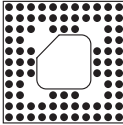
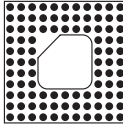
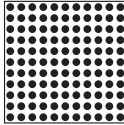
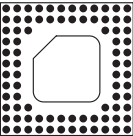
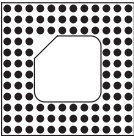
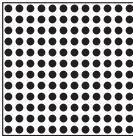
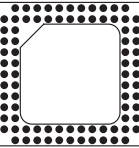
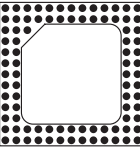
Mit Mittelsteg für Vakuumbestückung.

				
Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]		
		A	B	C
DIL SMD M 14 Z	14	17,70	10,08	7,62
DIL SMD M 16 Z	16	20,24	10,08	7,62
DIL SMD M 20 Z	20	25,32	10,08	7,62
DIL SMD M 24 06 Z	24	30,40	17,70	15,24
DIL SMD M 28 06 Z	28	35,48	17,70	15,24
DIL SMD M 32 Z	32	40,56	17,70	15,24

Kontakthülse: verzinkt
Kontaktfeder: vergoldet

Präzisionsfassungen für IC-PGA

Bestückungsbilder (Bauteileseite)

				
Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
PGS 25 5x5 ...	PGS 36 6x6 ...	PGS 49 7x7 ...	PGS 44 8x8 ...	PGS 48 8x8 ...
				
Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
PGS 64 8x8 ...	PGS 56 9x9 ...	PGS 81 9x9 ...	PGS 68 10x10 ...	PGS 84 10x10 ...
				
Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
PGS 85 10x10 ...	PGS 100 10x10 ...	PGS 68 11x11 ...	PGS 69 11x11 ...	PGS 72 A 11x11 ...
				
Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
PGS 72 B 11x11 ...	PGS 73 11x11 ...	PGS 85 11x11 ...	PGS 96 11x11 ...	PGS 121 11x11 ...
				
Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
PGS 84 12x12 ...	PGS 108 12x12 ...	PGS 144 12x12 ...	PGS 84 13x13 ...	PGS 89 13x13 ...

Präzisionsfassungen für IC-PGA

Bestückungsbilder (Bauteileseite)

Art. Nr. PGS 114 13x13 ...	Art. Nr. PGS 120 13x13 ...	Art. Nr. PGS 121 13x13 ...	Art. Nr. PGS 124 13x13 ...	Art. Nr. PGS 132 13x13 ...
Art. Nr. PGS 144 13x13 ...	Art. Nr. PGS 145 13x13 ...	Art. Nr. PGS 169 13x13 ...	Art. Nr. PGS 124 14x14 ...	Art. Nr. PGS 132 14x14 ...
Art. Nr. PGS 196 14x14	Art. Nr. PGS 144 15x15 ...	Art. Nr. PGS 145 15x15 ...	Art. Nr. PGS 176 15x15 ...	Art. Nr. PGS 225 15x15
Art. Nr. PGS 168 17x17 ...	Art. Nr. PGS 289 17x17 ...	Art. Nr. PGS 324 18x18 ...	Art. Nr. PGS 361 19x19 ...	Art. Nr. PGS 441 21x21 ...

E	H
bitte angeben: ... Typ E = gedruckte Schaltungen H = Wire-Wrap	... Kontaktoberfläche G = vergoldet Z = verzinkt

Kontaktfeder: vergoldet

Sechsfinger-Präzisionskontakt. Leichte Steckbarkeit (0,5 Newton pro Kontakt).

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

→ F -
→ F 24
→ G
→ F 39 - 42

Fassungen für PLCC
SMD-Fassungen für PLCC
Präzisionsstiftheisen

→ F
→ F
→ G -

A

Pin Grid Array Sockel

B

Benötigen Sie Pin Grid Array Sockel mit abweichender Polzahl oder Teilbestückung?
Zeichnen Sie bitte Ihre Wünsche in diesem Feld an.

C

- Kontakt:
- ☐ = „E“ für gedruckte Schaltungen
 - ☐ = „H“ für Wire-Wrap

D

- Kontaktoberfläche:
- ☐ = Gold
 - ☐ = Zinn

E

Anzahl der Einzelkontakte: ...

F

Falls Sie keinen passenden Isolierkörper finden, benutzen Sie bitte diesen Universal-Raster-Vordruck zum Anzeichnen der von Ihnen gewünschten Bestückung.

G

Ansicht von der Bauteilseite:

H

Beispiel:



I

K

L

M

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V
1	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
2	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
3	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
4	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
5	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
6	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
7	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
8	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
9	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
10	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
11	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
12	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
13	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
14	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
15	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
16	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
17	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
18	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
19	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
20	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
21	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
22	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

N

F 23

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

→ F 4 - 10
→ G 28
→ F 24
→ F 39 - 42

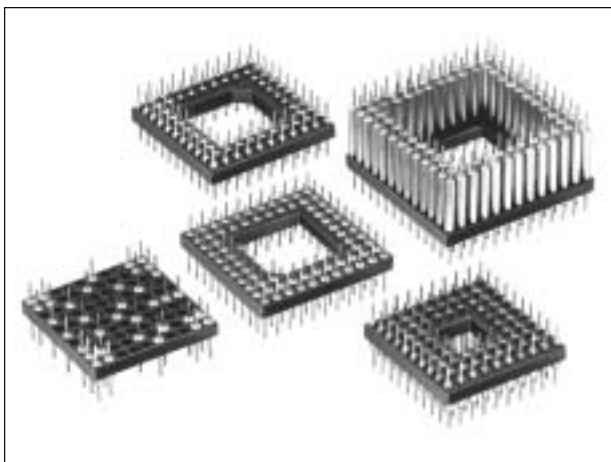
Präzisionsstiftleisten
Fassungen für PLCC
SMD-Fassungen für PLCC

→ G 3 - 7
→ F 25
→ F 26

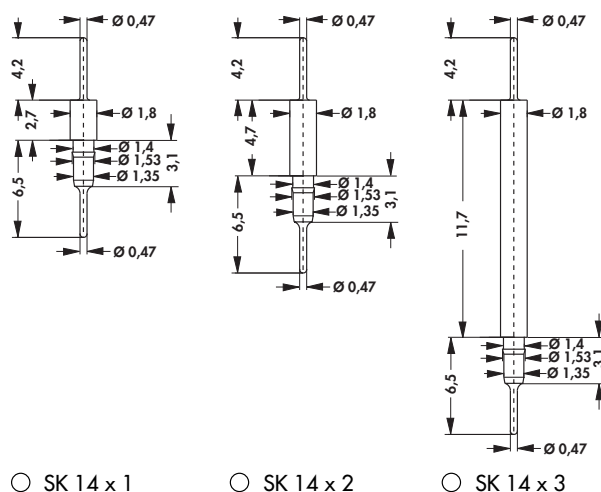
Pin Grid Array Stecker

Benötigen Sie Pin Grid Array Stecker für Ihre Adaption?

Zeichnen Sie bitte Ihre Wünsche in diesem Feld an.



Kontakt:



Kontaktfläche:

☐ = Gold

☐ = Zinn

Anzahl der Einzelkontakte: ...

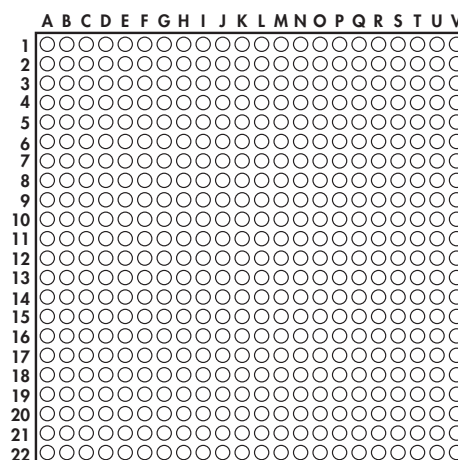
Bedarf (Stück): ...

Isolierkörper:

Benutzen Sie bitte diesen Universal-Raster-Vordruck zum Anzeichnen der von Ihnen gewünschten Bestückung.

Ansicht von der Bauteilseite:

Beispiel:



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

F 24

A



Fassungen für IC-PLCC

B

C

D

E

F

G

H

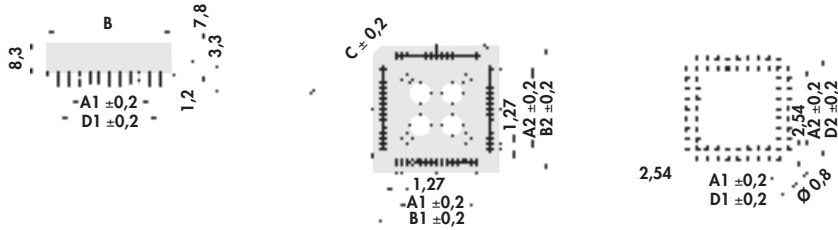
I

K

L

M

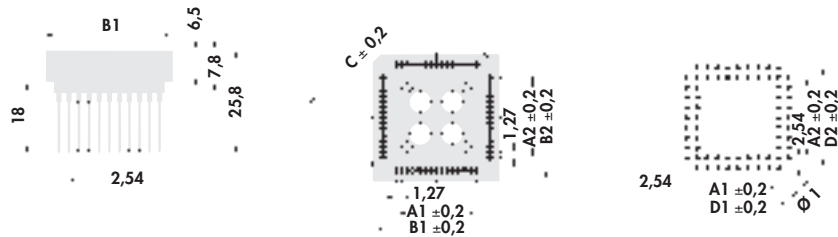
N



Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]						
		A1	A2	B1	B2	C	D1	D2
PLCC 20	20	5,08	5,08	15,55	15,55	16,70	10,16	10,16
PLCC 28	28	7,62	7,62	18,20	18,20	20,30	12,70	12,70
PLCC 32	32	7,62	10,16	18,10	20,80	22,20	12,70	15,24
PLCC 44	44	12,70	12,70	23,50	23,50	27,50	17,78	17,78
PLCC 52	52	15,24	15,24	26,00	26,00	31,00	20,32	20,32
PLCC 68	68	20,32	20,32	31,20	31,20	38,20	25,40	25,40
PLCC 84	84	25,40	25,40	36,10	36,10	45,40	30,48	30,48

Kontaktoberfläche: verzinnt

Mit Wire-Wrap Pfosten, □ 0,635 mm für 3 Wickel



Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]						
		A1	A2	B1	B2	C	D1	D2
PLCC 20 WW ...	20	5,08	5,08	15,55	15,55	16,70	10,16	10,16
PLCC 28 WW ...	28	7,62	7,62	18,20	18,20	20,30	12,70	12,70
PLCC 44 WW ...	44	12,70	12,70	23,50	23,50	27,50	17,78	17,78
PLCC 52 WW ...	52	15,24	15,24	26,00	26,00	31,00	20,32	20,32
PLCC 68 WW ...	68	20,32	20,32	31,20	31,20	38,20	25,40	25,40
PLCC 84 WW ...	84	25,40	25,40	36,10	36,10	45,60	30,48	30,48

bitte angeben: ... Kontaktoberfläche
G=vergoldet
Z=verzinnt

Pfostenoberfläche: vergoldet oder verzinnt / Kontakte der Fassungen aus Berylliumkupfer, verzinnt.
Präzisionsgefräste Wire-Wrap Pfosten, Vierkant 0,635 mm für 3 Wickel.

Datenblatt der Pin-Belegung der einzelnen PLCC-Fassungen auf Anfrage erhältlich.
PLCC-Fassungen für die Gehäuseformen EIA/JEDEC TYPE "A".
Zweifache Polungshinweise als Ausrichthilfe beim Chip einsetzen.
Drainagelöcher zur besseren Innenreinigung. Eingeformte Testlöcher neben jeder Kontaktfeder.
Isolierkörper-Material gemäß UL 94 V-0

Farbe: schwarz

F 25

Montagewerkzeug für DIL/PLCC
SMD-Fassungen für PLCC
Präzisionsfassungen, Shrink Dip
Technische Daten

→ F 18
→ F 26
→ F 17
→ F 39 - 42

Teflonfassungen für TO 5 und TO 18
PGA Stecker
Pin Grid Array Sockel

→ F 29 - 30
→ F 24
→ F 23

SMD Fassungen für PLCC - niedrige Bauhöhe

PLCC-Fassungen für die Gehäuseformen EIA/JEDEC TYPE "A".

Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]				
		A	B	C	D	Q
PLCC 20 SMD	20	15,58	15,58	5,08	5,08	16,00
PLCC 28 SMD	28	18,12	18,12	7,62	7,62	20,60
PLCC 32 SMD	32	18,12	20,66	7,62	10,16	22,50
PLCC 44 SMD	44	23,40	23,40	12,70	12,70	27,50
PLCC 52 SMD	52	25,74	25,74	15,24	15,24	31,10
PLCC 68 SMD	68	30,82	30,82	20,32	20,32	38,80
PLCC 84 SMD	84	35,90	35,90	25,40	25,40	44,80

*Maße ±0,2 mm
Kontakte der Fassungen aus Phosphorbronze, verzinkt.

Farbe: schwarz

Verpackungsform: Stangenmagazin

- Zweifache Polungshinweise als Ausrichthilfe beim Chip einsetzen.
- Drainagelöcher zur besseren Innenreinigung.
- Eingeformte Testlöcher neben jeder Kontaktfeder.
- Wirkungsvolle Wärmeabfuhr.

Isolierkörper-Material (PBT) gemäß UL 94 V-0.

SMD Fassungen für PLCC - sehr niedrige Bauhöhe

Art. Nr.	Polzahl					
PLCC 32 LP SMD ...	32					
bitte angeben:	... Verpackungsform (Option) SM = Stangenmagazin TR = Gurt und Spule (500 St./Spule)					

A

B

C

D

E

F

G

H

I

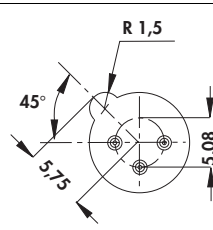
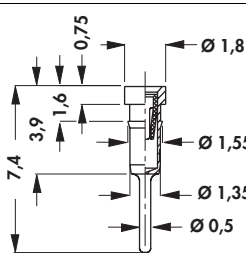
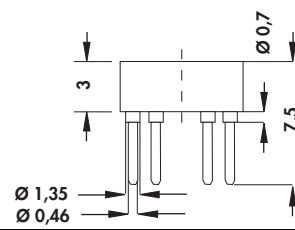
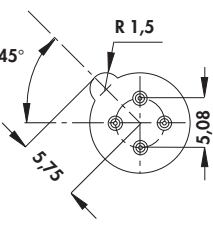
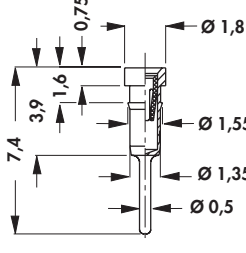
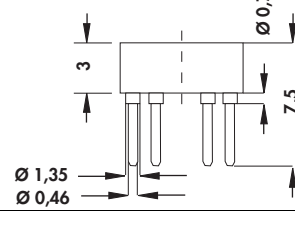
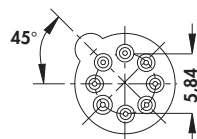
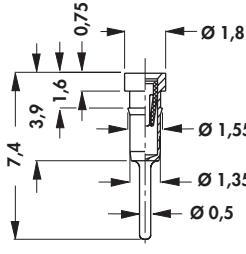
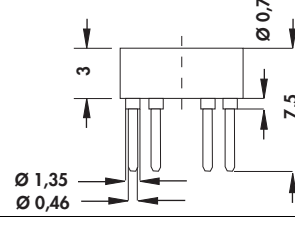
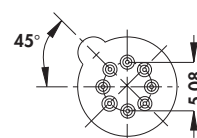
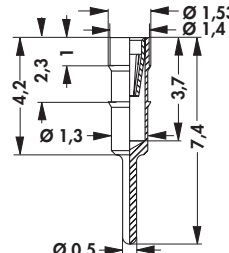
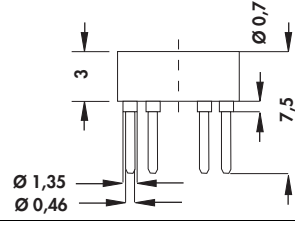
K

L

M

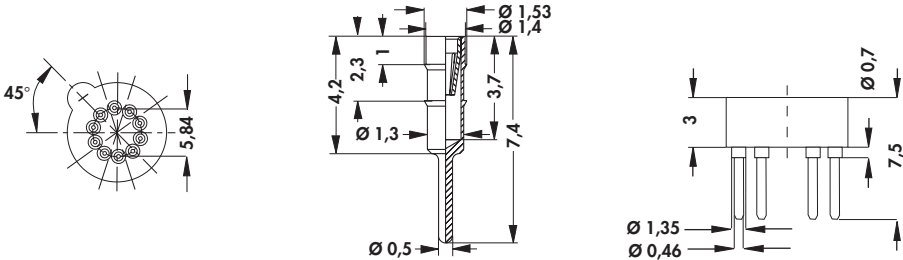
N

Fassungen für TO 5

			
Art. Nr.	Polzahl		
PF 53 ...	3		
			
Art. Nr.	Polzahl		
PF 54 ...	4		
			
Art. Nr.	Polzahl		
PF 58 23 ...	8		
			
Art. Nr.	Polzahl		
PF 58 2 ...	8		
bitte angeben: ... Kontaktoberfläche G=vergoldet Z=verzinnt			

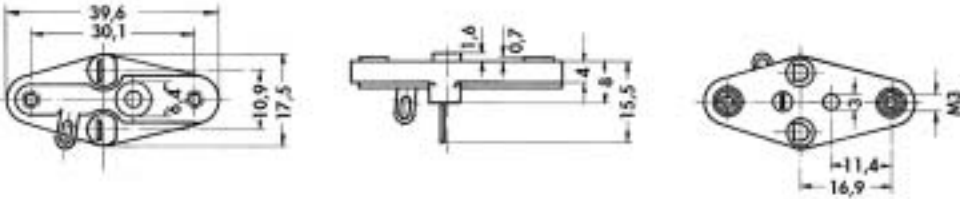
Kontaktfeder: vergoldet

Fassungen für TO 5

	
Art. Nr.	Polzahl
PF 510 ...	10
bitte angeben: ... Kontaktoberfläche G=vergoldet Z=verzinkt	

Kontaktfeder: vergoldet

Fassungen für Leistungstransistoren TO 3

	
Art. Nr.	Polzahl
TF 3 2	3

Isolierkörper: glasfaserverstärktes Polyamid

Kontakt: Federbronze 2 µm Ni, 0,5 µm Au

Technische Daten:

Kontaktbelastbarkeit: 5 A max.

Kapazität: 1 pF

Kontaktwiderstand: 10 mΩ

Isolationswiderstand: 10¹⁴ Ω

Temperaturbereich: -55 °C ... +160 °C

A

B

C

D

E

F

G

H

I

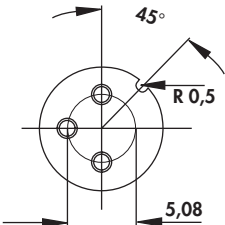
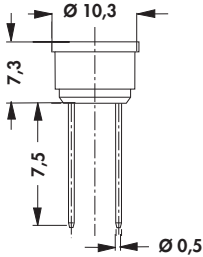
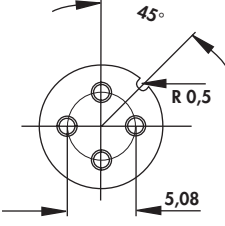
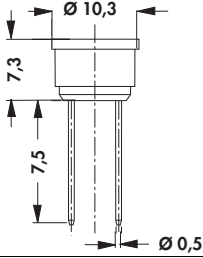
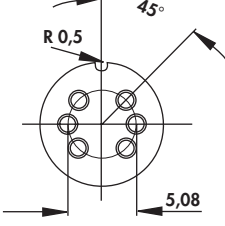
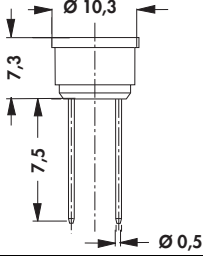
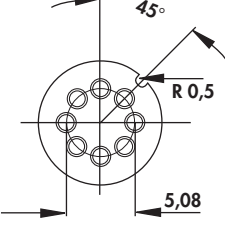
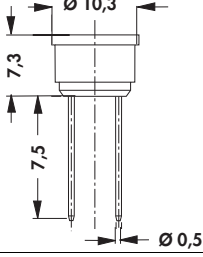
K

L

M

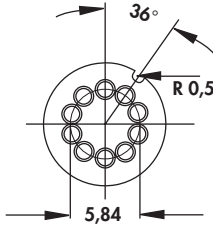
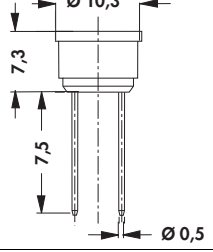
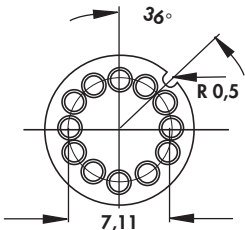
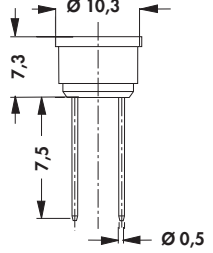
N

Transistorfassungen - Teflonfassungen für TO 5

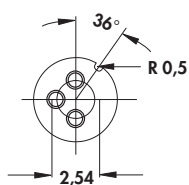
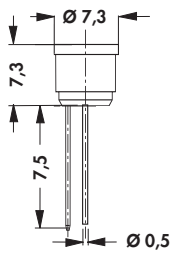
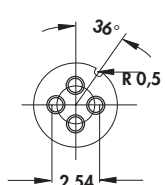
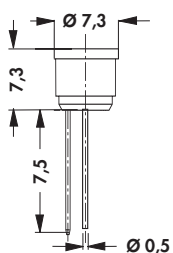
		
Art. Nr.	Polzahl	
TF 53	3	
		
Art. Nr.	Polzahl	
TF 54	4	
		
Art. Nr.	Polzahl	
TF 56	6	
		
Art. Nr.	Polzahl	
TF 58	8	

Kontakthülse und Innenfederkontakt: vergoldet

Transistorfassungen - Teflonfassungen für TO 5

		
Art. Nr.	Polzahl	
TF 510	10	
		
Art. Nr.	Polzahl	
TF 512	12	

Transistorfassungen - Teflonfassungen für TO 18

		
Art. Nr.	Polzahl	
TF 183	3	
		
Art. Nr.	Polzahl	
TF 184	4	

Kontakthülse und Innenfederkontakt: vergoldet

A

B

C

D

E

F

G

H

I

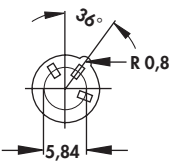
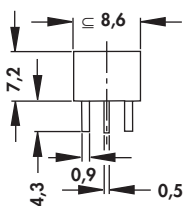
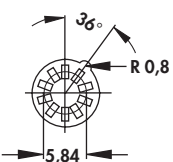
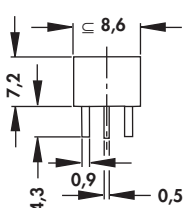
K

L

M

N

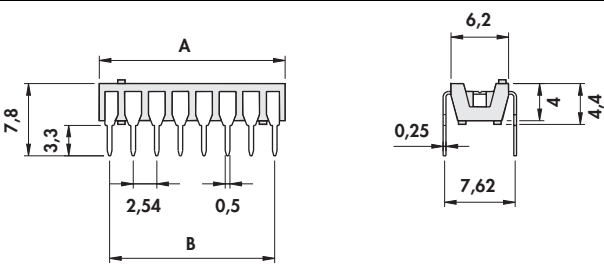
Transistorfassungen für TO 5 - gestanzte Kontaktfeder

		
Art. Nr.	Polzahl	
FT 35	3	
		
Art. Nr.	Polzahl	
FT 85	8	

Kontakttoberfläche: vergoldet

Trennbare Codierbrücken

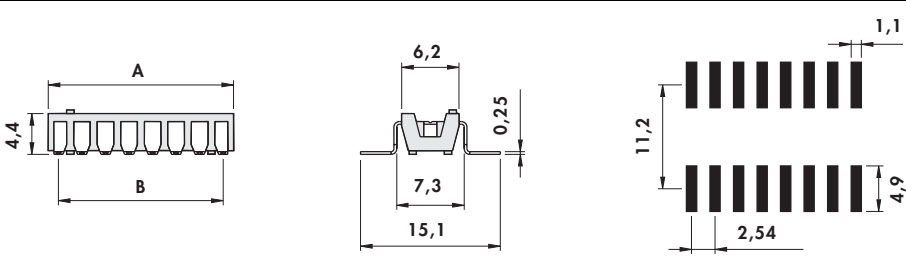
Ausführung in Einlöttechnik

			
Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]	
		A	B
CAB 3 02 03 Z	2	2,22	-
CAB 3 04 03 Z	4	4,76	2,54
CAB 3 06 03 Z	6	7,30	5,08
CAB 3 08 03 Z	8	9,84	7,62
CAB 3 10 03 Z	10	12,38	10,16
CAB 3 12 03 Z	12	14,92	12,70
CAB 3 14 03 Z	14	17,46	15,24
CAB 3 16 03 Z	16	20,00	17,78

Kontakte: zinnplatierte Phosphorwalzbronze

Die Kontakte haben eine vorgeformte Brechrille und können ohne Werkzeug einfach mit einer Schraubenzieherklinge getrennt werden.

Ausführung in SMD-Technik

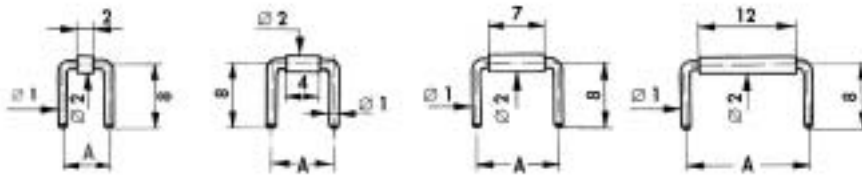
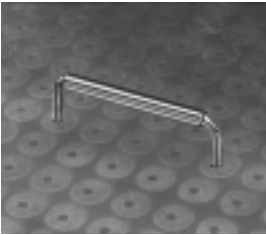
			
Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]	
		A	B
CAB 3 SMD 04 Z	4	4,76	2,54
CAB 3 SMD 06 Z	6	7,30	5,08
CAB 3 SMD 08 Z	8	9,84	7,62
CAB 3 SMD 10 Z	10	12,38	10,16
CAB 3 SMD 12 Z	12	14,92	12,70
CAB 3 SMD 14 Z	14	17,46	15,24
CAB 3 SMD 16 Z	16	20,00	17,78

Kontakte: zinnplatierte Phosphorwalzbronze

Die Kontakte haben eine vorgeformte Brechrille und können ohne Werkzeug einfach mit einer Schraubenzieherklinge getrennt werden.

A

B

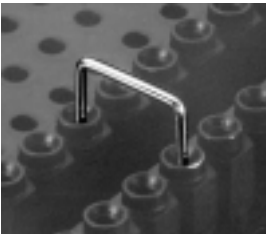


C

Art. Nr.	Maße [mm]
	A
LB 02 G	5,08
LB 03 G	7,62
LB 04 G	10,16
LB 06 G	15,24

D

E



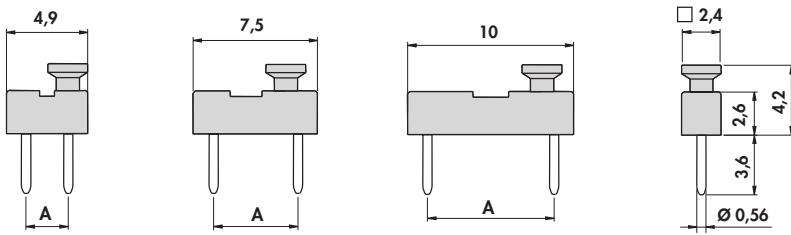
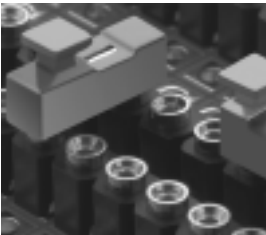
F

Art. Nr.	Maße [mm]
	A
CB 1 ...	2,54
CB 3 ...	5,08
CB 6 ...	7,62

bitte angeben: ... Kontaktoberfläche
G=vergoldet
Z=verzinkt

G

H

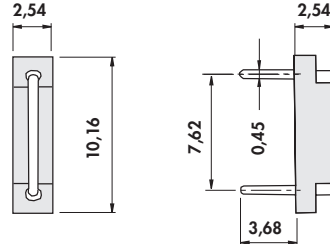
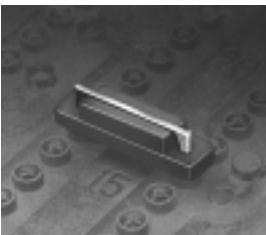


I

Art. Nr.	Maße [mm]
	A
LEB 01 G	2,54
LEB 02 G	5,08
LEB 03 G	7,62

K

L

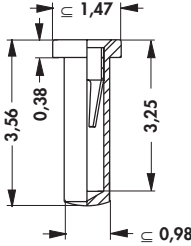


M

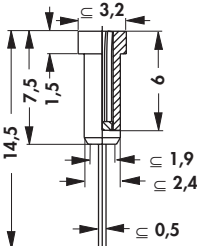
Art. Nr.
PSB 03 G

N

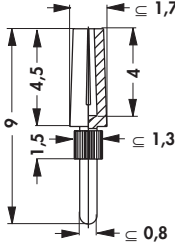
für 0,4 mm mit BeCu-Feder 3 µm Ni, 1 µm Au

	
Art. Nr.	
SB 1	

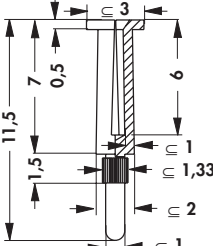
für 0,4 mm mit Bronzefeder, Teflon isoliert

	
Art. Nr.	
SB 2	

für 0,8 mm, geschlitzt

	
Art. Nr.	
SB 3	

für 1 mm, geschlitzt

	
Art. Nr.	
SB 4	

Material: Messing 2 µm Ni, 0,25 µm Au (wenn nicht anders angegeben)

A

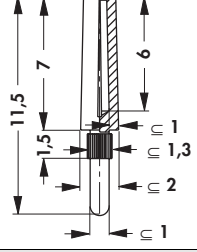
Steckbuchsen

B

C

D

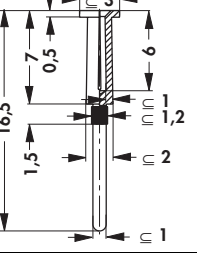
für 1 mm, geschlitzt

	
Art. Nr.	
SB 5	

E

F

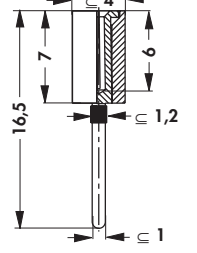
für 1 mm, geschlitzt

	
Art. Nr.	
SB 6	

G

H

für 1 mm, geschlitzt, Kunststoff isoliert

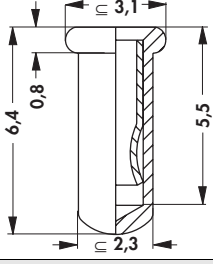
	
Art. Nr.	
SB 9	

I

K

L

für 1 mm mit BeCu-Feder 3 µm Ni, 1 µm Au

	
Art. Nr.	
SB 12	

M

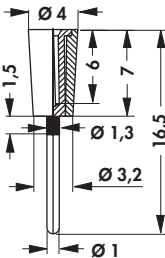
Material: Messing 2 µm Ni, 0,25 µm Au (wenn nicht anders angegeben)

N

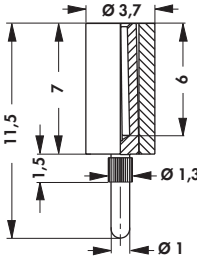
F 35

- Präzisionsstiftleisten
Präzisionsstiftleisten 2,54 Löt
Teflonfassungen für TO 5 und TO 18
Leitungsbrücken
- G 3 - 5
→ G 24 - 26
→ F 29 - 30
→ F 33
- Fassungen für TO 5 mit gest. Feder
Präzisionskontakte, einzeln
- F 31
→ F 2 - 3

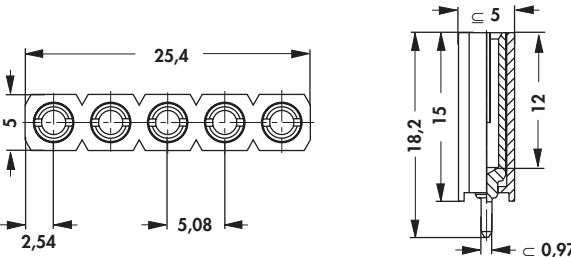
für 1 mm, geschlitzt, Kunststoff isoliert

	
Art. Nr.	
SB 16	

für 2 mm, geschlitzt, Kunststoff isoliert

	
Art. Nr.	
SB 13 ...	
bitte angeben: ... Gehäusefarbe B = blau R = rot S = schwarz	

für 2 mm, geschlitzt, Kunststoff isoliert, trennbar

	
Art. Nr.	
SB 15	

Material: Messing 2 µm Ni, 0,25 µm Au (wenn nicht anders angegeben)

A

Fassungen für Schwingquarze

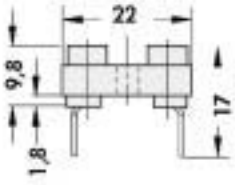
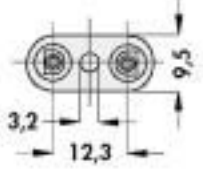
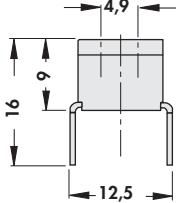
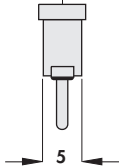
B

C

D

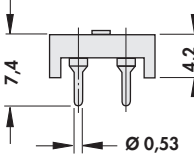
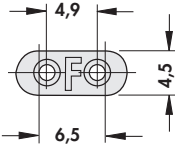
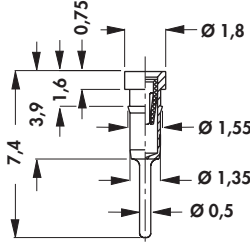
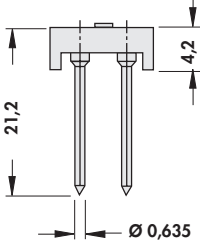
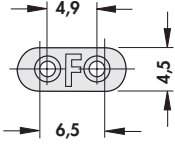
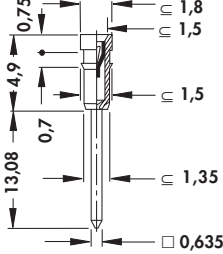
E

F

		
Art. Nr.		
QS 13 V		
		
Art. Nr.		
QS 25 GS		

Kontaktoberfläche: versilbert

Präzisionsfassungen für Schwingquarze im HC 18 Gehäuse

			
Art. Nr.			
PQ 18 ...			
bitte angeben: ... Kontaktoberfläche G=vergoldet Z=verzinnt			
			
Art. Nr.			
PQ 18 W ...			
bitte angeben: ... Kontaktoberfläche G=vergoldet Z=verzinnt			

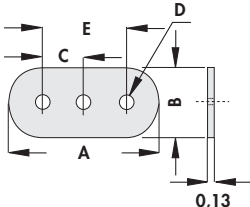
Kontaktfeder: vergoldet

N

F 37

Teflonfassungen für TO 5 und TO 18	→ F 29 - 30	Fassungen für TO 5 und TO 3	→ F 27 - 28
Fassungen für TO 5 mit gest. Feder	→ F 31	Präzisionsstiftleisten 2,54 Löt	→ G 24 - 26
Technische Daten	→ F 39 - 42	Fassungen für DIL-IC	→ F 4 - 10
Leitungsbrücken	→ F 33		

Isolierscheiben für Schwingquarze

							
Art. Nr.	Gehäusebauform	Maße [mm]					
		A	B	C	D	E	
ISQ 01	HC-80/U	8,30	3,70	-	0,71	3,80	
ISQ 02	HC-80/U	8,30	3,70	-	*	3,80	
ISQ 03	HC-80/U	8,30	3,70	1,90	0,71	3,80	
ISQ 04	HC-18/U, HC-43/U, HC-49/U	11,80	5,60	-	0,71	4,90	
ISQ 05	HC-18/U, HC-43/U, HC-49/U	11,80	5,60	-	*	4,90	
ISQ 06	HC-18/U, HC-43/U, HC-49/U	11,80	5,60	2,40	0,71	4,90	
ISQ 07	HC-18/U, HC-43/U, HC-49/U	11,80	5,60	2,40	*	4,90	
ISQ 08	HC-25/U, HC-42/U, HC-50/U	11,80	5,60	-	1,30	4,90	

* entspricht selbsthaltend

Technische Daten:

Folie: MYLAR
Materialstärke: 0,127 mm
Hitzebeständigkeit: 250 °C
Durchschlagfestigkeit: 9 KV

	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

	CAB 3	FT	QS	PLCC
Kontaktmaterial: Körper	Messing	Phosphorbronze		
Oberfläche der Kontakthülse: Gold/Zinn	Ni + 5 µm Sn	FT 35, 85 2 µm Ni + 0,25 µm Au	< 2 µm Ni + 3 µm Ag	< 2 µm Ni + 4 µm Sn
Innenfederkontakt: Material/Oberfläche				
Kontaktwiderstand:		≤ 7 mOhm		≤ 10 mOhm
Kontaktwiderstand nach 1000 Zyklen:		≤ 10 mOhm		
Durchgangswiderstand:	≤ 10 mOhm			≤ 20 mOhm
Schockfestigkeit:				
Vibrationsfestigkeit max.:				
Kapazität zwischen zwei benachbarten Kontakten:				
Nennstrom:	1,5 A	2,5 A		1 A
Nennspannung:	100 V DC	125 V DC		
Prüfspannung:	1000 V	500 V		
Isolierkörper: Material	Polyamid, GF		QS 13 V: Keramik/ andere Polyamide	PBT, GF
Temperaturbereich:	-65 °C ... +180 °C	-40 °C ... +140 °C		-55 °C ... +110 °C
Brennbarkeitsklasse:	UL 94 V-0			UL 94 V-0
Isolationswiderstand:	> 10 ¹³ Ohm	> 10 ¹² Ohm		> 10 ⁹ Ohm
Steckfähigkeit für Anschlüsse:				
Einstecktiefe für Anschlüsse:				
Steck-/ Ziehkräfte, Typ:				

	SID	MK SID	DIL ... SMD	PLCC ... SMD
Kontaktmaterial: Körper	Messing			Phosphorbronze
Oberfläche der Kontakthülse: Gold/Zinn	Ni + 5 µm Sn			< 2 µm Ni + 4 µm Sn
Innenfederkontakt: Material/Oberfläche	Beryllium Cu Ni + 0,25 µm Au			
Durchgangswiderstand:	≤ 7 mOhm			≤ 20 mOhm
Schockfestigkeit:				
Vibrationsfestigkeit max.:				
Kapazität zwischen zwei benachbarten Kontakten:	1 pF max.		≤ 0,3 pF	
Nennstrom:	1 A			1 A
Nennspannung:	100 V DC		60 V	125 V DC
Prüfspannung:	1000 V			500 V
Isolierkörper: Material	PBT, GF		PPS, GF	PPS, GF
Temperaturbereich:	-55 °C ... +125 °C		-55 °C ... +150 °C	
Brennbarkeitsklasse:	UL 94 V-0			
Isolationswiderstand:	> 10 ¹² Ohm			> 10 ⁹ Ohm
Steckfähigkeit für Anschlüsse:	0,4 mm ... Ø 0,56 mm			
Einstecktiefe für Anschlüsse:	2,4 ... 3,8 mm			
Steck-/ Ziehkräfte, Typ:				

fischer elektronik → ≡ Technische Daten Fassungen					A
	LEB			PSB	B
Kontaktmaterial: Körper	Messing			Phosphorbronze	
Oberfläche der Kontakthülse: Gold/Zinn	1,3-3 µm Ni 0,25 µm Au			Ni + 0,25 µm Au	C
Innenfederkontakt: Material/Oberfläche					D
Durchgangswiderstand:					
Schockfestigkeit:					E
Vibrationsfestigkeit max.:					F
Kapazität zwischen zwei benachbarten Kontakten:					
Nennstrom:	3 A				
Nennspannung:	125 V AC				G
Prüfspannung:					
Isolierkörper: Material	Polyester, selbstverlöschend			Polysulfon	H
Temperaturbereich:	-55 °C ... +125 °C			-55 °C ... +155 °C	
Brennbarkeitsklasse:	UL 94 V-0			UL 94 V-0	I
Isolationswiderstand:					
Steckfähigkeit für Anschlüsse:					K
Einstecktiefe für Anschlüsse:					
Steck-/ Ziehkräfte, Typ:					L
					M
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	F 42	N