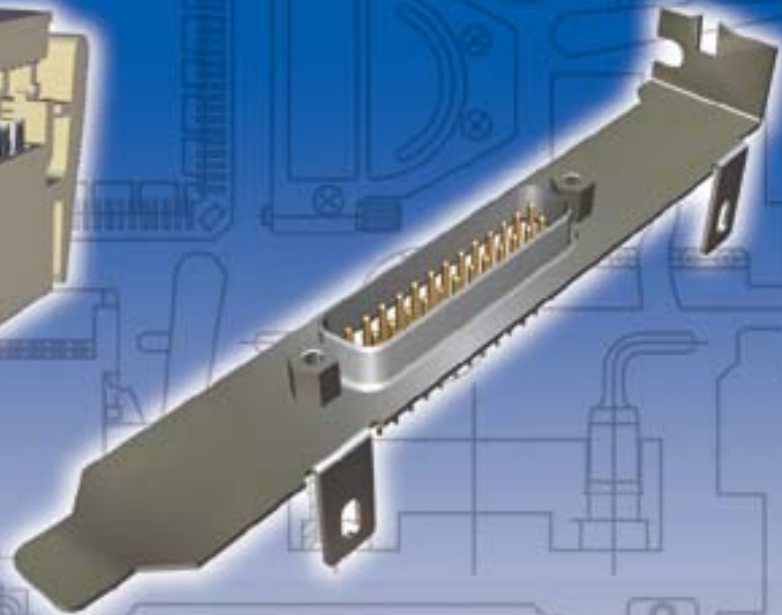
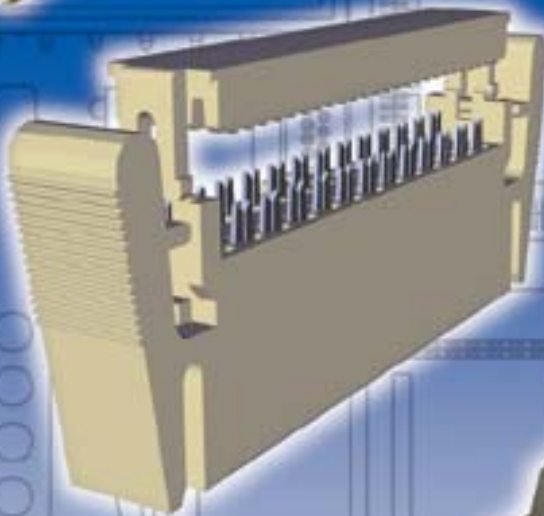
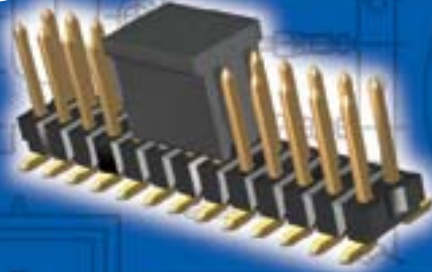
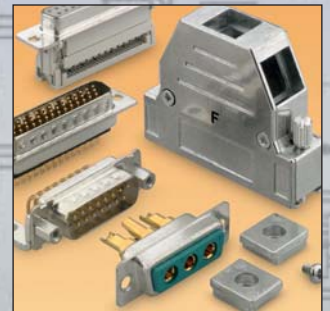
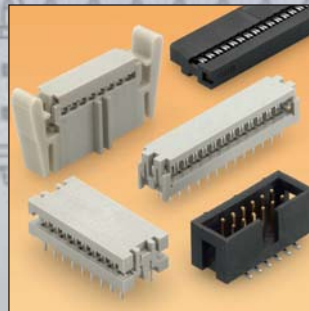
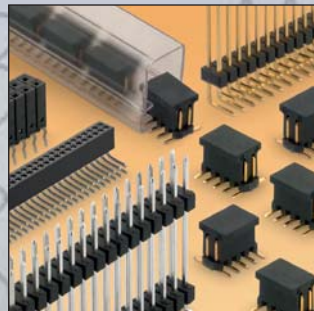
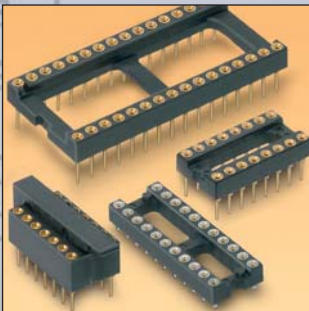


fischer

elektronik



f.con.d



Fassungen

Steckverbinder

Kartenhalter

Alphanumerisches Artikelverzeichnis

Art. Nr.	Seite	Art. Nr.	Seite	Art. Nr.	Seite	Art. Nr.	Seite
1706 ...	F 2	CAB 4 ...	G 73	DIL ... M ...	F 4	KKS 050	I 23
1831 ...	F 2	CAB 5 ...	G 73	DIL ... N ...	F 4	KT	I 16
ASL ... SMD ...	H 7	CAB 6 ...	G 73	DIL ... O ...	F 5	KT SV	I 19
ASL ... SMD ... B SM	H 7	CAB 9 ...	G 73	DIL ... OR ...	F 11	LB ... G	F 25
ASLA ...	H 6	CB ...	F 25	DIL ... P ...	F 5	LB SL ...	G 20
ASLG ...	H 6	CH ...	I 23	DIL ... PEK	F 10	LB SLY ...	G 20
BADM ...	I 24	CW CE ...	I 23	DIL ... Q ...	F 6	LEB ... G	F 25
BADP ...	I 24	D W 9 37 /	H 12	DIL ... SMD M	F 17	LL 30 HRP	L 9
BK 004 ...	H 11	D W 50 / FV W / KK W /		DIL ... SMD PK3	F 16	LL 30 HRS	L 9
BK 005 ...	H 11	PV W / PVY W / SB W /		DIL ... SMD SK5	F 16	LL 30 PRB ...	L 11
BK 01 ...	H 11	VFL W		DIL ... U ...	F 6	LL 30 PRL ...	L 11
BL 1 ...	G 27	DB ... L	I 3	DIL ... V ...	F 7	LL 30 VRFS ...	L 11
BL 10 ...	G 32	DB ... LA	I 4	DIL ... W ...	F 7	LL 30 WRFP ...	L 10
BL 11 ...	G 28	DB ... SMD TR	I 15	DIL ... W 90	F 13	LL 35 HVS	L 9
BL 12 ...	G 28	DB ... T	I 3	DIL ... X ...	F 9	LL 60 WRB 254	L 10
BL 13 ...	G 32	DB ... WW 3	I 4	DIL ... Y ...	F 10	MAH ...	L 2
BL 14 ...	G 32	DB BK 09 ... /	I 11	DIL SMD ...	F 17	MAH 3 ...	L 2
BL 15 SMD ...	G 41	DB BK 15 ... /		DIL SMD M ...	F 17	MAH 4 ...	L 2
BL 16 SMD ...	G 41	DB BK 25 ... /		DILS ... 6 PK 3 /	F 14	MAH 5 ...	L 3
BL 17 SMD ...	G 42	DB BK 37 ...		DILS ... 6 PK 5		MELA ...	G 2
BL 18 ...	G 33	DB BK 50 ...	I 11	DILS ... GA LO /	F 15	MIC ...	F 15
BL 19 ...	G 33	DB BK LP 09 ... /	I 12	DILS ... GB LO		MK 01 ...	G 21
BL 2 ...	G 27	DB BK LP 25 ... /		DILS ... GO	F 14	MK 02 ...	G 3
BL 20 SMD ...	G 42	DB BK LP 37 ...		DILS ... PK 3 /	F 14	MK 03 ...	G 3
BL 21 ...	G 29	DB WE 3 ... / DB WE 4 ...	I 29	DILS ... PK 5		MK 04 ...	G 3
BL 3 ...	G 27	DBM 13K3 L20	I 14	DLH 21 ...	L 8	MK 05 ...	G 3
BL 4 ...	G 27	DBM 3K3 L20	I 14	DS ... L	I 2	MK 06 ...	G 22
BL 5 ...	G 30	DBM 7K2 L20	I 14	DS ... LA	I 3	MK 07 ...	G 22
BL 6 ...	G 30	DDH 3 E	L 6	DS ... SMD TR	I 15	MK 08 ...	G 4
BL 7 ...	G 30	DDH 3 L	L 6	DS ... T	I 2	MK 10 ...	G 4
BL 8 ...	G 30	DDH 3 M	L 6	DS ... WW 3	I 2	MK 11 ...	G 4
BL 9 ...	G 32	DDH 3 R	L 6	DS BK 09 ... /	I 11	MK 12 X 2 ...	G 21
BL KG 3 ...	G 30	DDH 5 E	L 7	DS BK 15 ... /		MK 13 X ...	G 21
BLM 1 SMD ...	G 70	DDH 5 L	L 7	DS BK 25 ... /		MK 14 X ...	G 5
BLM 2 SMD ...	G 70	DDH 5 M	L 7	DS BK 37 ...		MK 15 ...	G 5
BLM KG 1 ... /	G 65	DDH 5 R	L 7	DS BK 50	I 11	MK 17 ...	G 21
BLM LG 1 ...		DF 1 MK 9 Z	G 49	DS BK LP 09 ... /	I 12	MK 201 ...	G 21
BLM KG 2 ... /	G 65	DF 1 OK 9 Z	G 49	DS BK LP 15 ... /		MK 202 ...	G 3
BLM LG 2 ...		DF 2 MK 9 Z	G 49	DS BK LP 25 ... /		MK 203 ...	G 3
BLM LA 1 ...	G 65	DF 2 OK 9 Z	G 49	DS BK LP 37 ...		MK 204 ...	G 3
BLP 1 ...	G 48	DF OB ...	G 50	DS WE 3 ... / DS WE 4 ... / I 6		MK 205 ...	G 3
BLP 2 ...	G 48	DH ... K / DH ... KM	I 20	DB WE 3 ... / DB WE 4 ...		MK 207 ...	G 22
BLR 1 ...	G 67	DH ... P	I 21	DS WK ... / DB WK ...	I 5	MK 208 ...	G 4
BLR 2 ...	G 67	DH ... PM	I 21	DS WM ... / DB WM ...	I 5	MK 21 ...	G 31
BLR 3 ...	G 67	DH ... S / DH ... M	I 16	DS WMV 4 ... /	I 5	MK 210 ...	G 4
BLR 4 ...	G 67	DH ... VM	I 22	DB WMV 4 ...		MK 211 ...	G 4
BLR 5 SMD ...	G 72	DH 09 S / DH 09 M	I 16	DS WR ... / DB WR ...	I 6	MK 212 X 2 ...	G 21
BLR 6 SMD ...	G 72	DH 3 R	L 5	DS WR 3 ... / DS WR 4 ...	I 6	MK 213 X ...	G 21
BLR 7 SMD ...	G 72	DH 3 V	L 4	DB WR 3 ... / DB WR 4		MK 214 X ...	G 5
BLY 1 ...	G 55	DH 3 W	L 5	DSM 13K3 L20	I 13	MK 217 ...	G 21
BLY 2 ...	G 55	DH 5 R	L 5	DSM 3K3 L20	I 13	MK 22 SMD ...	G 42
BLY 3 ...	G 55	DH 5 SRC	L 4	DSM 7K2 L20	I 13	MK 220 SMD ...	G 44
BLY 4 ...	G 55	DH 5 VC	L 4	FD B ... LA ...	I 10	MK 221 ...	G 31
BLY 5 SMD ...	G 59	DH 5 W	L 5	FD B ... T ...	I 10	MK 222 SMD ...	G 42
BLY 5-8 B SM	G 60	DH BK ... K / DH BK ...	I 21	FD S ... LA ...	I 9	MK 223 SMD ...	G 44
BLY 6 ... TR	G 60	KM		FLMP ...	H 5	MK 226 SMD ...	G 34
BLY 6 SMD ...	G 59	DH SG ...	I 17	FV ...	H 3	MK 228 THR ...	G 23
BLY 8 ... B TR	G 60	DH SV ... S	I 18	HD B ... L	I 7	MK 23 SMD ...	G 44
BLY 8 SMD ...	G 59	DIL ... 06 E ...	F 12	HD B ... T	I 8	MK 24 SMD ...	G 42
C ... S ...	F 12	DIL ... 06 H ...	F 12	HD S ... L	I 7	MK 25 SMD ...	G 44
CAB 10 G S	G 74	DIL ... A ...	F 8	HD S ... T	I 8	MK 251 ...	G 5
CAB 11 G S	G 74	DIL ... B ...	F 9	HFD ...	I 26	MK 26 SMD ...	G 34
CAB 14 G S	G 74	DIL ... D ...	F 9	HFK S ... / HFK B ...	I 26	MK 27 SMD ...	G 34
CAB 15 G S	G 74	DIL ... E ...	F 8	ISQ ...	F 30	MK 51 ...	G 5
CAB 3 ... 03 Z	F 24	DIL ... G ...	F 13	KHPC 9 polig	K 23	MK LP 18 ...	G 24
CAB 3 SMD ...	F 24	DIL ... H ...	F 8	KK ...	H 2	MK LP 19 ...	G 24

Alphanumerisches Artikelverzeichnis

Art. Nr.	Seite	Art. Nr.	Seite	Art. Nr.	Seite
MK LP 218 ...	G 24	SKB 9 Z	F 2	TF 183	F 23
MK LP 219 ...	G 24	SL 1 ... / SL 11 ...	G 8	TF 184	F 23
MK LP 240 ...	G 6	SL 10 SMD ...	G 36	TF 3 2 (TO 3)	F 21
MK LP 241 ...	G 6	SL 11 SMD ...	G 36	TF 510	F 23
MK LP 242 ...	G 6	SL 12 SMD ...	G 37	TF 512	F 23
MK LP 40 ...	G 6	SL 13 ...	G 15	TF 53	F 22
MK LP 41 ...	G 6	SL 14 ...	G 15	TF 54	F 22
MK LP 42 ...	G 6	SL 15 SMD ...	G 40	TF 56	F 22
MK LP 43 ...	G 6	SL 16 SMD ...	G 40	TF 58	F 22
PCI 9 polig	K 7	SL 17 SMD ...	G 37	TF G	F 2
PEK G	F 2	SL 18 ...	G 11	V	I 25
PF 510 ...	F 21	SL 19 ...	G 11	V 2	I 25
PF 53 ...	F 20	SL 2 ... / SL 22 ...	G 8	VBK 1	H 12
PF 54 ...	F 20	SL 20 THR ...	G 9	VFL ...	H 5
PF 58 2 ...	F 20	SL 21 THR ...	G 9	VG 2	I 25
PF 58 23 ...	F 20	SL 3 ... / SLK 3 ...	G 10	WWPS 1 G	F 2
PK 1 ...	F 2	SL 4 ... / SLK 4 ...	G 10		
PK 3 ...	F 3	SL 5 ...	G 14		
PK 4 Z	F 3	SL 6 ...	G 14		
PLCC ...	F 18	SL 7 ...	G 7		
PLCC ... SMD	F 19	SL 8 ...	G 7		
PLCC 32 LP SMD ...	F 19	SL 9 ...	G 7		
PO A ...	G 25	SL KA 3 ...	G 18		
PO B ...	G 25	SL KG 3 ...	G 18		
PQ 18 ...	F 29	SL LP 1 ...	G 12		
PQ 18 W ...	F 29	SL LP 2 ...	G 12		
PSB 03 G	F 25	SL LP 3 ...	G 13		
PV ...	H 4	SL LP 4 ...	G 13		
PVY ...	H 10	SL LP 5 SMD ...	G 38		
QS 25 GS	F 29	SL LP 6 SMD ...	G 38		
RS HH	I 18	SLM N 1 ... / SLM N 11 ...	G 62		
RS SH 3/	I 18	SLM W 1 ... / SLM W 11 ...	G 61		
RS SH 4		SLM W 1 SMD ...	G 68		
RS SH D	I 19	SLM W 2 ... / SLM W 22 ...	G 62		
SB 1	F 26	SLM W 2 SMD ...	G 68		
SB 12	F 27	SLM W KA ...	G 61		
SB 13	F 28	SLM WD ...	G 61		
SB 15	F 28	SLP 1 ...	G 46		
SB 16	F 28	SLP 2 ...	G 46		
SB 2	F 26	SLR 1 ...	G 66		
SB 3	F 26	SLR 2 ...	G 66		
SB 4	F 26	SLR 3 ...	G 66		
SB 5	F 27	SLR 4 ...	G 66		
SB 6	F 27	SLR 5 SMD ...	G 71		
SB 9	F 27	SLR 6 SMD ...	G 71		
SBAU ...	H 8	SLR 7 SMD ...	G 71		
SBAU 1 ...	H 8	SLU ...	G 17		
	H 9	SLUP 31 ...	G 47		
SIL 1 ...	G 26	SLV W 1 ...	G 63		
SIL 1 G / SIL 1 Z	F 2	SLV W 1 KA ...	G 64		
SIL 2 ...	G 26	SLV W 1 SMD ...	G 69		
SIL 3 ...	G 26	SLV W 2 ...	G 63		
SK 02 ...	F 3	SLV W 2 KA ...	G 64		
SK 03 ...	F 3	SLV W 2 SMD ...	G 69		
SK 04 Z	F 3	Sly 1 ...	G 51		
SK 05 ...	F 3	Sly 10 SMD ...	G 57		
SK 06 ...	F 2	Sly 2 ...	G 51		
SK 08 G	F 3	Sly 3 ...	G 52		
SK 11 ...	F 3	Sly 4 ...	G 52		
SK 13 X 2 ...	F 2	Sly 5 ...	G 53		
SK 14 X 2 ...	F 3	Sly 6 ...	G 53		
SK 19 ...	F 2	Sly 7 SMD ...	G 56		
SK 40 ...	F 3	Sly 8 SMD ...	G 56		
SK 41 ...	F 3	Sly 9 SMD ...	G 57		
SK 42 ...	F 3	SSK B ...	I 27		
SKB 5 Z	F 2	SSK S ...	I 27		

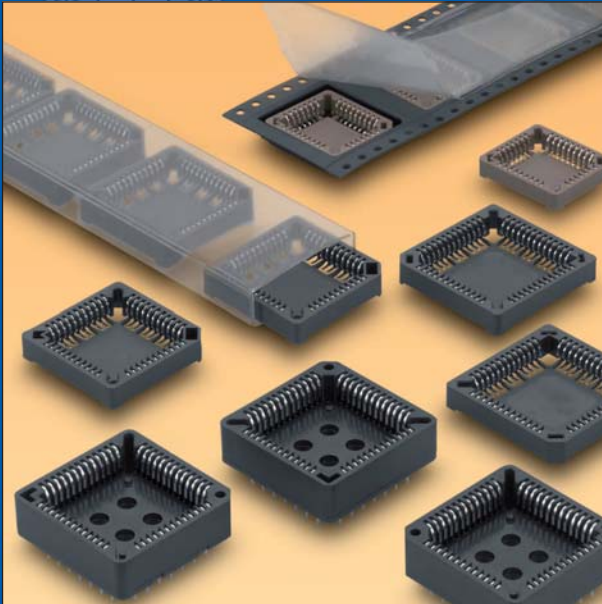
Inhaltsverzeichnis

Abstandhalter und Montagestreifen für LED	L 2, 3
Buchsenleisten in Einlötechnik	G 27, 28, 29, 65
Buchsenleisten in SMD-Technik	G 70
Codierbrücken	G 73, 74
D-Sub Bandkabelsteckverbinder	I 11, 12
D-Sub Filtersteckverbinder	I 9, 10
D-Sub Mischpol-Steckverbinder	I 13, 14
D-Sub Standardsteckverbinder	I 2, 3, 4
D-Sub Standardsteckverbinder mit Befestigungswinkel	I 5, 6
D-Sub Steckverbinder High Density	I 7, 8
D-Sub in SMD-Technik	I 15
D-Sub-Hauben aus Vollmetall	I 22
D-Sub-Hauben aus Vollmetall, Zubehör, Kabelklemmung	I 23
D-Sub-Hauben für Flachbandkabel	I 21
D-Sub-Hauben für Flachbandkabel und Posthauben	I 21
D-Sub-Hauben, Kompakt	I 20
D-Sub-Hauben, Schnellverschluss	I 18
D-Sub-Hauben, Standard	I 16, 17
Direkte Federleisten	G 49, 50
Durchbruchabdeckungen	I 24
Fassungen für IC-PLCC	F 18, 19
Fassungen für Schwingquarze	F 29, 30
Fassungen für TO ...-Gehäuse	F 20, 21, 22, 23
Federleisten	H 3, 4, 5, 10
HF-dichte Verschlusskappen, HF-Dichtungen	I 26
IC-Montagewerkzeuge	F 15
Kartenhalter für PC	K 7, 23
LED-Halter für Frontplattenmontage	L 4
LED-Halter für Leiterplattenmontage	L 5, 6, 7, 8
Leitungsbrücken	F 25, G 20
Lichtleiter für SMD-Bauteile	L 9, 10, 11
Messerleisten	G 2
Platinenverbinder	H 2, 8, 9
Präzisionsbuchsenleisten in Einlötechnik	G 21, 22, 24, 30, 31, 32, 33, 55, 67
Präzisionsbuchsenleisten in SMD-Technik	G 41, 42, 44, 59, 60, 72
Präzisionsbuchsenleisten in Through-Hole-Reflow-Löttechnik	G 23
Präzisionsfassungen für DIL-IC	F 4, 6, 7, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17
Präzisionsfassungen für DIL-IC, geschlossene Bauform	F 8, 9, 10
Präzisionsfassungen für DIL-IC, offene Bauform	F 4, 5, 6, 7
Präzisionskontakte, lose	F 2, 3
Präzisionsstiftleisten in Einlötechnik	G 3, 4, 5, 6, 7, 66
Präzisionsstiftleisten in SMD-Technik	G 34, 71
Schraubverriegelung	I 25
Staubschutzkappen	I 27
Steckbuchsen	F 26, 27, 28
Steckverbinder in Einpresstechnik	G 46, 47, 48
Stiftleisten	H 6, 7
Stiftleisten in Einlötechnik	G 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 51, 52, 53, 61, 62, 63, 64
Stiftleisten in SMD-Technik	G 36, 37, 38, 40, 56, 57, 68, 69
Stiftleisten in Through-Hole-Reflow-Löttechnik	G 9
Trennbare Codierbrücken	F 24
Verbindungsstreifen in Einlötechnik	G 25, 26
Zubehör für DH SV ...	I 18, 19
Zubehör für Flachbandkabel und Verarbeitungswerkzeuge	H 11, 12

fischer

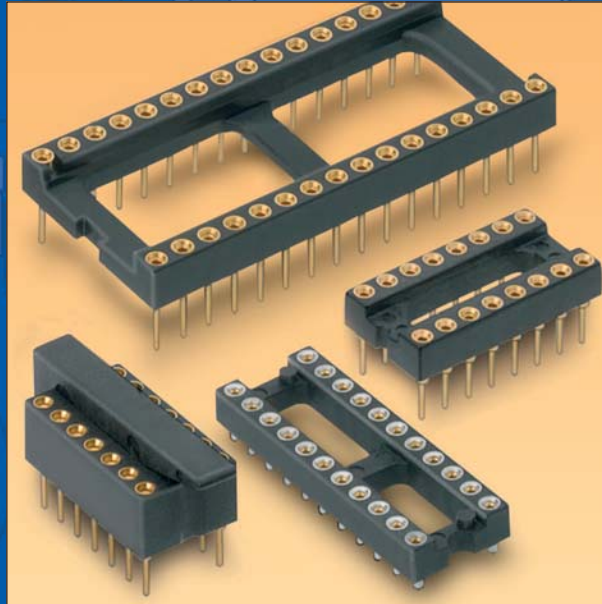
elektronik

Fassungen



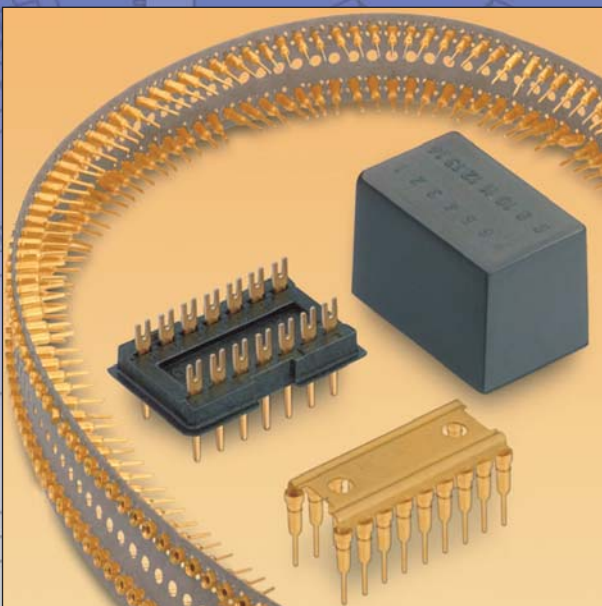
Präzisionsfassungen und -stecker für IC's mit hoher Packungsdichte

- PLCC-Fassungen für Einlöt- und SMD-Technik
- im Stangenmagazin und teils in Gurtverpackung (... TR)



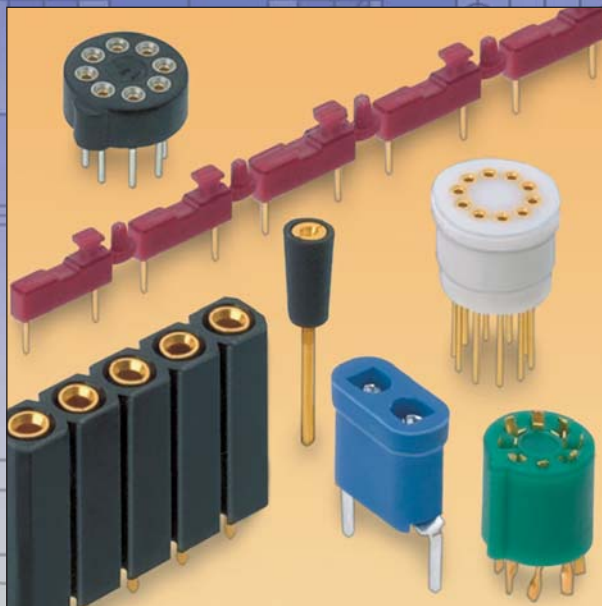
Präzisionsfassungen und -stecker für DIL-IC's

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



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

Präzisionskontakte, lose

Buchsenkontakte für Ø 0,5 mm

<p>Art. Nr. 1706 G ... Z</p>	<p>Art. Nr. PEK G</p>	<p>Art. Nr. PK 1 G ... Z</p>
<p>Art. Nr. 1831 Z</p>	<p>Art. Nr. WWPS 1 G</p>	<p>Art. Nr. SK 06 G ... Z</p>
<p>Art. Nr. SK 13 X 2 G</p>	<p>Art. Nr. TF G</p>	<p>Art. Nr. SK 19 G ... Z</p>
<p>Art. Nr. SIL 1 G ... Z</p>		

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

<p>Art. Nr. SKB 5 Z</p>	<p>Art. Nr. SKB 9 Z</p>		
--	--	--	--

Kontakthülse: verzinnt
Kontaktfeder: vergoldet

Fassungen für DIL-IC
Trennbare Codierbrücken
Technische Daten
Buchsenl. 2,54 Löt, durchsteckbar

→ F 4 - 10
→ F 24
→ F 31 - 34
→ G 28

Präzisionsstiftleisten 2,54 Löt
Präzisionsstiftleisten
Peel-Off Verbindungsstreifen

→ G 21 - 24
→ G 3 - 7
→ G 25

F 2

A

B

C

D

E

F

G

H

I

K

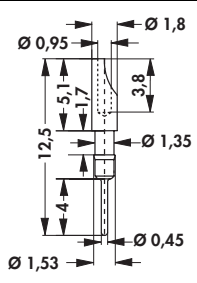
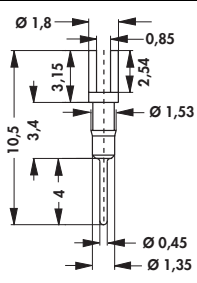
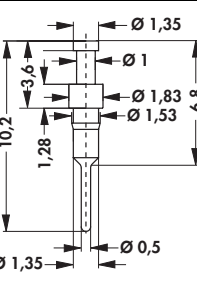
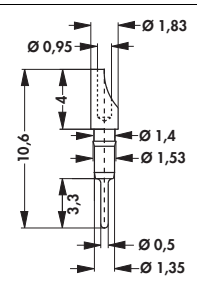
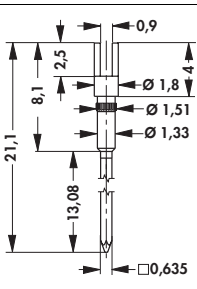
L

M

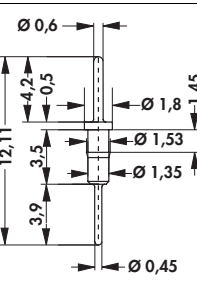
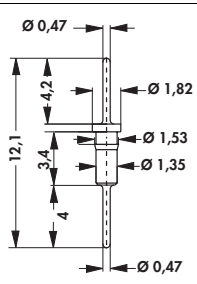
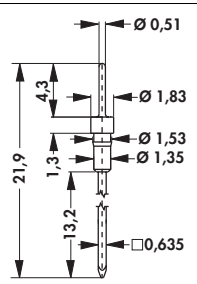
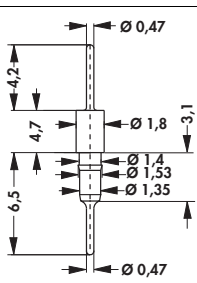
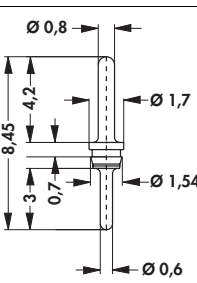
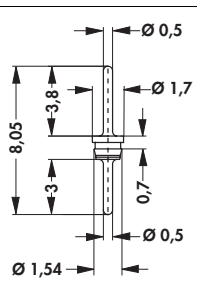
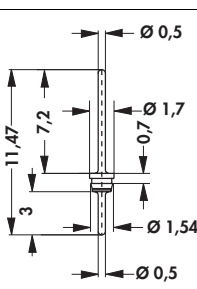
N

Präzisionskontakte, lose

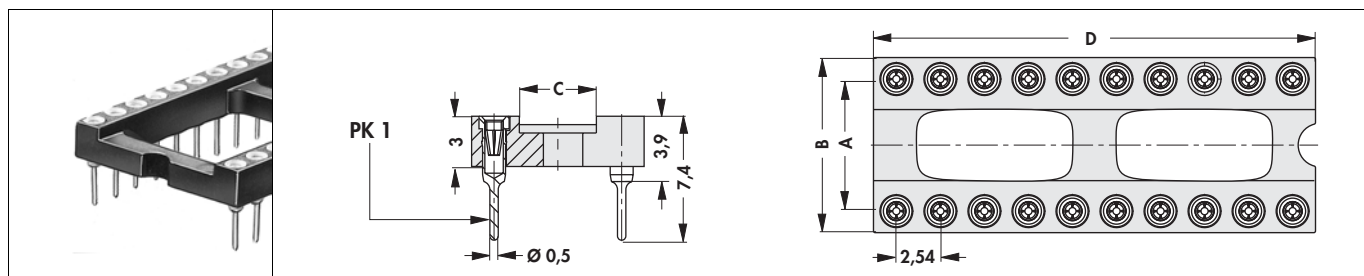
Kontakte mit Lötkopf

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			

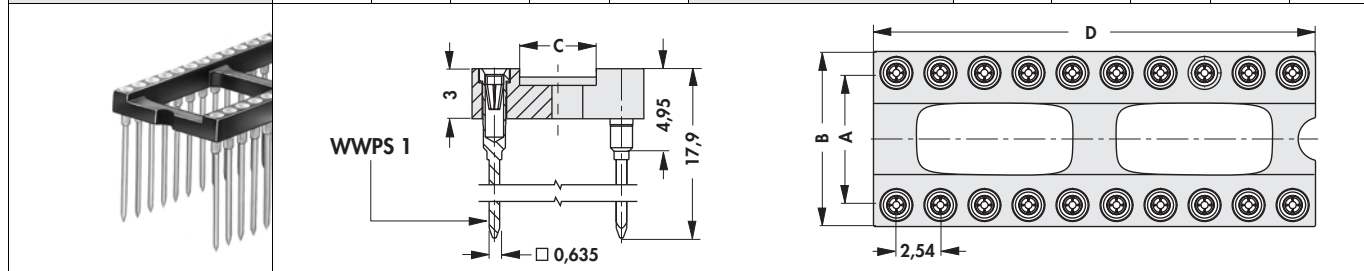
Stiftkontakte

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					

Präzisionsfassungen für DIL-IC, offene Bauform



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	7,60	DIL 22 03 M Z	22	7,62	10,10	4,10	27,90
DIL 8 M ...	8	7,62	10,10	4,10	10,10	DIL 24 M ...	24	15,24	17,70	11,70	30,60
DIL 10 M ...	10	7,62	10,10	4,10	12,70	DIL 24 03 M ...	24	7,62	10,10	4,10	30,60
DIL 14 M ...	14	7,62	10,10	4,10	17,70	DIL 24 04 M G	24	10,16	12,70	6,70	30,60
DIL 16 M ...	16	7,62	10,10	4,10	20,40	DIL 28 M ...	28	15,24	17,70	11,70	35,70
DIL 18 M ...	18	7,62	10,10	4,10	23,00	DIL 28 03 M ...	28	7,62	10,10	4,10	35,70
DIL 20 M ...	20	7,62	10,10	4,10	25,50	DIL 32 M ...	32	15,24	17,70	11,70	40,60
DIL 22 M ...	22	10,16	12,70	6,70	27,90	DIL 36 M G	36	15,24	17,70	11,70	45,60



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	7,60	DIL 22 03 N ...	22	7,62	10,10	4,10	27,90
DIL 8 N ...	8	7,62	10,10	4,10	10,10	DIL 24 N ...	24	15,24	17,70	11,70	30,60
DIL 10 N ...	10	7,62	10,10	4,10	12,70	DIL 24 03 N Z	24	7,62	10,10	4,10	30,60
DIL 14 N ...	14	7,62	10,10	4,10	17,70	DIL 24 04 N Z	24	10,16	12,70	6,70	30,60
DIL 16 N ...	16	7,62	10,10	4,10	20,40	DIL 28 N G	28	15,24	17,70	11,70	35,70
DIL 18 N Z	18	7,62	10,10	4,10	23,00	DIL 28 03 N Z	28	7,62	10,10	4,10	35,70
DIL 20 N Z	20	7,62	10,10	4,10	25,50	DIL 32 N Z	32	15,24	17,70	11,70	40,60
DIL 22 N ...	22	10,16	12,70	6,70	27,90	DIL 36 N ...	36	15,24	17,70	11,70	45,60

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

Kontaktfeder: vergoldet

Buchsenl. 2,54 Löt, durchsteckbar
 Trennbare Codierbrücken
 Fassungen für LED-Anzeigen
 Technische Daten

→ G 28
 → F 24
 → F 12 - 13
 → F 31 - 34

Präzisionskontakte, einzeln
 Präzisionsstiftleisten 2,54 Löt
 Peel-Off Verbindungsstreifen

→ F 2 - 3
 → G 21 - 24
 → G 25

F 4

A

B

C

D

E

F

G

H

I

K

L

M

N

A


Präzisionsfassungen für DIL-IC, offene Bauform

<table border="1"> <thead> <tr> <th>Art. Nr.</th> <th>Polzahl</th> <th colspan="4">Maße [mm]</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>DIL 6 O ...</td><td>6</td><td>7,62</td><td>10,10</td><td>4,10</td><td>7,60</td></tr> <tr><td>DIL 8 O ...</td><td>8</td><td>7,62</td><td>10,10</td><td>4,10</td><td>10,10</td></tr> <tr><td>DIL 10 O Z</td><td>10</td><td>7,62</td><td>10,10</td><td>4,10</td><td>12,70</td></tr> <tr><td>DIL 14 O ...</td><td>14</td><td>7,62</td><td>10,10</td><td>4,10</td><td>17,70</td></tr> <tr><td>DIL 16 O ...</td><td>16</td><td>7,62</td><td>10,10</td><td>4,10</td><td>20,40</td></tr> <tr><td>DIL 18 O ...</td><td>18</td><td>7,62</td><td>10,10</td><td>4,10</td><td>23,00</td></tr> <tr><td>DIL 20 O ...</td><td>20</td><td>7,62</td><td>10,10</td><td>4,10</td><td>25,50</td></tr> <tr><td>DIL 22 O ...</td><td>22</td><td>10,16</td><td>12,70</td><td>6,70</td><td>27,90</td></tr> </tbody> </table>	Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]						A	B	C	D	DIL 6 O ...	6	7,62	10,10	4,10	7,60	DIL 8 O ...	8	7,62	10,10	4,10	10,10	DIL 10 O Z	10	7,62	10,10	4,10	12,70	DIL 14 O ...	14	7,62	10,10	4,10	17,70	DIL 16 O ...	16	7,62	10,10	4,10	20,40	DIL 18 O ...	18	7,62	10,10	4,10	23,00	DIL 20 O ...	20	7,62	10,10	4,10	25,50	DIL 22 O ...	22	10,16	12,70	6,70	27,90	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Art. Nr.</th> <th>Polzahl</th> <th colspan="4">Maße [mm]</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>DIL 22 03 O Z</td><td>22</td><td>7,62</td><td>10,10</td><td>4,10</td><td>27,90</td></tr> <tr><td>DIL 24 O G</td><td>24</td><td>15,24</td><td>17,70</td><td>11,70</td><td>30,60</td></tr> <tr><td>DIL 24 03 O ...</td><td>24</td><td>7,62</td><td>10,10</td><td>4,10</td><td>30,60</td></tr> <tr><td>DIL 24 04 O Z</td><td>24</td><td>10,16</td><td>12,70</td><td>6,70</td><td>30,60</td></tr> <tr><td>DIL 28 O ...</td><td>28</td><td>15,24</td><td>17,70</td><td>11,70</td><td>35,70</td></tr> <tr><td>DIL 28 03 O Z</td><td>28</td><td>7,62</td><td>10,10</td><td>4,10</td><td>35,70</td></tr> <tr><td>DIL 32 O ...</td><td>32</td><td>15,24</td><td>17,70</td><td>11,70</td><td>40,60</td></tr> <tr><td>DIL 36 O Z</td><td>36</td><td>15,24</td><td>17,70</td><td>11,70</td><td>45,60</td></tr> </tbody> </table>	Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]						A	B	C	D	DIL 22 03 O Z	22	7,62	10,10	4,10	27,90	DIL 24 O G	24	15,24	17,70	11,70	30,60	DIL 24 03 O ...	24	7,62	10,10	4,10	30,60	DIL 24 04 O Z	24	10,16	12,70	6,70	30,60	DIL 28 O ...	28	15,24	17,70	11,70	35,70	DIL 28 03 O Z	28	7,62	10,10	4,10	35,70	DIL 32 O ...	32	15,24	17,70	11,70	40,60	DIL 36 O Z	36	15,24	17,70	11,70	45,60
Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]																																																																																																																							
		A	B	C	D																																																																																																																				
DIL 6 O ...	6	7,62	10,10	4,10	7,60																																																																																																																				
DIL 8 O ...	8	7,62	10,10	4,10	10,10																																																																																																																				
DIL 10 O Z	10	7,62	10,10	4,10	12,70																																																																																																																				
DIL 14 O ...	14	7,62	10,10	4,10	17,70																																																																																																																				
DIL 16 O ...	16	7,62	10,10	4,10	20,40																																																																																																																				
DIL 18 O ...	18	7,62	10,10	4,10	23,00																																																																																																																				
DIL 20 O ...	20	7,62	10,10	4,10	25,50																																																																																																																				
DIL 22 O ...	22	10,16	12,70	6,70	27,90																																																																																																																				
Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]																																																																																																																							
		A	B	C	D																																																																																																																				
DIL 22 03 O Z	22	7,62	10,10	4,10	27,90																																																																																																																				
DIL 24 O G	24	15,24	17,70	11,70	30,60																																																																																																																				
DIL 24 03 O ...	24	7,62	10,10	4,10	30,60																																																																																																																				
DIL 24 04 O Z	24	10,16	12,70	6,70	30,60																																																																																																																				
DIL 28 O ...	28	15,24	17,70	11,70	35,70																																																																																																																				
DIL 28 03 O Z	28	7,62	10,10	4,10	35,70																																																																																																																				
DIL 32 O ...	32	15,24	17,70	11,70	40,60																																																																																																																				
DIL 36 O Z	36	15,24	17,70	11,70	45,60																																																																																																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Art. Nr.</th> <th>Polzahl</th> <th colspan="4">Maße [mm]</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>DIL 6 P Z</td><td>6</td><td>7,62</td><td>10,10</td><td>4,10</td><td>7,60</td></tr> <tr><td>DIL 8 P ...</td><td>8</td><td>7,62</td><td>10,10</td><td>4,10</td><td>10,10</td></tr> <tr><td>DIL 10 P ...</td><td>10</td><td>7,62</td><td>10,10</td><td>4,10</td><td>12,70</td></tr> <tr><td>DIL 14 P ...</td><td>14</td><td>7,62</td><td>10,10</td><td>4,10</td><td>17,70</td></tr> <tr><td>DIL 16 P ...</td><td>16</td><td>7,62</td><td>10,10</td><td>4,10</td><td>20,40</td></tr> <tr><td>DIL 18 P ...</td><td>18</td><td>7,62</td><td>10,10</td><td>4,10</td><td>23,00</td></tr> <tr><td>DIL 20 P ...</td><td>20</td><td>7,62</td><td>10,10</td><td>4,10</td><td>25,50</td></tr> </tbody> </table>	Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]						A	B	C	D	DIL 6 P Z	6	7,62	10,10	4,10	7,60	DIL 8 P ...	8	7,62	10,10	4,10	10,10	DIL 10 P ...	10	7,62	10,10	4,10	12,70	DIL 14 P ...	14	7,62	10,10	4,10	17,70	DIL 16 P ...	16	7,62	10,10	4,10	20,40	DIL 18 P ...	18	7,62	10,10	4,10	23,00	DIL 20 P ...	20	7,62	10,10	4,10	25,50	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Art. Nr.</th> <th>Polzahl</th> <th colspan="4">Maße [mm]</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>DIL 22 P G</td><td>22</td><td>10,16</td><td>12,70</td><td>6,70</td><td>27,90</td></tr> <tr><td>DIL 22 03 P ...</td><td>22</td><td>7,62</td><td>10,10</td><td>4,10</td><td>27,90</td></tr> <tr><td>DIL 24 P G</td><td>24</td><td>15,24</td><td>17,70</td><td>11,70</td><td>30,60</td></tr> <tr><td>DIL 24 03 P G</td><td>24</td><td>7,62</td><td>10,10</td><td>4,10</td><td>30,60</td></tr> <tr><td>DIL 24 04 P ...</td><td>24</td><td>10,16</td><td>12,70</td><td>6,70</td><td>30,60</td></tr> <tr><td>DIL 32 P Z</td><td>32</td><td>15,24</td><td>17,70</td><td>11,70</td><td>40,60</td></tr> <tr><td>DIL 36 P ...</td><td>36</td><td>15,24</td><td>17,70</td><td>11,70</td><td>45,60</td></tr> </tbody> </table>	Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]						A	B	C	D	DIL 22 P G	22	10,16	12,70	6,70	27,90	DIL 22 03 P ...	22	7,62	10,10	4,10	27,90	DIL 24 P G	24	15,24	17,70	11,70	30,60	DIL 24 03 P G	24	7,62	10,10	4,10	30,60	DIL 24 04 P ...	24	10,16	12,70	6,70	30,60	DIL 32 P Z	32	15,24	17,70	11,70	40,60	DIL 36 P ...	36	15,24	17,70	11,70	45,60												
Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]																																																																																																																							
		A	B	C	D																																																																																																																				
DIL 6 P Z	6	7,62	10,10	4,10	7,60																																																																																																																				
DIL 8 P ...	8	7,62	10,10	4,10	10,10																																																																																																																				
DIL 10 P ...	10	7,62	10,10	4,10	12,70																																																																																																																				
DIL 14 P ...	14	7,62	10,10	4,10	17,70																																																																																																																				
DIL 16 P ...	16	7,62	10,10	4,10	20,40																																																																																																																				
DIL 18 P ...	18	7,62	10,10	4,10	23,00																																																																																																																				
DIL 20 P ...	20	7,62	10,10	4,10	25,50																																																																																																																				
Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]																																																																																																																							
		A	B	C	D																																																																																																																				
DIL 22 P G	22	10,16	12,70	6,70	27,90																																																																																																																				
DIL 22 03 P ...	22	7,62	10,10	4,10	27,90																																																																																																																				
DIL 24 P G	24	15,24	17,70	11,70	30,60																																																																																																																				
DIL 24 03 P G	24	7,62	10,10	4,10	30,60																																																																																																																				
DIL 24 04 P ...	24	10,16	12,70	6,70	30,60																																																																																																																				
DIL 32 P Z	32	15,24	17,70	11,70	40,60																																																																																																																				
DIL 36 P ...	36	15,24	17,70	11,70	45,60																																																																																																																				
<p>bitte angeben: ... Kontaktoberfläche G=vergoldet Z=verzinkt</p>																																																																																																																									

K

L

M

N

F 5

Montagewerkzeug für DIL/PLCC
 Peel-Off Verbindungsstreifen
 Technische Daten
 Präzisionsstiftleisten 2,54 Löt

→ F 15
 → G 25
 → F 31 - 34
 → G 21 - 24

Fassungen für LED-Anzeigen
 Präzisionskontakte, einzeln
 Buchsenl. 2,54 Löt, durchsteckbar

→ F 12 - 13
 → F 2 - 3
 → G 28

Präzisionsfassungen für DIL-IC, offene Bauform

A

B

C

D

E

F

G

H

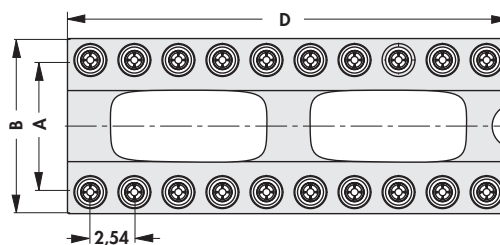
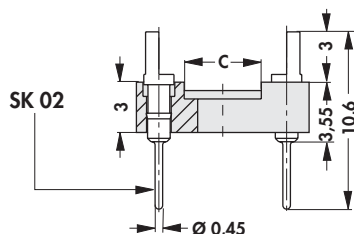
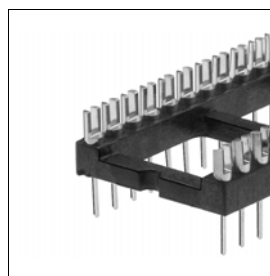
I

K

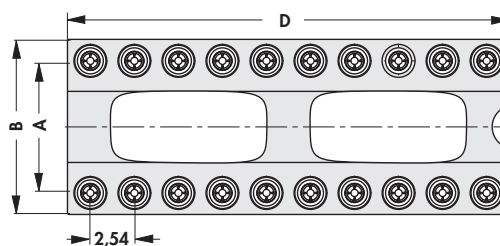
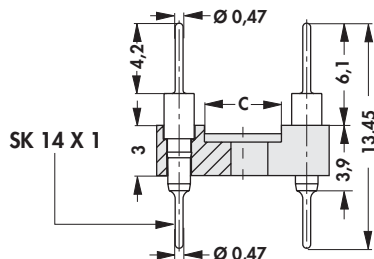
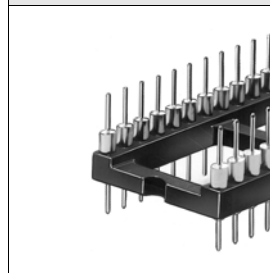
L

M

N



Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]				Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]			
		A	B	C	D			A	B	C	D
DIL 6 Q Z	6	7,62	10,10	4,10	7,60	DIL 20 Q Z	20	7,62	10,10	4,10	25,50
DIL 8 Q ...	8	7,62	10,10	4,10	10,10	DIL 24 03 Q G	24	7,62	10,10	4,10	30,60
DIL 10 Q Z	10	7,62	10,10	4,10	12,70	DIL 28 Q ...	28	15,24	17,70	11,70	35,70
DIL 14 Q Z	14	7,62	10,10	4,10	17,70	DIL 28 03 Q Z	28	7,62	10,10	4,10	35,70
DIL 16 Q ...	16	7,62	10,10	4,10	20,40	DIL 36 Q ...	36	15,24	17,70	11,70	45,60
DIL 18 Q ...	18	7,62	10,10	4,10	23,00						



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	7,60	DIL 22 03 U Z	22	7,62	10,10	4,10	27,90
DIL 8 U ...	8	7,62	10,10	4,10	10,10	DIL 24 U ...	24	15,24	17,70	11,70	30,60
DIL 10 U Z	10	7,62	10,10	4,10	12,70	DIL 24 03 U ...	24	7,62	10,10	4,10	30,60
DIL 14 U ...	14	7,62	10,10	4,10	17,70	DIL 24 04 U Z	24	10,16	12,70	6,70	30,60
DIL 16 U ...	16	7,62	10,10	4,10	20,40	DIL 28 U ...	28	15,24	17,70	11,70	35,70
DIL 18 U Z	18	7,62	10,10	4,10	23,00	DIL 32 U G	32	15,24	17,70	11,70	40,60
DIL 20 U Z	20	7,62	10,10	4,10	25,50	DIL 36 U ...	36	15,24	17,70	11,70	45,60
DIL 22 U ...	22	10,16	12,70	6,70	27,90						

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

Montagewerkzeug für DIL/PLCC
 Trennbare Codierbrücken
 Technische Daten
 Präzisionskontakte, einzeln

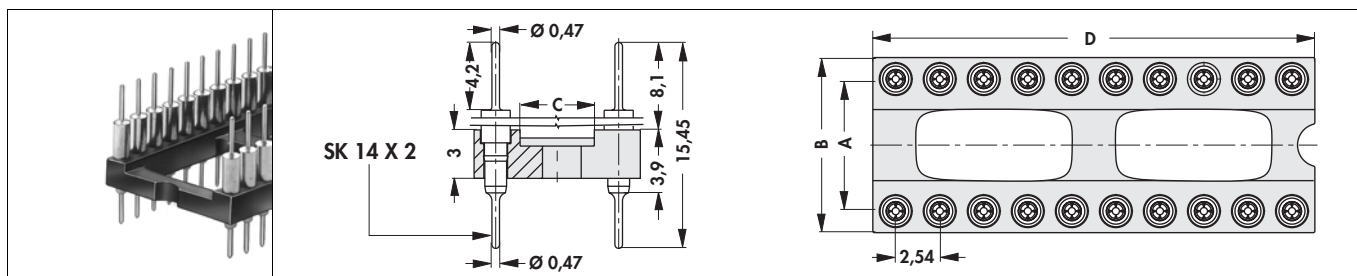
→ F 15
 → F 24
 → F 31 - 34
 → F 2 - 3

Präzisionsstiftleisten 2,54 Löt
 Fassungen für LED-Anzeigen
 Buchsenl. 2,54 Löt, durchsteckbar
 Peel-Off Verbindungsstreifen

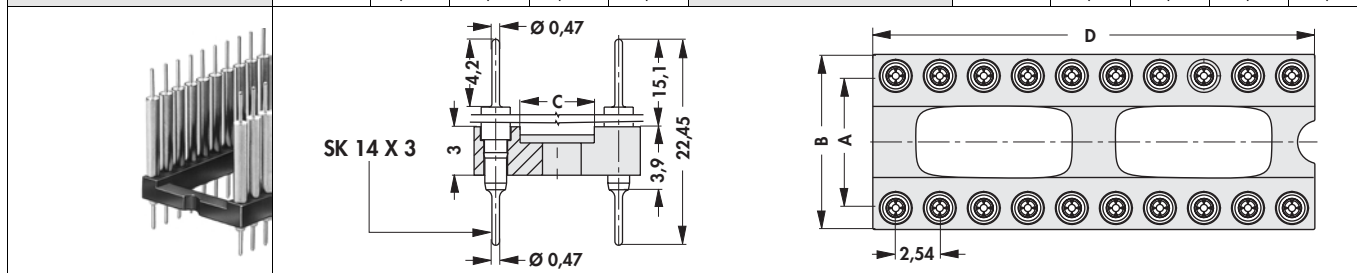
→ G 21 - 24
 → F 12 - 13
 → G 28
 → G 25

F 6

Präzisionsfassungen für DIL-IC, offene Bauform



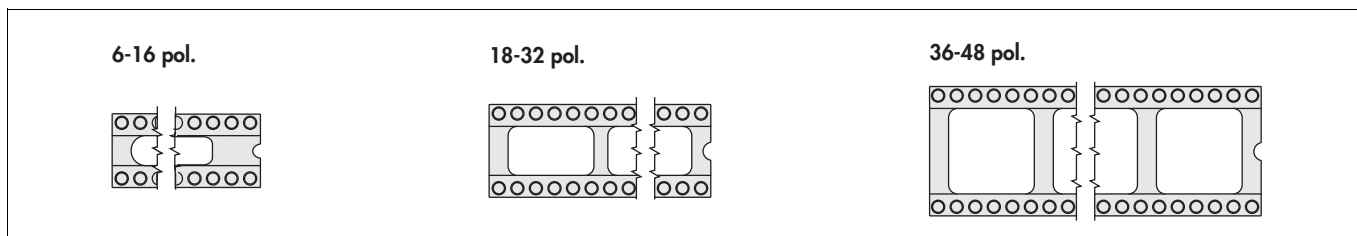
Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]				Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]			
		A	B	C	D			A	B	C	D
DIL 6 V ...	6	7,62	10,10	4,10	7,60	DIL 22 V G	22	10,16	12,70	6,70	27,90
DIL 8 V ...	8	7,62	10,10	4,10	10,10	DIL 22 03 V Z	22	7,62	10,10	4,10	27,90
DIL 10 V Z	10	7,62	10,10	4,10	12,70	DIL 24 03 V ...	24	7,62	10,10	4,10	30,60
DIL 14 V ...	14	7,62	10,10	4,10	17,70	DIL 24 04 V ...	24	10,16	12,70	6,70	30,60
DIL 16 V ...	16	7,62	10,10	4,10	20,40	DIL 28 V ...	28	15,24	17,70	11,70	35,70
DIL 18 V ...	18	7,62	10,10	4,10	23,00	DIL 28 03 V Z	28	7,62	10,10	4,10	35,70
DIL 20 V Z	20	7,62	10,10	4,10	25,50	DIL 36 V ...	36	15,24	17,70	11,70	45,60



Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]				Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]			
		A	B	C	D			A	B	C	D
DIL 6 W Z	6	7,62	10,10	4,10	7,60	DIL 22 W Z	22	10,16	12,70	6,70	27,90
DIL 8 W ...	8	7,62	10,10	4,10	10,10	DIL 22 03 W ...	22	7,62	10,10	4,10	27,90
DIL 10 W ...	10	7,62	10,10	4,10	12,70	DIL 24 03 W Z	24	7,62	10,10	4,10	30,60
DIL 14 W ...	14	7,62	10,10	4,10	17,70	DIL 24 04 W ...	24	10,16	12,70	6,70	30,60
DIL 16 W G	16	7,62	10,10	4,10	20,40	DIL 32 W ...	32	15,24	17,70	11,70	40,60
DIL 18 W ...	18	7,62	10,10	4,10	23,00	DIL 36 W ...	36	15,24	17,70	11,70	45,60

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

Fassungslayout der verschiedenen Polzahlen für DIL-IC, offene Bauform



Präzisionsfassungen für DIL-IC, geschlossene Bauform

Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]	Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]
		A B D			A B D
DIL 6 E ...	6	7,62 10,30 7,60	DIL 20 E ...	20	7,62 10,30 25,50
DIL 8 E ...	8	7,62 10,30 10,10	DIL 28 E ...	28	15,24 17,70 35,50
DIL 14 E ...	14	7,62 10,30 17,70	DIL 32 E ...	32	15,24 17,70 40,60
DIL 16 E ...	16	7,62 10,30 20,40	DIL 40 E ...	40	15,24 17,70 50,80
DIL 18 E ...	18	7,62 10,30 23,00			
Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]	Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]
		A B D			A B D
DIL 6 H ...	6	7,62 10,30 7,60	DIL 22 H ...	22	10,16 12,70 27,90
DIL 8 H Z	8	7,62 10,30 10,10	DIL 28 H Z	28	15,24 17,70 35,50
DIL 14 H Z	14	7,62 10,30 17,70	DIL 32 H ...	32	15,24 17,70 40,60
DIL 16 H Z	16	7,62 10,30 20,40	DIL 36 H Z	36	15,24 17,70 45,60
DIL 18 H Z	18	7,62 10,30 23,00	DIL 40 H ...	40	15,24 17,70 50,80
DIL 20 H ...	20	7,62 10,30 25,50	DIL 48 H Z	48	15,24 17,70 61,30
Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]	Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]
		A B D			A B D
DIL 6 A G	6	7,62 10,30 7,60	DIL 18 A ...	18	7,62 10,30 23,00
DIL 8 A ...	8	7,62 10,30 10,10	DIL 36 A Z	36	15,24 17,70 45,60
DIL 14 A ...	14	7,62 10,30 17,70	DIL 40 A Z	40	15,24 17,70 50,80
DIL 16 A G	16	7,62 10,30 20,40	DIL 48 A Z	48	15,24 17,70 61,30
bitte angeben:					
... Kontakt oberfläche					
G =vergoldet					
Z =verzinkt					

Kontaktfeder: vergoldet

SMD-Fassungen für PLCC
Trennbare Codierbrücken
Technische Daten
Präzisionsstiftleisten 2,54 Löt

→ F 19
→ F 24
→ F 31 - 34
→ G 21 - 24

Präzisionskontakte, einzeln
Fassungen für LED-Anzeigen
Buchsenl. 2,54 Löt, durchsteckbar
Peel-Off Verbindungsstreifen

→ F 2 - 3
→ F 12 - 13
→ G 28
→ G 25

F 8

A

B

C

D

E

F

G

H

I

K

L

M

N

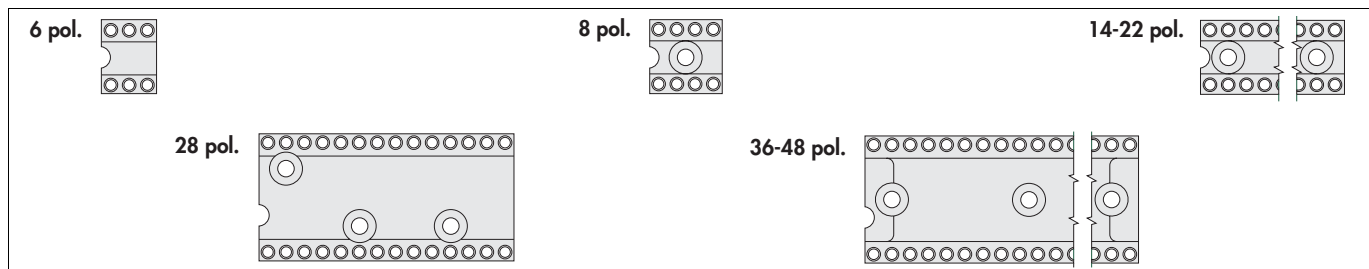
Präzisionsfassungen für DIL-IC, geschlossene Bauform

Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]	Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]
		A B D			A B D
DIL 6 B ...	6	7,62 10,30 7,60	DIL 28 B Z	28	15,24 17,70 35,50
DIL 8 B G	8	7,62 10,30 10,10	DIL 32 B Z	32	15,24 17,70 40,60
DIL 14 B ...	14	7,62 10,30 17,70	DIL 36 B ...	36	15,24 17,70 45,60
DIL 16 B ...	16	7,62 10,30 20,40	DIL 40 B G	40	15,24 17,70 50,80
DIL 18 B ...	18	7,62 10,30 23,00	DIL 48 B ...	48	15,24 17,70 61,30
DIL 20 B ...	20	7,62 10,30 25,50			
Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]	Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]
		A B D			A B D
DIL 6 D ...	6	7,62 10,30 7,60	DIL 20 D ...	20	7,62 10,30 25,50
DIL 8 D ...	8	7,62 10,30 10,10	DIL 32 D G	32	15,24 17,70 40,60
DIL 14 D Z	14	7,62 10,30 17,70	DIL 36 D ...	36	15,24 17,70 45,60
DIL 16 D ...	16	7,62 10,30 20,40	DIL 48 D ...	48	15,24 17,70 61,30
DIL 18 D ...	18	7,62 10,30 23,00			
Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]	Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]
		A B D			A B D
DIL 6 X ...	6	7,62 10,30 7,60	DIL 28 X Z	28	15,24 17,70 35,50
DIL 8 X G	8	7,62 10,30 10,10	DIL 32 X ...	32	15,24 17,70 40,60
DIL 14 X G	14	7,62 10,30 17,70	DIL 36 X ...	36	15,24 17,70 45,60
DIL 16 X ...	16	7,62 10,30 20,40	DIL 40 X ...	40	15,24 17,70 50,80
DIL 18 X ...	18	7,62 10,30 23,00	DIL 48 X ...	48	15,24 17,70 61,30
DIL 22 X ...	22	10,16 12,70 27,90			
bitte angeben: ... Kontaktoberfläche					
G=vergoldet					
Z=verzinkt					

Präzisionsfassungen für DIL-IC, geschlossene Bauform

	Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]		Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]		
DIL 6 Y ...	6	7,62	10,30	7,60	DIL 22 Y G	22	10,16	12,70	27,90
DIL 8 Y ...	8	7,62	10,30	10,10	DIL 28 Y ...	28	15,24	17,70	35,50
DIL 14 Y Z	14	7,62	10,30	17,70	DIL 36 Y ...	36	15,24	17,70	45,60
DIL 16 Y ...	16	7,62	10,30	20,40	DIL 40 Y ...	40	15,24	17,70	50,80
DIL 18 Y ...	18	7,62	10,30	23,00	DIL 48 Y ...	48	15,24	17,70	61,30
bitte angeben:		... Kontakt oberfläche G =vergoldet Z =verzinkt							

Fassungslayout der verschiedenen Polzahlen für DIL-IC, geschlossene Bauform



DIL-IC-Fassungen mit Entnahmekeil

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

Kontakthülse: vergoldet

Kontaktfeder: vergoldet

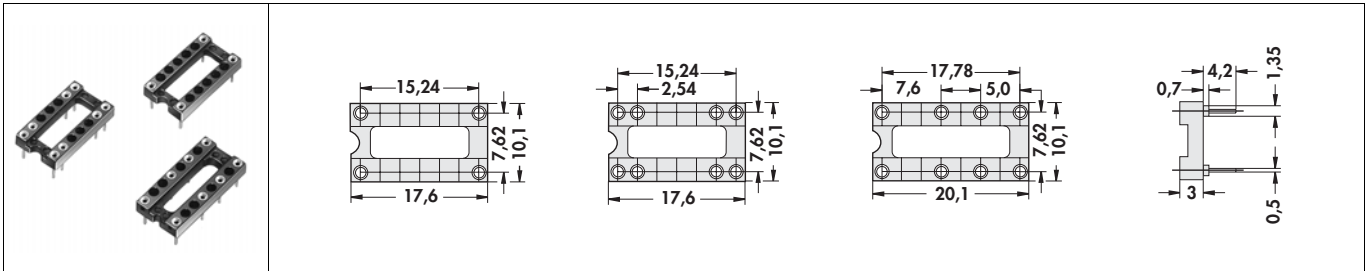
A


Präzisionsfassungen für DIL-IC

B

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

C



D

Art. Nr.	Polzahl	Art. Nr.	Polzahl
DIL 4 OR ...	4	DIL 8 2 OR ...	8
DIL 8 1 OR Z	8		
bitte angeben: ... Kontaktoberfläche G=vergoldet Z=verzinkt			

E

Kontaktfeder: vergoldet

F

G

H

I

K

L

M

N

F 11
Montagewerkzeug für DIL/PLCC
Carrier Fassungen für DIL-IC
Leitungsbrücken 2,0 & 2,54 Löt
Fassungen für DIL-IC

 → F 15
 → F 12
 → G 20
 → F 4 - 10

Einzelkontakte auf Metallstreifen
Codierbrücken
Messerleiste/Federleiste 6,00 Löt

 → G 26
 → G 73 - 74
 → G 2

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 G	32	15,24
C 18 S ...	18	7,62	C 40 S ...	40	15,24
C 20 S ...	20	7,62			
bitte angeben: ... Kontaktfläche 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 Z	16	20,30	DIL 18 06 E ...	18	22,80
bitte angeben: ... Kontaktfläche G=vergoldet Z=verzinkt					
Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm] A	Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm] A
DIL 16 06 H Z	16	20,30	DIL 18 06 H Z	18	22,80

Kontaktfeder: vergoldet

A
B
C
D
E
F
G
H
I
K
L
M
N

Präzisionsfassungen für DIL-IC

Fassungen für LED-Anzeigen für Vertikalbauweise

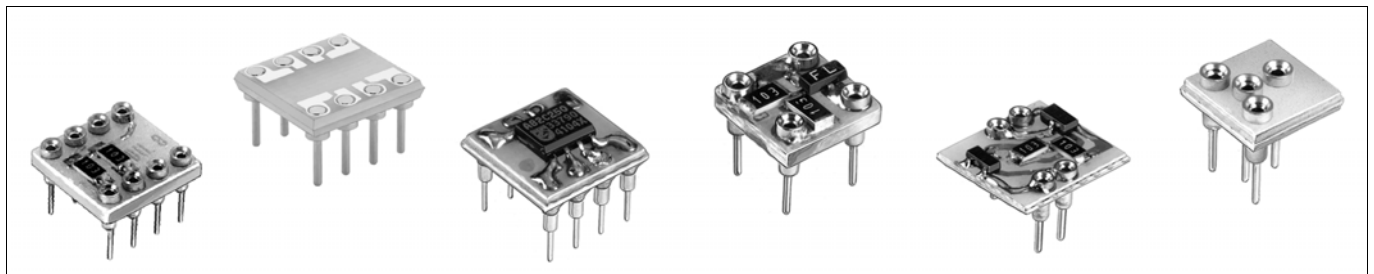
Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]		Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]	
		A	B			A	B
DIL 14 W 90	14	27,70	22,70	DIL 16 W 90	16	30,30	25,30

Kontakthülse: verzinkt**Kontaktfeder:** vergoldet

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			

Kontaktfeder: vergoldet

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.

**Präzisionsstiflleisten 2,54 Löt
DIL-Steckadapter u. -Gehäuse
Montagewerkzeug für DIL/PLCC
Technische Daten**

→ G 21 - 24
→ F 14 - 15
→ F 15
→ F 31 - 34

**Fassungen für DIL-IC
DIL-IC-Fassungen mit Entnahmek.
Buchsenl. 2,54 Löt, durchsteckbar
Präzisionskontaktstr. niedr. Bauh.**

→ F 4 - 10
→ F 10
→ G 28
→ G 7

Präzisionsfassungen für DIL-IC

Dual-in-Line Steckadapter

	PK 3	SK 02 (≅ PK 5)	PK 3	SK 02 (≅ PK 5)			
Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]		Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]	
		A	B			A	B
DILS 04 PK 5	4	5,00	2,54	DILS 16 PK 3	16	20,30	17,78
DILS 06 PK 3	6	7,60	5,08	DILS 16 PK 5	16	20,30	17,78
DILS 08 PK 3	8	10,10	7,62	DILS 18 PK 5	18	23,00	20,32
DILS 14 PK 3	14	17,70	15,24				
	PK 3	SK 02 (≅ PK 5)	PK 3	SK 02 (≅ PK 5)			
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 28 6 PK 3	28	35,50	33,02
DILS 24 6 PK 5	24	30,50	27,94	DILS 40 6 PK 3	40	50,80	48,26

Kontaktfläche: 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					

Kontaktfläche: vergoldet

Präzisionsstiflleisten 2,54 Löt → G 21 - 24
 Peel-Off Verbindungsstreifen → G 25
 Präzisionsstiflleisten in SMD-Technik → G 34
 Technische Daten → F 31 - 34

Präzisionskontakte, einzeln → F 2 - 3
 Steckbuchsen → F 26 - 28
 Trennbare Codierbrücken → F 24

A



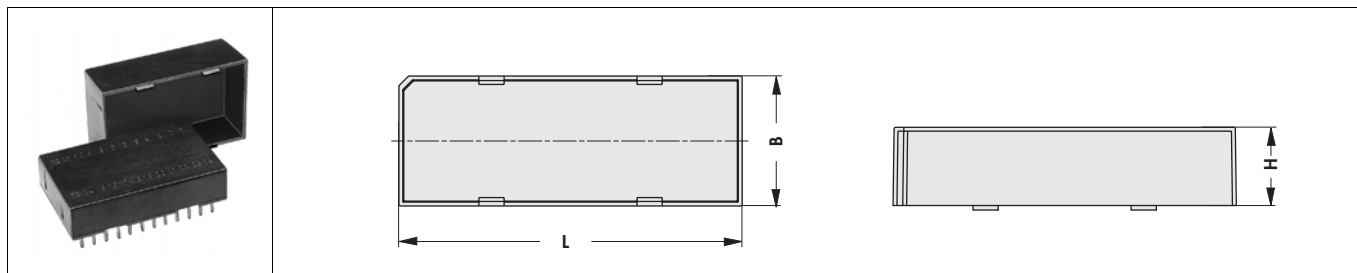
Präzisionsfassungen für DIL-IC

B

DIL-Gehäuse - Raster 2,54 mm

 passend zu **DIL-Stecker** DILS ... GO

C



D

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 14 GB LO	12,50	11,70	20,00
DILS 14 GA LO	12,50	6,70	20,00	DILS 16 GB LO	12,50	11,70	22,60
DILS 16 GA LO	12,50	6,70	22,60	DILS 18 GB LO	12,50	11,70	25,20
DILS 18 GA LO	12,50	6,70	25,20	DILS 24 GB LO	20,10	11,70	32,80
DILS 24 GA LO	20,10	6,70	32,80	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
DILS 08 GB LO	12,50	11,70	12,40				

F

Kontaktfeder: vergoldet

G

IC-Montagewerkzeuge - Bauform DIL



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

H

I

Material: Polyacetol, nicht leitend; **Brennbarkeitsklasse:** UL 94:HB

K

L

M

N

F 15

Präzisionsstiftleisten 2,54 Löt → G 21 - 24
 Peel-Off Verbindungsstreifen → G 25
 Präzisionsstiftleisten in SMD-Technik → G 34
 Technische Daten → F 31 - 34

DIL-Steckadapter u. -Gehäuse → F 14 - 15
 Teflonfassungen für TO 5 und TO 18 → F 22 - 23
 Buchsenl. 2,54 Löt, durchsteckbar → G 28
 Schraubverriegelung → I 25

Präzisionsfassungen für DIL-IC

SMD-Stecker in DIL

Mit PK3-Kontakten.

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

Mit SK5-Kontakten.

	Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]		
		A	B	C	D
DIL 08 SMD SK5 ...	8	7,62	10,10	3,50	10,00
DIL 16 SMD SK5 ...	16	7,62	10,10	3,50	20,10
DIL 20 SMD SK5 ...	20	7,62	10,10	3,50	25,20
DIL 24 SMD SK5 ...	24	15,24	17,60	11,70	30,30
DIL 28 SMD SK5 ...	28	15,24	17,60	11,70	35,40
bitte angeben:		... Kontaktoberfläche G=vergoldet Z=verzinkt			

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
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 16 Z	16	20,24	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 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

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 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 (**DIL ... SMD M;** **DIL SMD ...;** **DIL SMD M ...**)

Fassungen für PLCC
Fassungen für DIL-IC
Trennbare Codierbrücken
Technische Daten

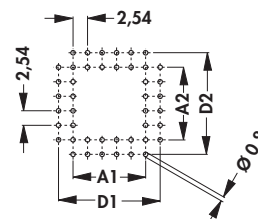
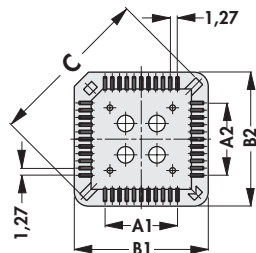
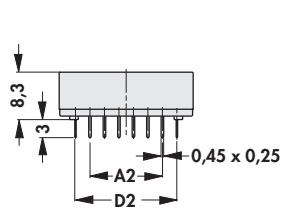
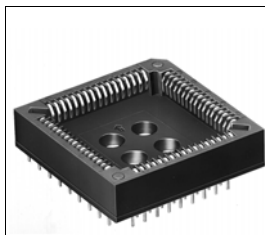
→ F 18
→ F 4 - 10
→ F 24
→ F 31 - 34

Codierbrücken
Montagewerkzeug für DIL/PLCC
Präzisionsstiftleisten 2,54 Löt
Peel-Off Verbindungstreifen

→ G 73 - 74
→ F 15
→ G 21 - 24
→ G 25



Fassungen für IC-PLCC



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

Kontaktfläche: verzinkt

VPE = Verpackungseinheit (Stück/Stange)

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.


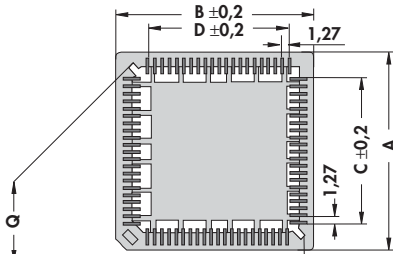
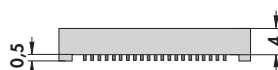
Isolierkörper-Material gemäß UL 94 V-0

Farbe: schwarz

Fassungen für IC-PLCC

SMD Fassungen für PLCC - niedrige Bauhöhe

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

							
	Art. Nr.	Polzahl	VPE	Maße [mm]			
			A	B	C	D	Q
PLCC 20 SMD	20	39	15,58	15,58	5,08	5,08	16,00
PLCC 28 SMD	28	33	18,12	18,12	7,62	7,62	20,60
PLCC 32 SMD	32	28	18,12	20,66	7,62	10,16	22,50
PLCC 44 SMD	44	25	23,40	23,40	12,70	12,70	27,50
PLCC 52 SMD	52	22	25,74	25,74	15,24	15,24	31,10
PLCC 68 SMD	68	19	30,82	30,82	20,32	20,32	38,80
PLCC 84 SMD	84	16	35,90	35,90	25,40	25,40	44,80

VPE = Verpackungseinheit (Stück/Stange); *Maße $\pm 0,2$ mm
Kontakte der Fassungen aus Phosphorbronze, verzinkt.

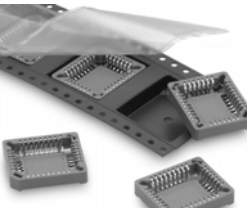
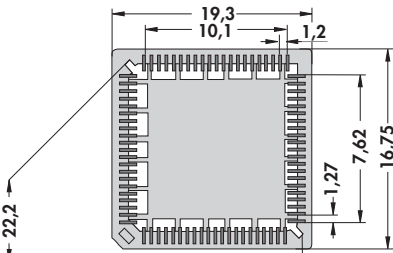
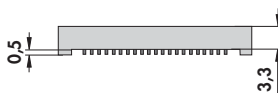
Farbe: schwarz

Verpackungsform: Stangenmagazin


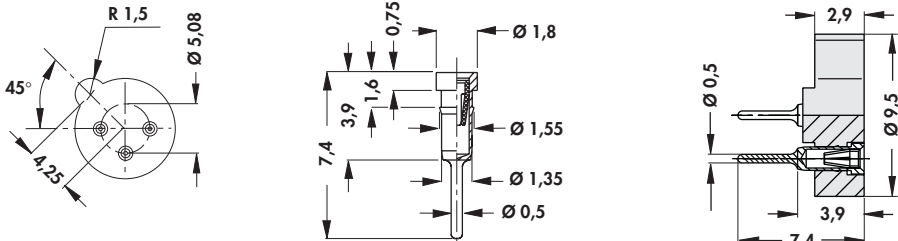

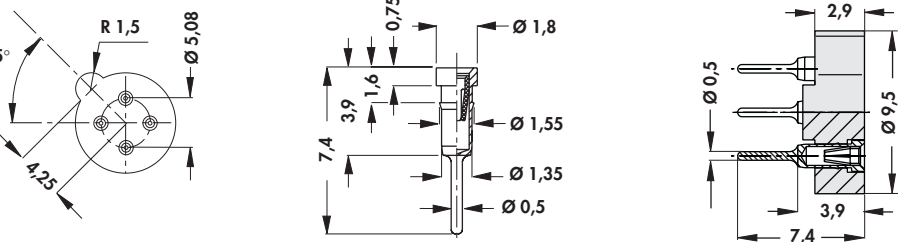
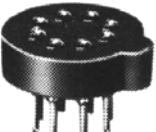
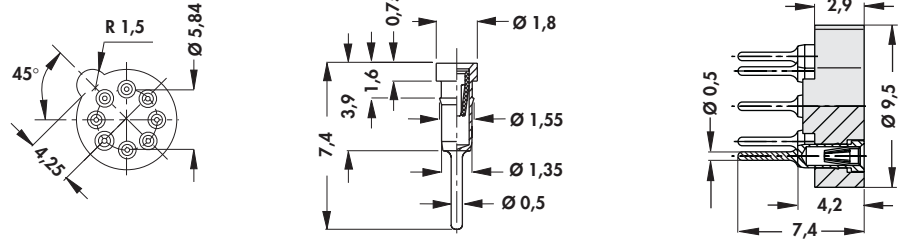
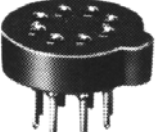
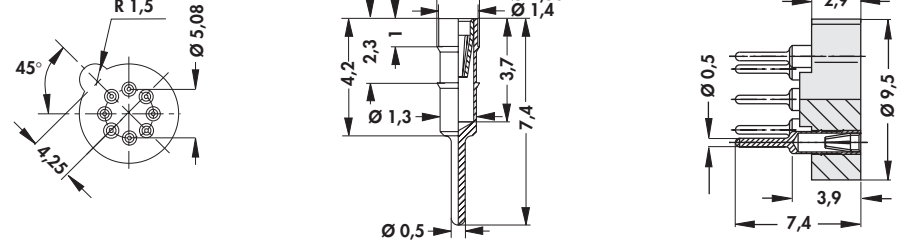
- Zweifache Polungshinweise als Ausrichthilfe beim Chip einsetzen.
- Drainagelöcher zur besseren Innenreinigung.
- Eingeformte Testlöcher neben jeder Kontaktfeder.
- Wirkungsvolle Wärmeabfuhr.

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)					

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:	... K ontaktoberfläche G =vergoldet Z =verzinkt

Kontaktfeder: vergoldet

Teflonfassungen für TO 5 und TO 18 → F 22 - 23
 Steckbuchsen → F 26 - 28
 Steckbuchsen → F 26 - 28
 Einzelkontakte auf Metallstreifen → G 26

Applikationsspez. DIL-IC-Sockel → F 13
 DIL-Steckadapter u. -Gehäuse → F 14 - 15

F 20

A

B

C

D

E

F

G

H

I

K

L

M

N


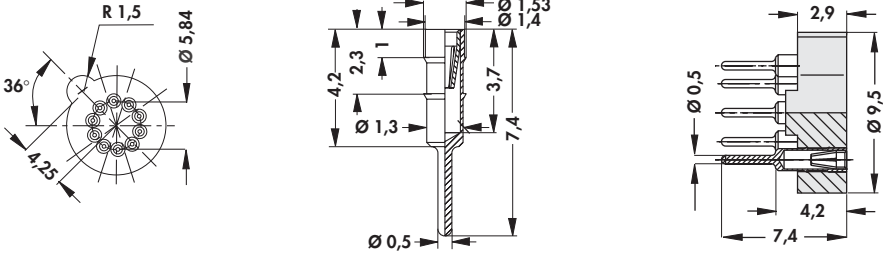
A

B

C

D

Fassungen für TO 5


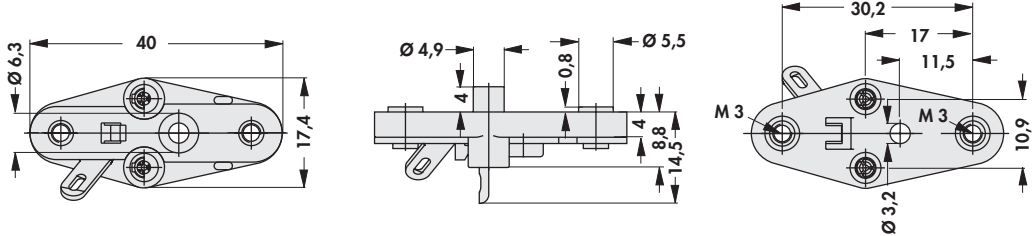
	
Art. Nr.	Polzahl
PF 510 ...	10
bitte angeben: ... Kontaktfläche G=vergoldet Z=verzinkt	

E

Kontaktfeder: vergoldet

F

Fassungen für Leistungstransistoren TO 3

	
Art. Nr.	Polzahl
TF 3 2	3

G

H

Isolierkörper: PCT, glasfaserverstärkt

Kontakt: Berylliumkupfer; 4 ... 6 µm Sn

I

Technische Daten:

Kontaktbelastbarkeit: 15 A max.

Kapazität: 1 pF

Kontaktwiderstand: < 10 mΩ

 Isolationswiderstand: > 10¹⁰ Ω/cm

Temperaturbereich: -65 °C ... +290 °C

Prüfspannung: 1650 V

K

L

M


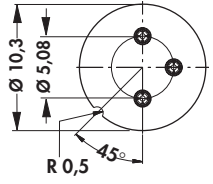
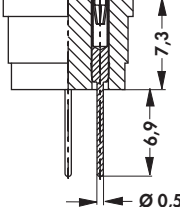

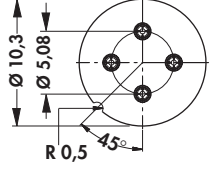
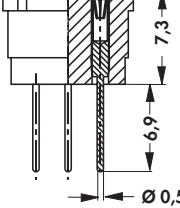

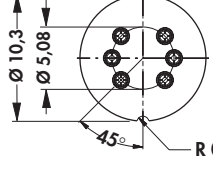
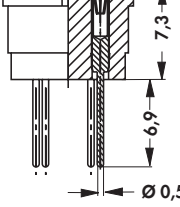

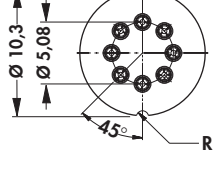
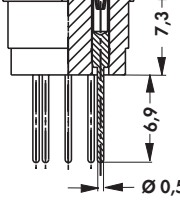
N

F 21

 Einzelkontakte auf Metallstreifen → G 26
 Leitungsbrücken → F 25
 Leitungsbrücken → F 25
 Teflonfassungen für TO 5 und TO 18 → F 22 - 23

 Applikationsspez. DIL-IC-Sockel → F 13
 DIL-Steckadapter u. -Gehäuse → F 14 - 15
 Steckbuchsen → F 26 - 28

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

A

B


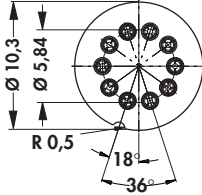
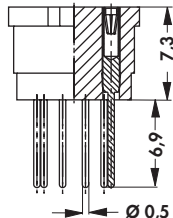

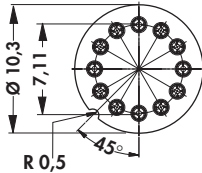
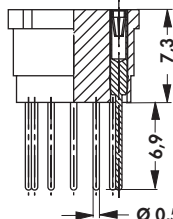
C

D


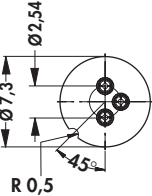
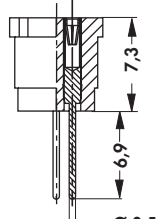
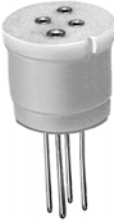
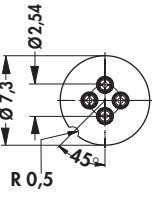
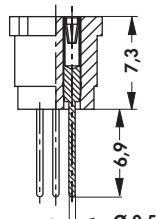
E

F

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

L

M

N

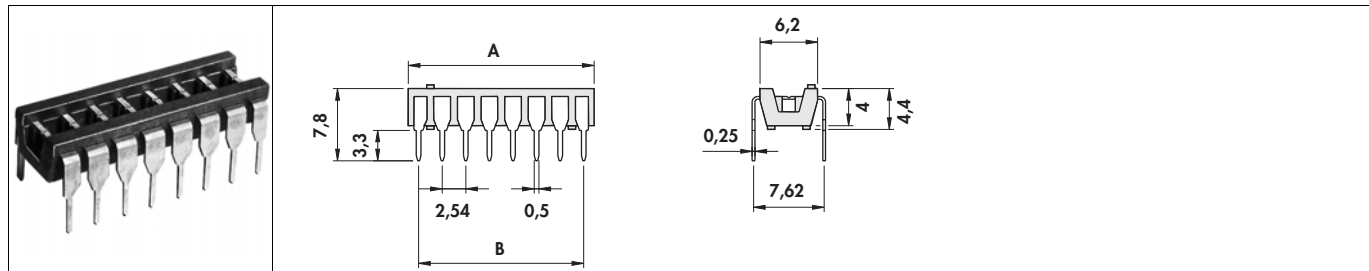
F 23
Fassungen für TO 5 und TO 3
 Trennbare Codierbrücken
 Fassungen für PLCC
 Einzelkontakte auf Metallstreifen

 → F 20 - 21
 → F 24
 → F 18
 → G 26

Präzisionsstiftleisten in SMD-Technik → G 34
 Leitungsbrücken → F 25

Trennbare Codierbrücken

Ausführung in Einlöttechnik

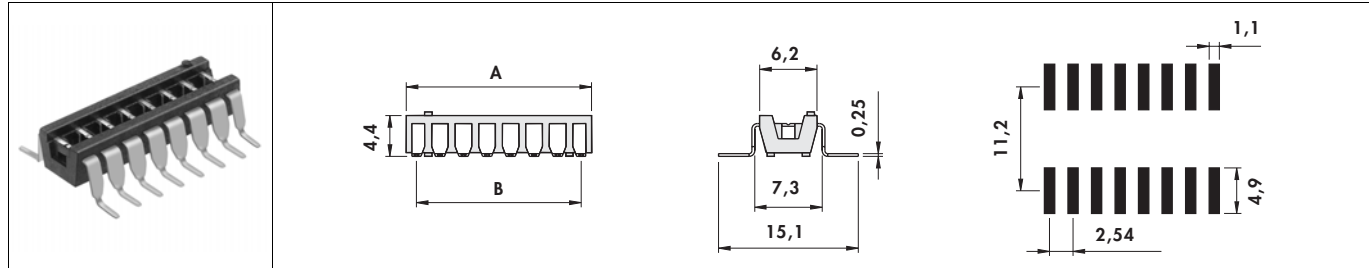


Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]	
		A	B
CAB 3 02 03 Z	2	2,22	-
CAB 3 04 03 Z	4	4,76	2,54
CAB 3 06 03 Z	6	7,30	5,08
CAB 3 08 03 Z	8	9,84	7,62
CAB 3 10 03 Z	10	12,38	10,16
CAB 3 12 03 Z	12	14,92	12,70
CAB 3 14 03 Z	14	17,46	15,24
CAB 3 16 03 Z	16	20,00	17,78

Kontakte: Messing

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

Ausführung in SMD-Technik



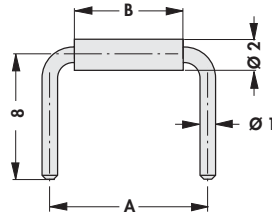
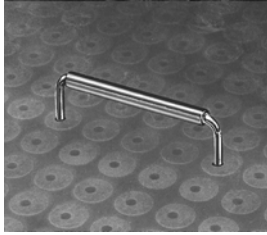
Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]	
		A	B
CAB 3 SMD 04 Z	4	4,76	2,54
CAB 3 SMD 08 Z	8	9,84	7,62
CAB 3 SMD 10 Z	10	12,38	10,16
CAB 3 SMD 12 Z	12	14,92	12,70
CAB 3 SMD 14 Z	14	17,46	15,24
CAB 3 SMD 16 Z	16	20,00	17,78

Kontakte: Messing

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

A

B

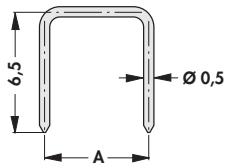
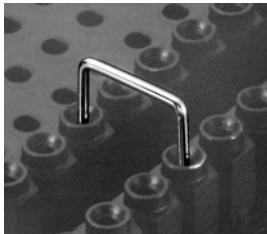


C

D

Art. Nr.	Maße [mm]	
	A	B
LB 02 G	5,08	2,00
LB 03 G	7,62	4,50
LB 04 G	10,16	7,00
LB 06 G	15,24	12,00

E

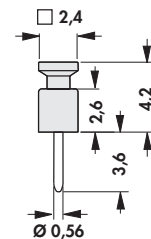
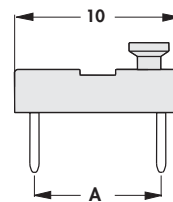
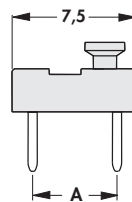
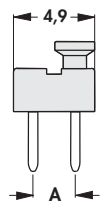
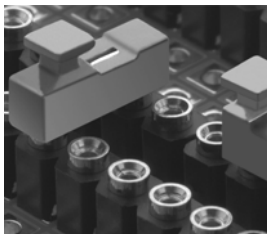


F

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

bitte angeben: ... **Kontaktfläche**
G=vergoldet
Z=verzinkt

H

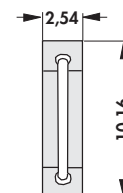
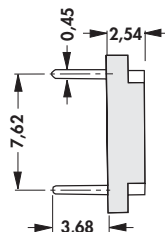
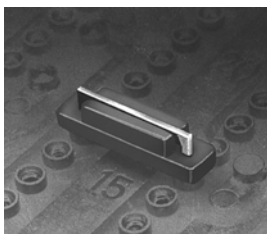


I

K

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

L



M

Art. Nr.
PSB 03 G

N

F 25

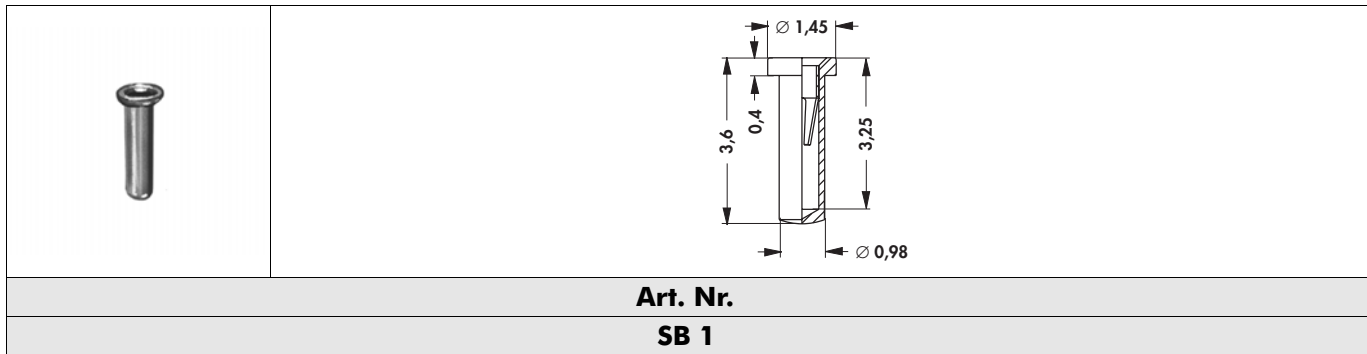
Carrier Fassungen für DIL-IC
 Fassungen für DIL-IC
 Peel-Off Verbindungsstreifen
 Technische Daten

→ F 12
 → F 4 - 10
 → G 25
 → F 31 - 34

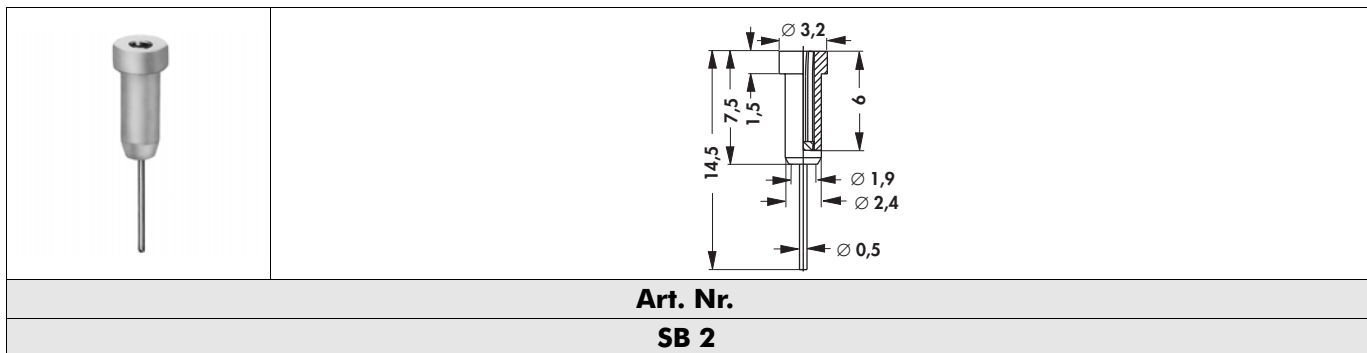
Montagewerkzeug für DIL/PLCC
 Präzisionskontakte, einzeln
 Präzisionsstiflleisten 2,54 Löt

→ F 15
 → F 2 - 3
 → G 21 - 24

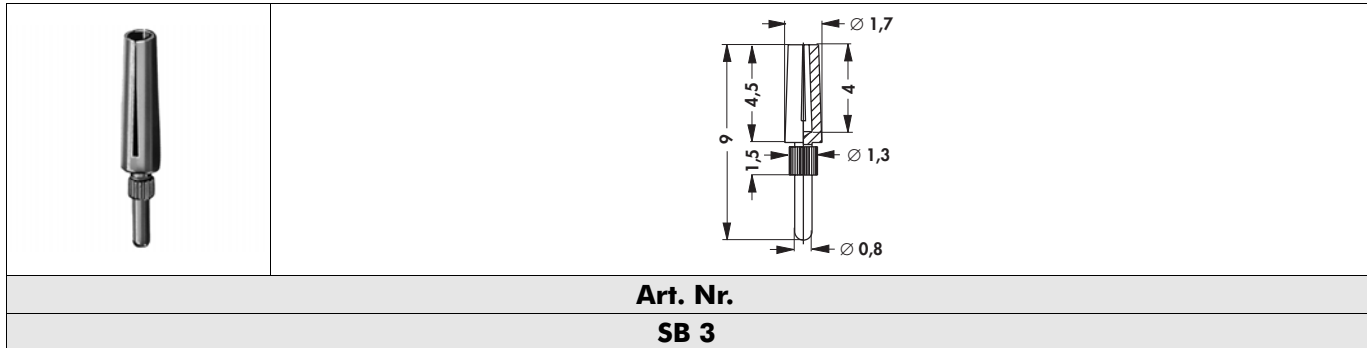
für 0,4 mm mit BeCu-Feder 3 µm Ni, 1 µm Au



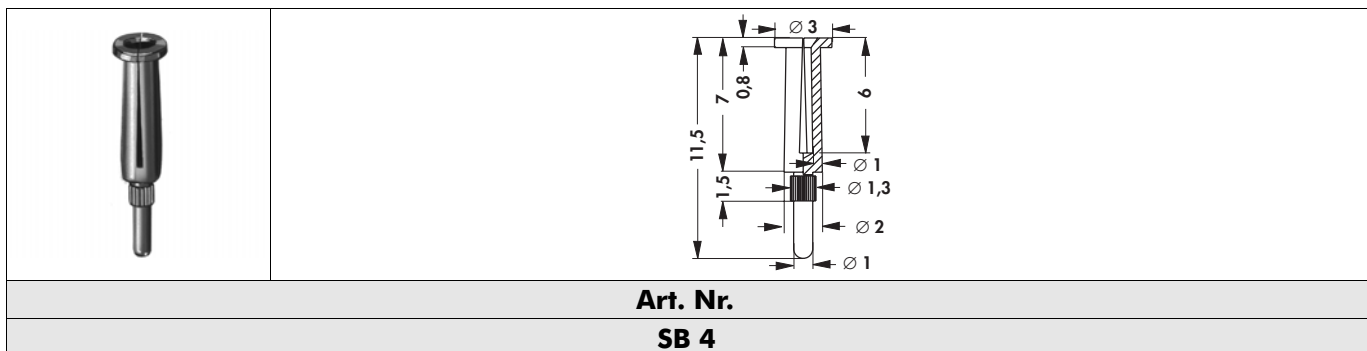
für 0,4 mm mit Bronzefeder, Teflon isoliert



für 0,8 mm, geschlitzt



für 1 mm, geschlitzt

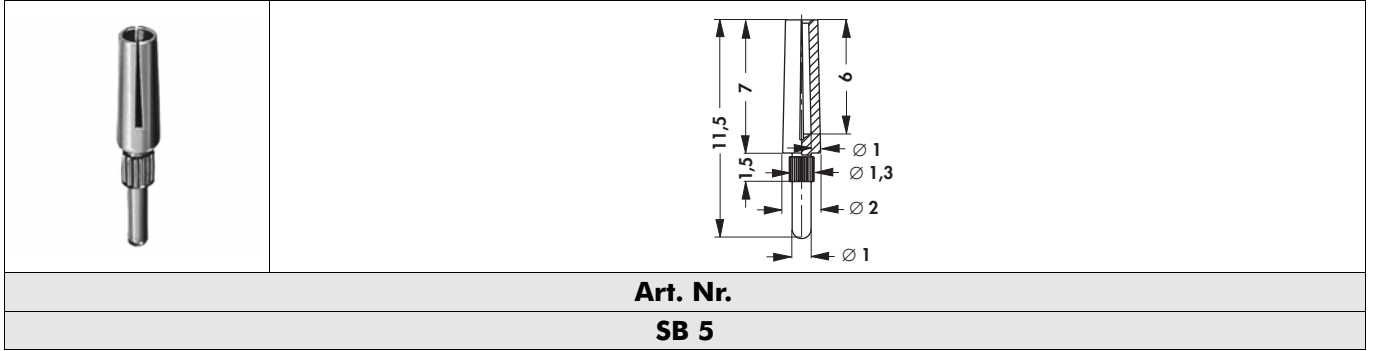


Material: Messing 2 µm Ni, 0,25 µm Au (wenn nicht anders angegeben)

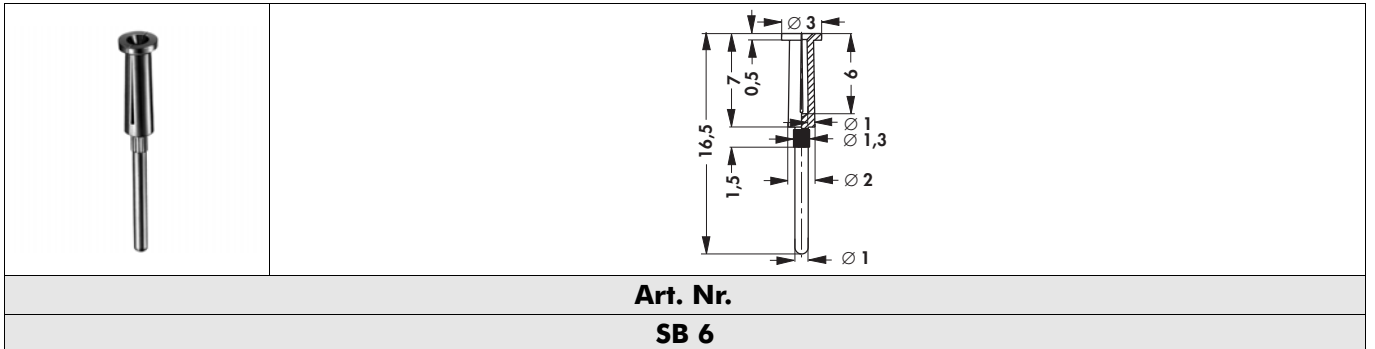
A

Steckbuchsen

B

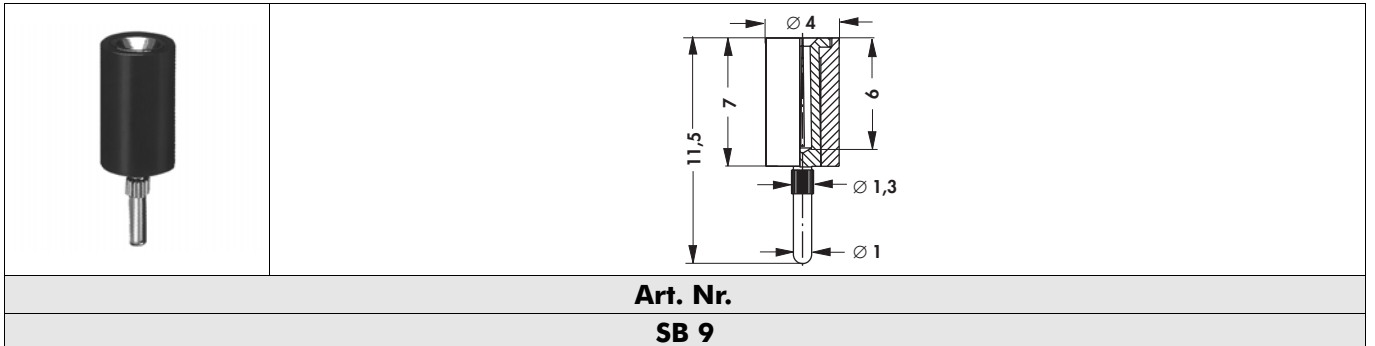
für 1 mm, geschlitzt


D

für 1 mm, geschlitzt


E

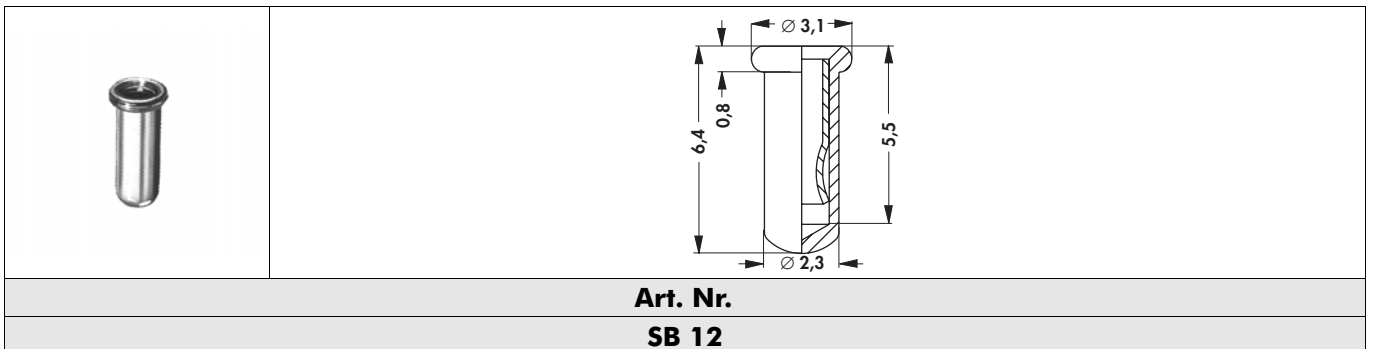
F

für 1 mm, geschlitzt, Kunststoff isoliert


G

H

I

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


K

L

M

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

N

F 27


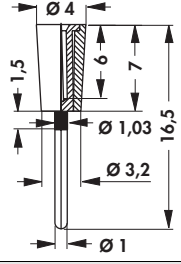
Präzisionsstiftleisten
 Präzisionsstiftleisten 2,54 Löt
 Teflonfassungen für TO 5 und TO 18
 Leitungsbrücken

→ G 3 - 5
 → G 21 - 24
 → F 22 - 23
 → F 25


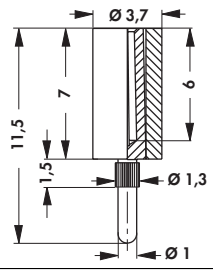
Fassungen für PLCC
 Präzisionskontakte, einzeln

→ F 18
 → F 2 - 3


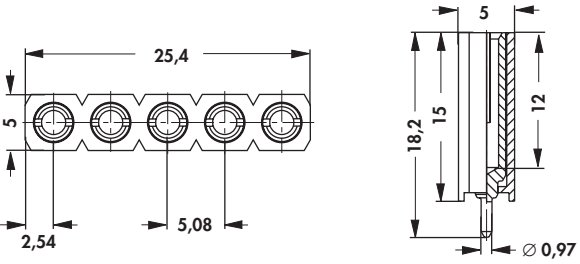
für 1 mm, geschlitzt, Kunststoff isoliert

	
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	

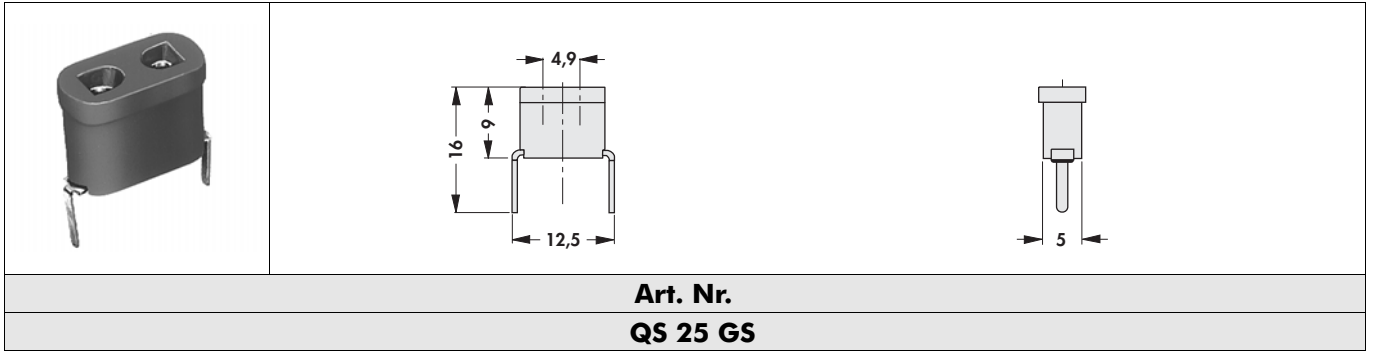
Material: Messing 2 µm Ni, 0,25 µm Au (wenn nicht anders angegeben)

A

Fassungen für Schwingquarze

B

C

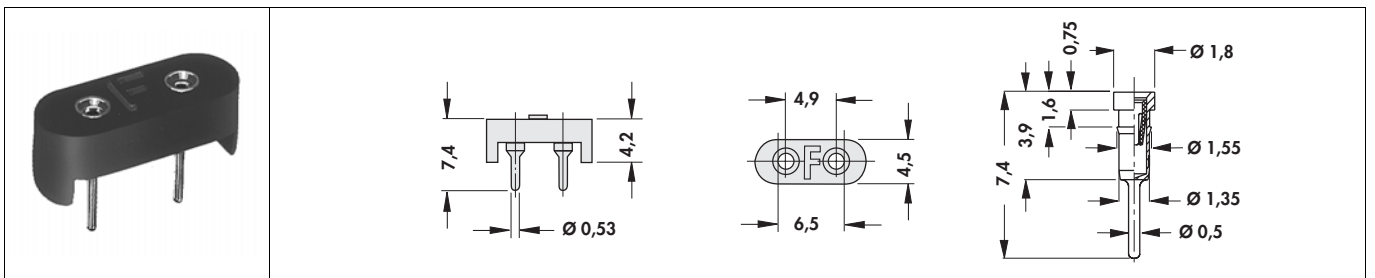


D

Kontaktfläche: versilbert

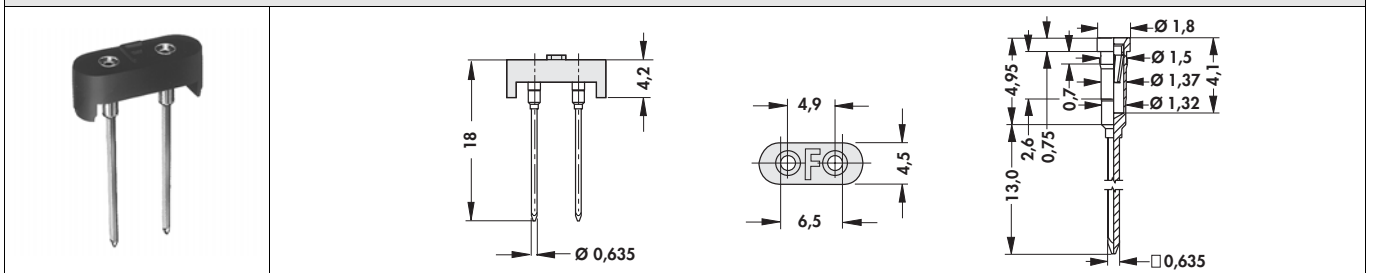
E

F

Präzisionsfassungen für Schwingquarze im HC 18 Gehäuse

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

G

H


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

I

K

Kontaktfeder: vergoldet

L

M

N

F 29
Teflonfassungen für TO 5 und TO 18 → F 22 - 23
Trennbare Codierbrücken → F 24
Fassungen für PLCC → F 18
Leitungsbrücken → F 25

Präzisionsstiftleisten 2,54 Löt
Präzisionskontakte, einzeln
→ G 21 - 24
→ F 2 - 3

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

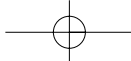
Technische Daten:

Folie: MYLAR

Materialstärke: 0,127 mm

Hitzebeständigkeit: 250 °C

Durchschlagfestigkeit: 9 KV



A

fischer elektronik
Technische Daten Fassungen

B

C

D

E

F

G

H

I

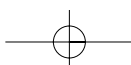
K

L

M

N

	DIL ... DILS ...	C, PK	WWPS 1, PEK	TF	PIC
Kontaktmaterial: Körper	Messing				
Oberfläche der Kontakthülse: Gold/Zinn	Ni + 0,2 µm Au Ni + 5 µm Sn Lötbarkeit 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			PTFE (Teflon)	Trägerband: Laminat
Temperaturbereich:	-40 °C ... +200 °C (+260 °C/10 s)			-200 °C ... +260 °C	Löttemperatur max. 260 °C/10 s
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			4 Lamellen Kontakt 1,8 N/1,4 N	

F 31
**Fassungen für DIL-IC
Einzelkontakte auf Metallstreifen
Fassungen für Schwingquarze
SMD-Fassungen für PLCC**
**→ F 4 - 17
→ G 26
→ F 29
→ F 19**
**Fassungen für PLCC
Teflonfassungen für TO 5 / TO 18
Steckbuchsen**
**→ F 18
→ F 22 - 23
→ F 26 - 28**


	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	PPS, GF	PA, GF	QS 13 V: Keramik/ QS 25 GS: Polyamid, GF	PBT, GF
Temperaturbereich:	-40 °C ... +200 °C (+260 °C / 10 s)	-40 °C ... +180 °C		-55 °C ... +110 °C (+260 °C / 10 s)
Brennbarkeitsklasse:	UL 94 V-0			
Isolationswiderstand:	> 10 ¹³ Ohm	> 10 ¹² Ohm		> 10 ⁹ Ohm
Steckfähigkeit für Anschlüsse:				
Einstecktiefe für Anschlüsse:				
Steck-/ Ziehkräfte, Typ:				

Fassungen für DIL-IC
Einzelkontakte auf Metallstreifen
Fassungen für Schwingquarze
SMD-Fassungen für PLCC

→ F 4 - 17
→ G 26
→ F 29
→ F 19

Fassungen für PLCC
Teflonfassungen für TO 5 / TO 18
Steckbuchsen

→ F 18
→ F 22 - 23
→ F 26 - 28

F 32

A

B

C

D

E

F

G

H

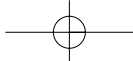
I

K

L

M

N



A

fischer elektronik
Technische Daten Fassungen

B

C

D

E

F

G

H

I

K

L

M

N

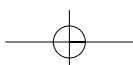
	DILK ..., DIL SMD ...	DIL ... SMD ...	PLCC ... SMD
Kontaktmaterial: Körper	Messing		Phosphorbronze
Oberfläche der Kontakthülse: Gold/Zinn	Ni + Au	Ni + 5 µm Sn	< 2 µm Ni + 4 µm Sn
Innenfederkontakt: Material/Oberfläche	Beryllium Cu Ni + 0,25 µm Au		
Durchgangswiderstand:	7 mOhm		20 mOhm
Schockfestigkeit:	50 g		
Vibrationsfestigkeit max.:	15 g		
Kapazität zwischen zwei benachbarten Kontakten:	0,3 pF	0,3 pF	
Nennstrom:	1 A		
Nennspannung:	150 V DC	60 V	125 V DC
Prüfspannung:	1000 V		500 V
Isolierkörper: Material	PBT, GF	PPS, GF	
Temperaturbereich:	-40 °C ... +105 °C	-40 °C ... +200 °C (+260 °C/ 10 s)	-55 °C ... +150 °C (+260 °C/ 10 s)
Brennbarkeitsklasse:	UL 94 V-0		
Isolationswiderstand:	> 10 ⁹ Ohm	> 10 ¹³ 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:			

F 33

 Fassungen für DIL-IC
 Einzelkontakte auf Metallstreifen
 Fassungen für Schwingquarze
 SMD-Fassungen für PLCC

 → F 4 - 17
 → G 26
 → F 29
 → F 19

 Fassungen für PLCC
 Teflonfassungen für TO 5 / TO 18
 Steckbuchsen

 → F 18
 → F 22 - 23
 → F 26 - 28


	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		

Fassungen für DIL-IC
Einzelkontakte auf Metallstreifen
Fassungen für Schwingquarze
SMD-Fassungen für PLCC

→ F 4 - 17
→ G 26
→ F 29
→ F 19

Fassungen für PLCC
Teflonfassungen für TO 5 / TO 18
Steckbuchsen

→ F 18
→ F 22 - 23
→ F 26 - 28

F 34

A

B

C

D

E

F

G

H

I

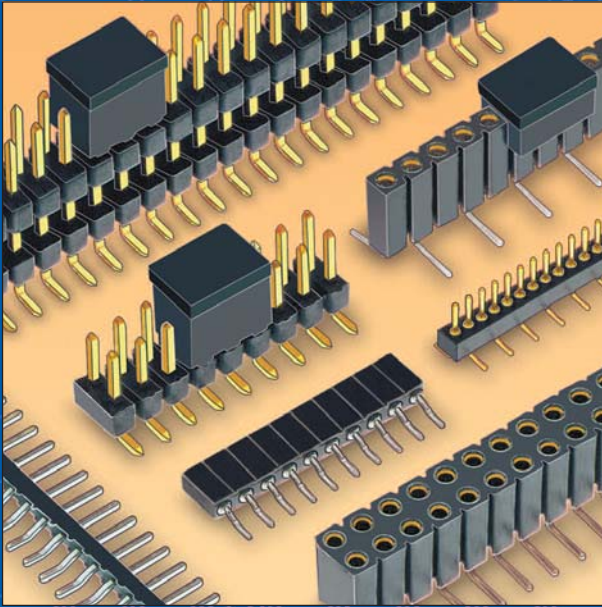
K

L

M

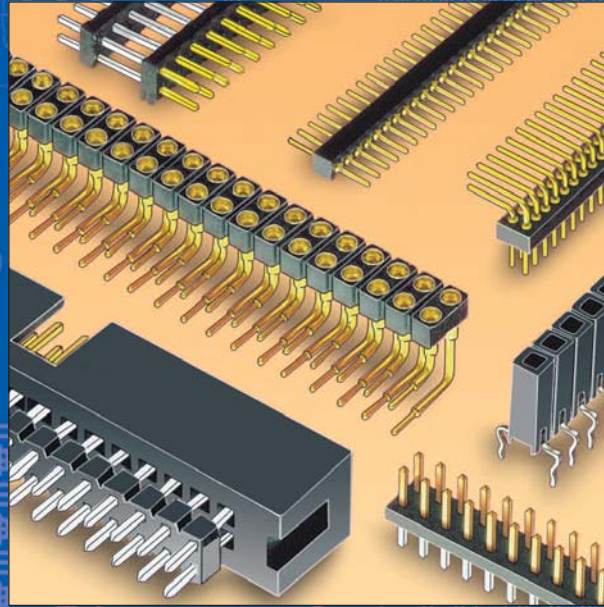
N

Leiterkartensteckverbinder und Zubehör



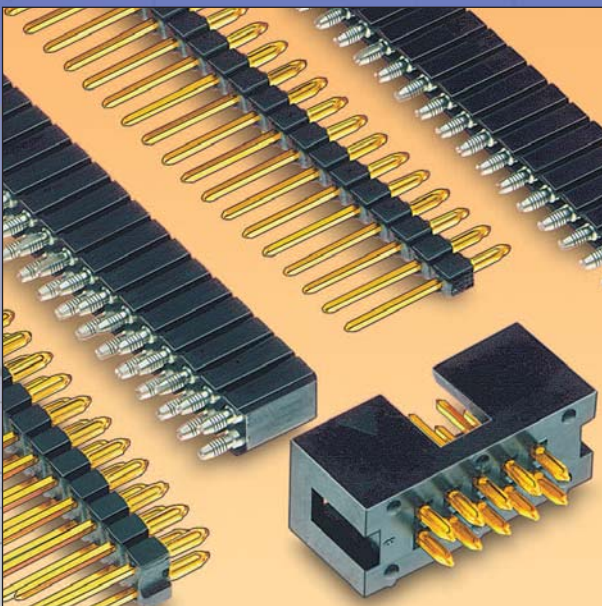
Stift- und Buchsenleisten in SMD – Ausführung

- Stiftleisten, ein- und zweireihig mit Bestückungshilfe, stehende und liegende Ausführung
- Buchsenleisten, ein- und zweireihig mit Bestückungshilfe, stehende und liegende Ausführung
- Raster: 2,54 mm, 2,00 mm, 1,27 mm



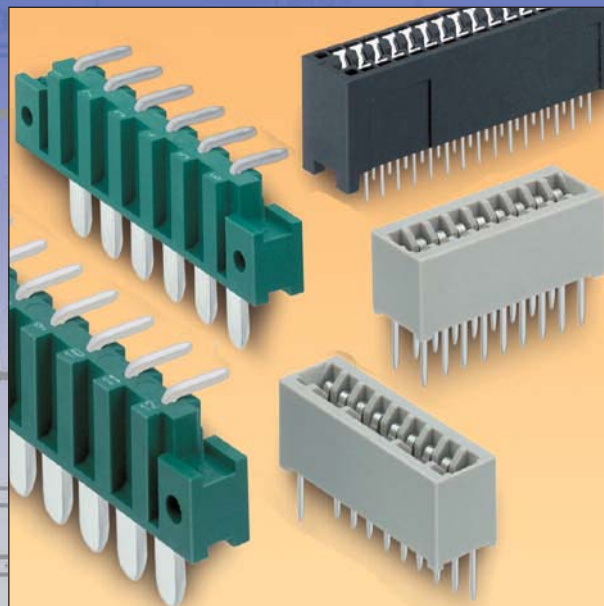
Stift- und Buchsenleisten in Einlöttechnik

- Stiftleisten, ein- und zweireihig, in gerader und abgewinkelter Ausführung, Kontaktlänge bis 65 mm, ein- oder mehrere Isolierkörper
- Schutzkragen-Stiftleisten in den Polzahlen 10 bis 50 und Stiftlänge bis 36,4 mm
- Buchsenleisten, ein- und zweireihig, in gerader und abgewinkelter Ausführung mit gestanzten Kontakten oder Präzisionskontakten
- durchsteckbare Buchsenleisten, ein- und zweireihig
- Raster: 2,54 mm, 2 mm, 1,27 mm



Stift- und Buchsenleisten in Einpreßtechnik

- Stiftleisten, ein- und zweireihig, in gerader Ausführung
- Buchsenleisten, ein- und zweireihig, in gerader Ausführung
- Schutzkragen-Stiftleisten in den Polzahlen 10 bis 50



Messerleisten Raster 6 mm und direkte Federleiste

- Messerleisten einreihig nach DIN 41622
- Direkte Federleisten für Zusatzplatinen mit 0,7 bis 0,9 mm Stärke
- Direkte Federleisten für 1,6 mm Platinenstärke

Messerleisten

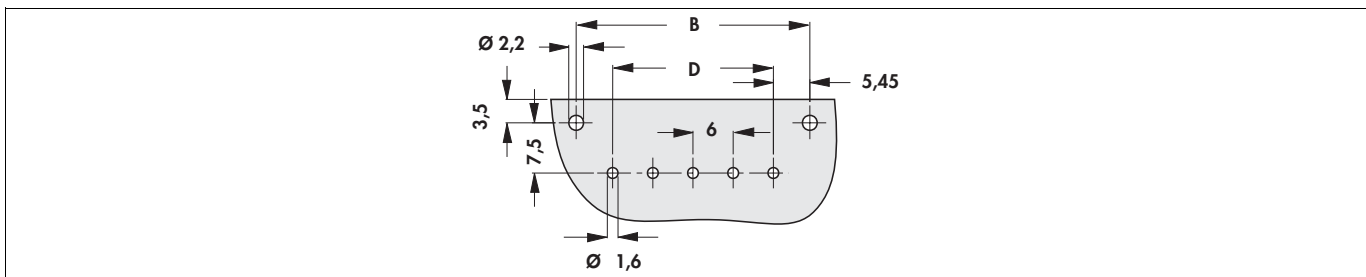
einreihig, abgewinkelt

	Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]			
			A	B	C	D
MELA 05	5	40,00	34,90	30,00	24,00	
MELA 07	7	52,00	46,90	42,00	36,00	

Kontaktfläche: versilbert

Nach DIN 41622.

Leiterkartenlayout



Stiftleisten 2,54 Löt
 Buchsenleisten 2,54 Löt
 Stiftleisten 1,27 Löt
 Technische Daten

→ G 8
 → G 27
 → G 61 - 62
 → G 75 - 80

Buchsenleisten 2,00 Löt
 Buchsenleisten 1,27 Löt

→ G 55
 → G 65

G 2

A

B

C

D

E

F

G

H

I

K

L

M

N

A

Präzisionsstiftleisten in Einlöttechnik
Löt- und Steckstift, Ø 0,5 mm

Art. Nr.			Art. Nr.		
MK 05 ...			MK 205 ...		
Art. Nr.			Art. Nr.		
MK 03 ...			MK 203 ...		
Art. Nr.			Art. Nr.		
MK 04 ...			MK 204 ...		
Art. Nr.			Art. Nr.		
MK 02 ...			MK 202 ...		
bitte angeben:	... Polzahl einreihig 1 - 50 zweireihig 2 - 100		... Kontaktoberfläche G = vergoldet Z = verzinkt		

Auch als Einzelkontakt, SK ... lieferbar.

Ausführung:

MK 05 / MK 205: Anschlußstift beidseitig

MK 03 / MK 203: mit Lötknopf

MK 04 / MK 204: mit Lötmulde

MK 02 / MK 202: mit Lötgabel

N

G 3

Präzisionsbuchsenleisten 1,27 Löt → G 67
 Kundenspez. Stift- u. Buchsenleisten → G 19
 Technische Daten → G 75 - 80
 Präzisionsstiftleisten 2,54 Löt → G 21 - 24

Präzisionsbuchsenleisten 2,54 Löt → G 30 - 33
 Stiftleisten 2,54 Löt → G 8
 Stiftleisten 2,54 SMD → G 36 - 40
 Präzisionskontakte, einzeln → F 2 - 3

Präzisionsstiflleisten in Einlöttechnik

Wire Wrap Pfosten, □ 0,635 mm

Art. Nr.			Art. Nr.		
MK 11 ...			MK 211 ...		
Art. Nr.			Art. Nr.		
MK 10 ...			MK 210 ...		
Art. Nr.			Art. Nr.		
MK 08 ...			MK 208 ...		
bitte angeben:	... Polzahl einreihig 1 - 50 zweireihig 2 - 100		... Kontaktoberfläche G=vergoldet Z=verzinkt		

Ausführung:

MK 11 / MK 211: Löt- und Steckstift, Ø 0,5 mm

MK 10 / MK 210: mit Lötmulde

MK 08 / MK 208: mit Lötgabel

Präzisionskontakte, einzeln	→ F 2 - 3	Kundenspez. Stift- u. Buchsenleisten	→ G 19
Präzisionsbuchsenleisten 1,27 Löt	→ G 67	Präzisionsstiflleisten 2,54 Löt	→ G 21 - 24
Technische Daten	→ G 75 - 80	Stiflleisten 2,54 Löt	→ G 8
Präzisionsbuchsenleisten 2,54 Löt	→ G 30 - 33	Stiflleisten 2,54 SMD	→ G 36 - 40

G 4

A

B

C

D

E

F

G

H

I

K

L

M

N

A

Präzisionsstiftleisten in Einlöttechnik
Löt- und Steckstift, Ø 0,5 mm

Art. Nr.			Art. Nr.			
MK 51 ...			MK 251 ...			
Art. Nr.						
MK 15 ...						
Art. Nr.			Art. Nr.			
	A	X		A	B	X
MK 14 X 1 ...	13,4	2,7	MK 214 X 1 ...	13,4	1,9	2,7
MK 14 X 2 ...	15,4	4,7	MK 214 X 2 ...	15,4	3,9	4,7
MK 14 X 3 ...	22,2	11,7	MK 214 X 3 ...	22,2	10,9	11,7
bitte angeben:	... Polzahl		... Kontaktoberfläche			
	einreihig 1-50		G=vergoldet			
	zweireihig 2-100		Z=verzinkt			

Ausführung:

MK 51 ... / MK 251 ... / MK 15 ...: rechtwinklige Leiterkartenverbindung

MK 14 X ... / MK 214 X ...: parallele Leiterkartenverbindung

I

K

L

M

N

G 5

Präzisionskontakte, einzeln → F 2 - 3

Stiftleisten 2,54 Löt → G 8

Kundenspez. Stift- u. Buchsenleisten → G 19

Stiftleisten 2,54 SMD → G 36 - 40

Technische Daten → G 75 - 80

Präzisionsbuchsenleisten 1,27 Löt → G 67

Präzisionsbuchsenleisten 2,54 Löt → G 30 - 33

Präzisionsstiftleisten 2,54 Löt → G 21 - 24

Präzisionsstiflleisten in Einlöttechnik

Niedrige Bauhöhe

Art. Nr.			Art. Nr.		
MK LP 40 ...			MK LP 240 ...		
Art. Nr.			Art. Nr.		
MK LP 41 ...			MK LP 241 ...		
Art. Nr.			Art. Nr.		
MK LP 42 ...			MK LP 242 ...		
Art. Nr.					
MK LP 43 ...					
bitte angeben:	... Polzahl einreihig 1 - 50 zweireihig 4 - 100		... Kontaktoberfläche G = vergoldet Z = verzinkt		

Auch als Einzelkontakt, SK ... lieferbar.

A


Präzisionsstiflleisten in Einlöttechnik

B

Niedrige Bauhöhe

Einreihig

C

D

E

F

G

Art. Nr. SL 7 ...				
Art. Nr. SL 8 ...				
Art. Nr. SL 9 ...				
bitte angeben:		... Polzahl einreihig 1 - 20	... Kontaktoberfläche G = vergoldet Z = verzinkt	

H

I

K

L

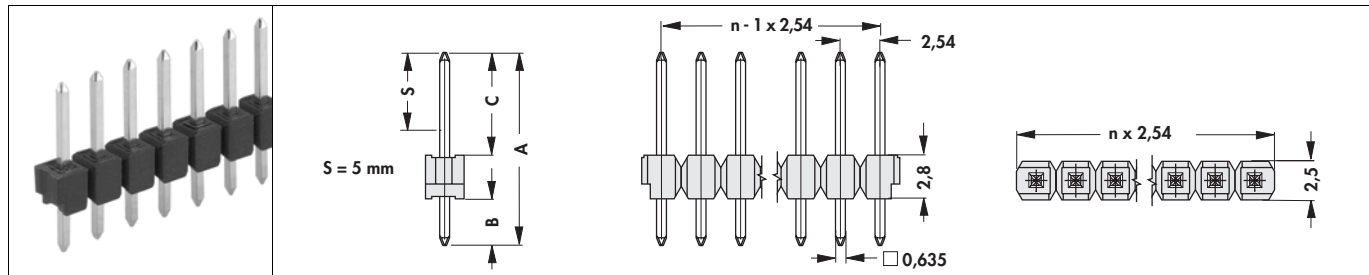
M

N

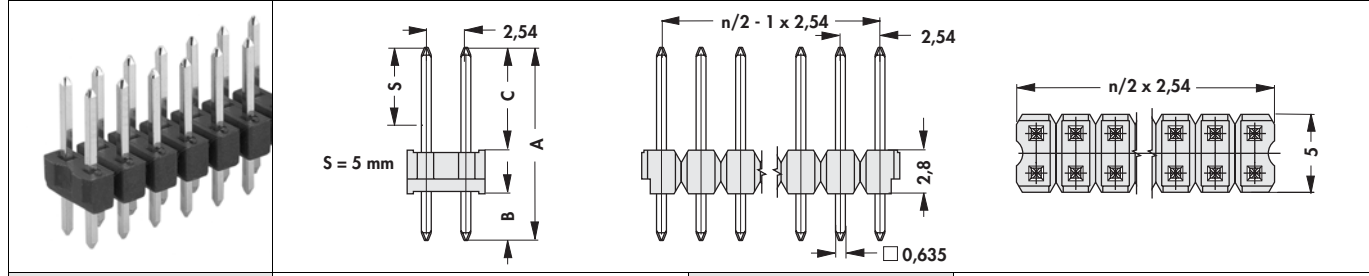
G 7
Stiflleisten 2,54 SMD
Stiflleisten 2,54 Löt
Technische Daten
Codierbrücken
→ G 36 - 40
→ G 8
→ G 75 - 80
→ G 73 - 74
Kundenspez. Stift- u. Buchsenleisten → G 19
Präzisionsbuchsenleisten 2,54 Löt → G 30 - 33
Präzisionsstiflleisten 2,54 Löt → G 21 - 24
Präzisionskontakte, einzeln → F 2 - 3

Stifflisten in Einlöttechnik

□ 0,635 mm, Standard



Art. Nr.	Maße [mm]			Art. Nr.	Maße [mm]		
	A	B	C		A	B	C
SL 11 097...	9,70	3,00	3,90	SL 1 025 ...	11,20	2,60	5,80
SL 11 112 ...	11,20	3,00	5,40	SL 1 053 ...	13,90	5,80	5,30
SL 11 124 ...	12,40	3,00	6,60	SL 1 078 ...	16,40	5,80	7,80
SL 11 139 ...	13,90	3,00	8,10	SL 1 104 ...	19,00	5,80	10,40
SL 11 164 ...	16,40	3,00	10,60	SL 1 128 ...	21,40	5,80	12,80
SL 11 190 ...	19,00	3,00	13,20	SL 1 154 ...	24,00	5,80	15,40
SL 11 214 ...	21,40	3,00	15,60	SL 1 179 ...	26,50	5,80	17,90
SL 11 240 ...	24,00	3,00	18,20	SL 1 230 ...	31,60	5,80	23,00
SL 11 265 ...	26,50	3,00	20,70		-	-	-
SL 11 316 ...	31,60	3,00	25,80				



Art. Nr.	Maße [mm]			Art. Nr.	Maße [mm]		
	A	B	C		A	B	C
SL 22 097 ...	9,70	3,00	3,90	SL 2 025 ...	11,20	2,60	5,80
SL 22 112 ...	11,20	3,00	5,40	SL 2 053 ...	13,90	5,80	5,30
SL 22 124 ...	12,40	3,00	6,60	SL 2 078 ...	16,40	5,80	7,80
SL 22 139 ...	13,90	3,00	8,10	SL 2 104 ...	19,00	5,80	10,40
SL 22 164 ...	16,40	3,00	10,60	SL 2 128 ...	21,40	5,80	12,80
SL 22 190 ...	19,00	3,00	13,20	SL 2 154 ...	24,00	5,80	15,40
SL 22 214 ...	21,40	3,00	15,60	SL 2 179 ...	26,50	5,80	17,90
SL 22 240 ...	24,00	3,00	18,20	SL 2 230 ...	31,60	5,80	23,00
SL 22 265 ...	26,50	3,00	20,70		-	-	-
SL 22 316 ...	31,60	3,00	25,80				

bitte angeben: ... Polzahl
 einreihig 1-36
 zweireihig 2-72

... Kontaktoberfläche
 S = selektiv vergoldet
 G = vergoldet
 Z = verzinkt

Jede Stifflänge auf Anfrage.

Platinenverb., Bauform DIL → H 2
 Buchsenleisten 2,54 Löt → G 27
 Technische Daten → G 75 - 80
 Buchsenl. 2,54 Löt, durchsteckbar → G 28

Buchsenleisten 2,54 SMD → G 41 - 44
 Kundenspez. Stift- u. Buchsenleisten → G 19
 Präzisionsbuchsenleisten 2,54 Löt → G 30 - 33

G 8

A
B
C
D
E
F
G
H
I
K
L
M
N

A

Stiftleisten in Through-Hole-Reflow-Löttechnik
 0,635 mm, THR-Löttechnik

Art. Nr.	Maße [mm]		
	A	B	C
SL 20 THR 097	9,70	2,00	4,90
SL 20 THR 112	11,20	2,00	6,40
SL 20 THR 124	12,40	2,00	7,60
SL 20 THR 139	13,90	2,00	9,10
SL 20 THR 164	16,40	2,00	11,60
bitte angeben:	... Polzahl einreihig 1-36	... Kontaktoberfläche S = selektiv vergoldet G = vergoldet Z = verzinkt	
Art. Nr.	Maße [mm]		
	A	B	C
SL 21 THR 097	9,70	2,00	4,90
SL 21 THR 112	11,20	2,00	6,40
SL 21 THR 124	12,40	2,00	7,60
SL 21 THR 139	13,90	2,00	9,10
SL 21 THR 164	16,40	2,00	11,60
bitte angeben:	... Polzahl zweireihig 2-72	... Kontaktoberfläche S = selektiv vergoldet G = vergoldet Z = verzinkt	

Jede Stiftlänge auf Anfrage.

K

L

M

N

G 9

 Montagewerkzeug für DIL/PLCC → F 15
 Kundenspez. Stift- u. Buchsenleisten → G 18
 Technische Daten → G 75 - 80
 Präzisionskontakte, einzeln → F 2 - 3

 Präzisionsstiftleisten in Einlöttechnik → G 4 - 18
 Kundenspez. Stift- u. Buchsenleisten → G 18
 Präzisionsstiftleisten in SMD-Technik → G 34

Stifflisten in Einlöttechnik

Maße A + B variabel

Einreihig, □ 0,635 mm

Art. Nr.	Maße [mm]			Art. Nr.	Maße [mm]		
	A	B	C		A	B	C
SLK 3 025 ...	4,50	3,00	3,00	SL 3 131 ...	14,60	13,10	5,80
SL 3 025 ...	4,50	3,00	5,80	SL 3 152 ...	16,70	15,20	5,80
SL 3 053 ...	6,90	5,40	5,80	SL 3 182 ...	19,70	18,20	5,80
SL 3 080 ...	9,50	8,00	5,80	SL 3 207 ...	22,20	20,70	5,80
SL 3 101 ...	11,60	10,10	5,80				
bitte angeben:	... Polzahl einreihig 1-36			... Kontaktfläche S = selektiv vergoldet G = vergoldet Z = verzinkt			

Bei den folgenden Artikeln: **SLK 3 025 ... S, SL 3 025 ... S** ist die Maßseite „C“ selektiv vergoldet.

Zweireihig, □ 0,635 mm

Art. Nr.	Maße [mm]			Art. Nr.	Maße [mm]		
	A	B	C		A	B	C
SLK 4 025 ...	4,50	3,00	3,00	SL 4 101 ...	11,60	10,10	5,80
SL 4 025 ...	4,50	3,00	5,80	SL 4 152 ...	16,70	15,20	5,80
bitte angeben:	... Polzahl zweireihig 2-72			... Kontaktfläche S = selektiv vergoldet G = vergoldet Z = verzinkt			

Bei den folgenden Artikeln: **SLK 4 025 ... S, SL 4 025 ... S** ist die Maßseite „C“ selektiv vergoldet.

Trennbar! Jede gewünschte Polzahl kann geliefert werden.
Jede Stifflänge auf Anfrage lieferbar.

Bandkabelsteckverbinder
Buchsenleisten 2,54 Löt
Buchsenleisten 2,54 SMD
Buchsenl. 2,54 Löt, durchsteckbar

→ H 1 - 14
→ G 27
→ G 41 - 44
→ G 28

Kundenspez. Stift- u. Buchsenleisten → G 19
Präzisionsbuchsenleisten 2,54 Löt → G 30 - 33
Präzisionsstifflisten in SMD-Technik → G 34
Technische Daten → G 75 - 80

G 10

A

B

C

D

E

F

G

H

I

K

L

M

N

A

Stiftleisten in Einlöttechnik

B

Steckseite Maß C variabel

Einreihig, □ 0,635 mm

Art. Nr.	Maße [mm] C		
SL 18 042 ...	4,20		
SL 18 082 ...	8,20		
SL 18 108 ...	10,80		
SL 18 132 ...	13,20		
SL 18 159 ...	15,90		
bitte angeben:	... Polzahl einreihig 1-36	... Kontaktoberfläche S = selektiv vergoldet G = vergoldet Z = verzinkt	

D

E

F

G

Zweireihig, □ 0,635 mm

Art. Nr.	Maße [mm] C		
SL 19 082 ...	8,20		
SL 19 108 ...	10,80		
SL 19 132 ...	13,20		
SL 19 159 ...	15,90		
bitte angeben:	... Polzahl zweireihig 2-72	... Kontaktoberfläche S = selektiv vergoldet G = vergoldet Z = verzinkt	

H

I

K

L

M

Trennbar! Jede gewünschte Polzahl kann geliefert werden.
Jede Stiftlänge auf Anfrage lieferbar.

N

G 11
Bandkabelsteckverbinder
Technische Daten
Kundenspez. Stift- u. Buchsenleisten
Präzisionsbuchsenleisten 2,54 Löt
→ H 1 - 14
→ G 75 - 80
→ G 19
→ G 30 - 33
Präzisionsstiftleisten in SMD-Technik
Buchsenleisten 2,54 Löt
Buchsenl. 2,54 Löt, durchsteckbar
Buchsenleisten 2,54 SMD
→ G 34
→ G 27
→ G 28
→ G 41 - 44

Stifflisten in Einlöttechnik

Niedrige Bauhöhe, gerade

Einreihig, □ 0,635 mm

Art. Nr.	Maße [mm]			Art. Nr.	Maße [mm]		
	A	B	C		A	B	C
SL LP 1 082 ...	8,20	3,00	3,50	SL LP 1 139 ...	13,90	3,00	9,20
SL LP 1 097 ...	9,70	3,00	5,00	SL LP 1 164 ...	16,40	3,00	11,70
SL LP 1 112 ...	11,20	3,00	6,50	SL LP 1 190 ...	19,00	3,00	14,30
bitte angeben:	... Polzahl einreihig 1-36			... Kontaktfläche S = selektiv vergoldet G = vergoldet Z = verzinkt			

Zweireihig, □ 0,635 mm

Art. Nr.	Maße [mm]			Art. Nr.	Maße [mm]		
	A	B	C		A	B	C
SL LP 2 082 ...	8,20	3,00	3,50	SL LP 2 139 ...	13,90	3,00	9,20
SL LP 2 097 ...	9,70	3,00	5,00	SL LP 2 164 ...	16,40	3,00	11,70
SL LP 2 112 ...	11,20	3,00	6,50	SL LP 2 190 ...	19,00	3,00	14,30
bitte angeben:	... Polzahl zweireihig 2-72			... Kontaktfläche S = selektiv vergoldet G = vergoldet Z = verzinkt			

Jede Stiftlänge auf Anfrage lieferbar.

Bandkabelsteckverbinder
 Buchsenleisten 2,54 SMD
 Buchsenleisten 2,54 Löt
 Buchsenl. 2,54 Löt, durchsteckbar

→ H 1 - 14
 → G 41 - 44
 → G 27
 → G 28

Codierbrücken
 Kundenspez. Stift- u. Buchsenleisten
 Präzisionsbuchsenleisten 2,54 Löt
 Technische Daten

→ G 73 - 74
 → G 19
 → G 30 - 33
 → G 75 - 80

G 12

A

B

C

D

E

F

G

H

I

K

L

M

N

A

Stiftleisten in Einlöttechnik

B

Niedrige Bauhöhe, abgewinkelt

Einreihig, □ 0,635 mm

Art. Nr.	Maße [mm]			Art. Nr.	Maße [mm]		
	A	B	C		A	B	C
SL LP 3 041 ...	4,50	3,00	4,10	SL LP 3 069 ...	4,50	3,00	6,90
bitte angeben:	... Polzahl einreihig 1-36			... Kontaktoberfläche S = selektiv vergoldet G = vergoldet Z = verzinkt			

D

E

F

G

Zweireihig, □ 0,635 mm

Art. Nr.	Maße [mm]			Art. Nr.	Maße [mm]		
	A	B	C		A	B	C
SL LP 4 041 ...	4,50	3,00	4,10	SL LP 4 069 ...	4,50	3,00	6,90
bitte angeben:	... Polzahl zweireihig 2-72			... Kontaktoberfläche S = selektiv vergoldet G = vergoldet Z = verzinkt			

H

I

K

L

M

Jede Stiftlänge auf Anfrage lieferbar.

N

G 13
Bandkabelsteckverbinder
Codierbrücken
Buchsenleisten 2,54 Löt
Buchsenl. 2,54 Löt, durchsteckbar

 → H 1 - 14
 → G 73 - 74
 → G 27
 → G 28

Buchsenleisten 2,54 SMD
Kundenspez. Stift- u. Buchsenleisten
Präzisionsbuchsenleisten 2,54 Löt
Technische Daten

 → G 41 - 44
 → G 19
 → G 30 - 33
 → G 75 - 80

Stifflisten in Einlöttechnik

□ 0,635 mm, Sandwich

	<p>S = 5 mm</p>					
	Art. Nr.	Maße [mm]		Art. Nr.	Maße [mm]	
	A	L	A	L		
SL 5 071 ...	7,10	16,40	SL 5 223 ...	22,30	31,60	
SL 5 097 ...	9,70	19,00	SL 5 237 ...	23,70	33,00	
SL 5 121 ...	12,10	21,40	SL 5 285 ...	28,50	37,80	
SL 5 147 ...	14,70	24,00	SL 5 315 ...	31,50	40,80	
SL 5 156 ...	15,60	24,90	SL 5 360 ...	36,00	45,30	
SL 5 172 ...	17,20	26,50	SL 5 415 ...	41,50	50,80	
SL 5 197 ...	19,70	29,00	SL 5 525 ...	52,20	61,50	
	<p>S = 5 mm</p>					
	Art. Nr.	Maße [mm]		Art. Nr.	Maße [mm]	
	A	L	A	L		
SL 6 071 ...	7,10	16,40	SL 6 223 ...	22,30	31,60	
SL 6 097 ...	9,70	19,00	SL 6 237 ...	23,70	33,00	
SL 6 121 ...	12,10	21,40	SL 6 285 ...	28,50	37,80	
SL 6 147 ...	14,70	24,00	SL 6 315 ...	31,50	40,80	
SL 6 156 ...	15,60	24,90	SL 6 360 ...	36,00	45,30	
SL 6 172 ...	17,20	26,50	SL 6 415 ...	41,50	50,80	
SL 6 197 ...	19,70	29,00	SL 6 525 ...	52,20	61,50	
bitte angeben:	... Polzahl einreihig 1-36 zweireihig 2-72		... Kontaktoberfläche S = selektiv vergoldet G = vergoldet Z = verzinkt			

"S" selektiv vergoldet bis 33,0 mm Stifflänge

Zur Verbindung übereinanderliegender Leiterplatten. Innerhalb der Gesamtlänge des Stiftes sind die Isolierkörper auf Wunsch variierbar. ... Design-Spezifikations-Blatt.

Trennbar! Jede gewünschte Polzahl kann geliefert werden.

A

Stiftleisten in Einlöttechnik
 0,635 mm, Sandwich

Art. Nr.	Maße [mm]		Art. Nr.	Maße [mm]	
	A	L		A	L
SL 13 071 ...	7,10	21,40	SL 13 235 ...	23,50	37,80
SL 13 097 ...	9,70	24,00	SL 13 265 ...	26,50	40,80
SL 13 122 ...	12,20	26,50	SL 13 310 ...	31,00	45,30
SL 13 147 ...	14,70	29,00	SL 13 365 ...	36,50	50,80
SL 13 187 ...	18,70	33,00			
Art. Nr.	Maße [mm]		Art. Nr.	Maße [mm]	
	A	L		A	L
SL 14 071 ...	7,10	21,40	SL 14 235 ...	23,50	37,80
SL 14 097 ...	9,70	24,00	SL 14 265 ...	26,50	40,80
SL 14 122 ...	12,20	26,50	SL 14 310 ...	31,00	45,30
SL 14 147 ...	14,70	29,00	SL 14 365 ...	36,50	50,80
SL 14 187 ...	18,70	33,00			
bitte angeben:	... Polzahl		... Kontaktoberfläche		
	einreihig 1-36		S = selektiv vergoldet		
	zweireihig 2-72		G = vergoldet		
			Z = verzinkt		

"S" selektiv vergoldet bis 33,0 mm Stiftlänge

Zur Verbindung übereinanderliegender Leiterkarten. Zum Stecken der Buchsenleisten BL 11 (SL 13 ...) und BL 12 (SL 14 ...). Geeignet für Leiterplatten zwischen 1,5 mm und 3,0 mm.

Trennbar! Jede gewünschte Polzahl kann geliefert werden.

K

L

M

N

G 15

Buchsenleisten 2,54 Löt
Buchsenl. 2,54 Löt, durchsteckbar
Buchsenleisten 2,54 SMD
Bandkabelsteckverbinder

→ G 27
 → G 28
 → G 41 - 44
 → H 1 - 14

Codierbrücken
Kundenspez. Stift- u. Buchsenleisten
Präzisionsbuchsenleisten 2,54 Löt
Technische Daten

→ G 73 - 74
 → G 19
 → G 30 - 33
 → G 75 - 80

Design Spezifikation für Stifflisten

Datum: _____
 Stück per Auftrag: _____
 Firma: _____
 Name, Abt.: _____
 Ort: _____
 Straße: _____
 Fax: _____
 Unterschrift: _____

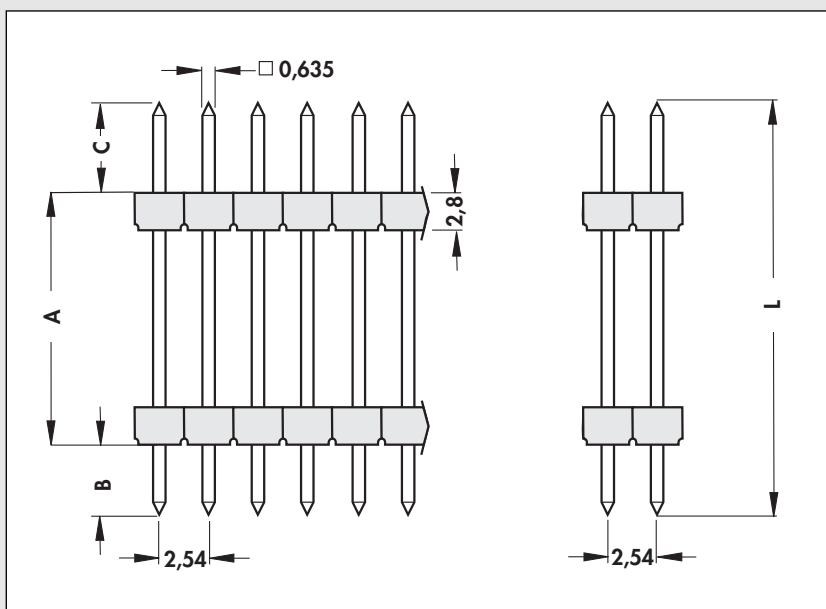
- Anfrage**
- Bestellung**

Kontaktoberfläche

- selektiv vergoldet**
- vergoldet**
- verzinkt**

- einreihig 1 - 36 Kontakte möglich**
- zweireihig 2 - 72 Kontakte möglich**

Anzahl der Kontakte



Maße:

L

A

B

C

- L** = Gesamststiftlänge
- A** = Abstand zwischen Leiterkarten
- B** = Lötseite
- C** = Steckseite

Stifflisten 2 mm Löt
Stifflisten 2,54 mm Löt
Technische Daten
Bandkabelsteckverb. Raster 2 mm

→ G 51 - 54
 → G 8 - 18
 → G 75 - 80
 → H 11

Leitungsbrücken 2 / 2,54 mm Löt
Steckverbinder in Einpreßtechnik
Messerleiste 6 mm Löt

→ G 20
 → G 46 - 48
 → G 2

G 16

A

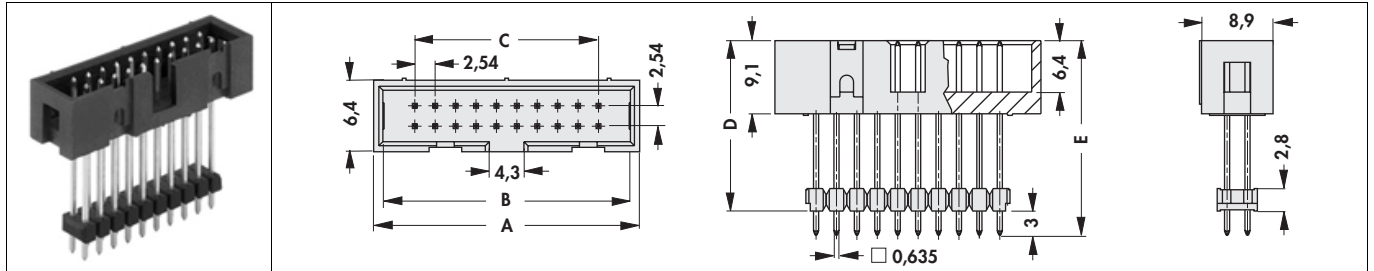
Stiftleisten in Einlöttechnik

B

Schutzkragen - Stiftleiste, mit Codierung und Verriegelung

passend für viele Bandkabel-Federleisten im Raster 2,54 mm

C



D

Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]		
		A	B	C
SLU 10 ...	10	20,40	17,80	10,16
SLU 16 ...	16	28,00	25,40	17,78
SLU 20 ...	20	33,10	30,50	22,86
SLU 26 ...	26	40,70	38,10	30,48
SLU 40 ...	40	58,50	55,90	48,26
SLU 50 ...	50	71,20	68,60	60,96

E

F

bitte angeben:	... Kontaktoberfläche	... Höhe "E"
	S = selektiv vergoldet	165
	Z = verzinkt	191
		241
		266

G

Höhe "E"	Maße [mm]	
	D	E
165	13,50	16,50
191	16,10	19,10
241	21,10	24,10
266	23,60	26,60

H

I

K

L

M

N

G 17

Technische Daten	→ G 75 - 80	Buchsenleisten 2,54 SMD	→ G 41 - 44
Präzisionsbuchsenleisten 2,54 Löt	→ G 30 - 33	Buchsenleisten 2,54 Löt	→ G 27
Kundenspez. Stift- u. Buchsenleisten	→ G 19	Buchsenl. 2,54 Löt, durchsteckbar	→ G 28
Codierbrücken	→ G 73 - 74	Bandkabelsteckverbinder	→ H 1 - 14

Stifflisten in Einlöttechnik

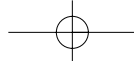
Dreireihig, □ 0,635 mm - Standard

gerade

Art. Nr.	Maße [mm]			Art. Nr.	Maße [mm]		
	A	B	C		A	B	C
SL KG 3 113 ...	11,30	3,30	5,50	SL KG 3 147 ...	14,70	3,30	8,90
SL KG 3 126 ...	12,60	3,30	6,80				
bitte angeben:	... Polzahl dreireihig 3-150			... Kontaktoberfläche G=vergoldet Z=verzinkt			

abgewinkelt

Art. Nr.	Maße [mm]			Art. Nr.	Maße [mm]		
	A	B	C		A	B	C
SL KA 3 072 ...	7,20	3,30	3,40	SL KA 3 108 ...	10,80	3,30	7,00
SL KA 3 085 ...	8,50	3,30	4,70				
bitte angeben:	... Polzahl dreireihig 3-150			... Kontaktoberfläche G=vergoldet Z=verzinkt			



A



Kundenspezifische Stift- und Buchsenleisten

B

Wir fertigen Stift- und Buchsenleisten für Ihren speziellen Anwendungsfall.

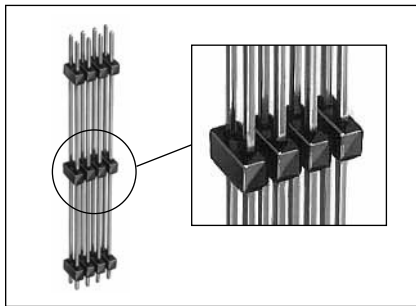
Alle Stiftlängen von 7,5 bis 45,3 mm für Raster 2,54 mm und 7,5 bis 30 mm für Raster 2,00 mm auf Anfrage lieferbar.

Innerhalb der Gesamtlänge des Stiftes ist der Isolierkörper nach Wunsch verschiebbar.

Rasterbestückung mit selektiv vergoldeten Kontakten auf Anfrage.

C

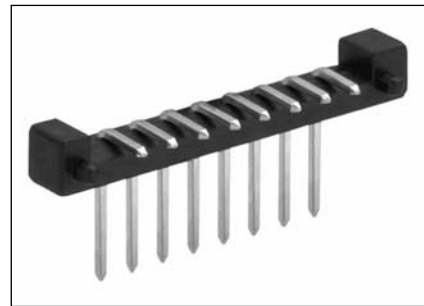
D



Leiterplattenverbinder mit Überlänge und zusätzlicher Stabilisierung



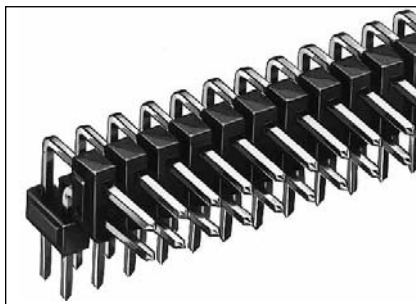
4-polige Stiftleiste für THR - Lötung; Raster 5,75



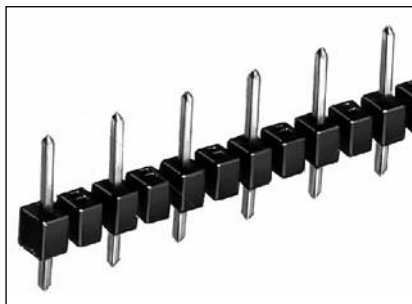
8 polige Stiftleiste mit Sonderisolierkörper inkl. Positionierpin

E

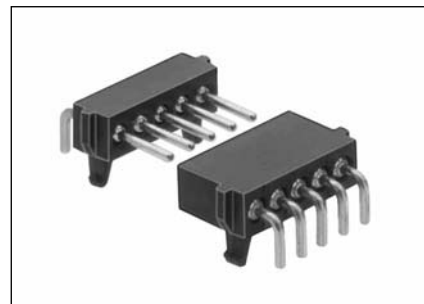
F



abgewinkelte Stiftleiste mit zwei Isolierkörpern



Stiftleiste im Raster 5,08 mm und kundenspezifisch



abgewinkelte Stift- und Buchsenleiste Raster 1,27; mit kundenspezifischen Isolierkörpern

G

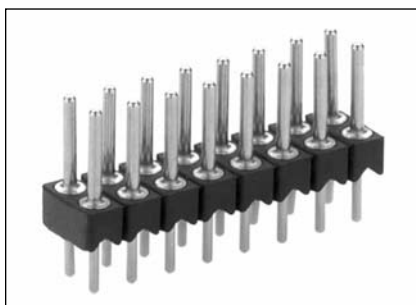
H

I

K

L

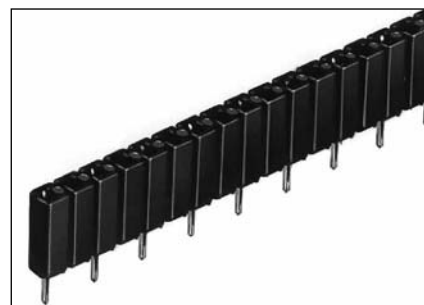
M



Isolierkörper und Präzisionskontakte nach Kundenangaben



Stiftleiste mit unterschiedlichen Stiftlängen



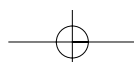
Buchsenleiste im Raster 5,08 mm

N

G 19

Buchsenleisten 1,27 mm Löt → G 61
 Präzisionsbuchsenleisten 2 mm Löt → G 54
 Buchsenleisten 2,54 mm Löt → G 29 - 30
 Präzisionsbuchsenl. 1,27 mm Löt → G 63

Präzisionsstiftleisten 1,27 mm Löt → G 62
 Präzisionsstiftleisten 2,54 mm Löt → G 3 - 7
 Stiftleisten 2 mm Löt → G 51 - 5
 Stiftleisten 2,54 mm Löt → G 8 - 18



Leitungsbrücken

Raster 2,54 mm, □ 0,635 mm

Art. Nr.	Maße [mm]		
	A	C	
LB SL 0508 ...	5,08	6,10	
LB SL 0762 ...	7,62	6,10	
LB SL 1016 ...	10,16	6,10	
LB SL 1524 ...	15,24	6,10	
bitte angeben:	... Polzahl 1-36	... Kontaktoberfläche G=vergoldet Z=verzinkt	

Raster 2,00 mm, □ 0,5 mm

Art. Nr.	Maße [mm]		
	A	C	
LB SLY 04 ...	4,00	4,50	
LB SLY 06 ...	6,00	4,50	
LB SLY 08 ...	8,00	4,50	
LB SLY 10 ...	10,00	4,50	
bitte angeben:	... Polzahl 1-50	... Kontaktoberfläche G=vergoldet Z=verzinkt	

Maß "A" in vier Varianten lieferbar. Maß "C" variabel (auf Anfrage).

Leitungsbrücken auch für Raster 1,27 mm auf Anfrage lieferbar.

Trennbar! Jede gewünschte Polzahl kann geliefert werden.

A

Präzisionsbuchsenleisten in Einlöttechnik
Für $\varnothing 0,5$ mm

Art. Nr.			Art. Nr.		
MK 01 ...			MK 201 ...		
Art. Nr.			Art. Nr.		
MK 17 ...			MK 217 ...		
Art. Nr.			Art. Nr.		
MK 12 X 2 ...			MK 212 X 2 ...		
Art. Nr.			Art. Nr.		
MK 13 X 1 ...	X		MK 213 X 1 ...	X	
MK 13 X 2 ...		X	MK 213 X 2 ...		X
Art. Nr.			Art. Nr.		
MK 13 X 1 ...		5,9	MK 213 X 1 ...		5,9
MK 13 X 2 ...		8,9	MK 213 X 2 ...		8,9
bitte angeben:	... Polzahl	... Kontaktoberfläche			
	einreihig 1 - 50	G = vergoldet			
	zweireihig 2 - 100	Z = verzinkt			

Kontaktfeder: vergoldet

K

L

M

N

G 21
Kundenspez. Stift- u. Buchsenleisten → G 19
Präzisionskontakte, einzeln → F 2 - 3
Präzisionsstiftleisten → G 3 - 5
Leitungsbrücken 2,0 & 2,54 Löt → G 20

Peel-Off Verbindungstreifen → G 25
Einzelkontakte auf Metallstreifen → G 26
Technische Daten → G 75 - 80

Präzisionsbuchsenleisten in Einlöttechnik

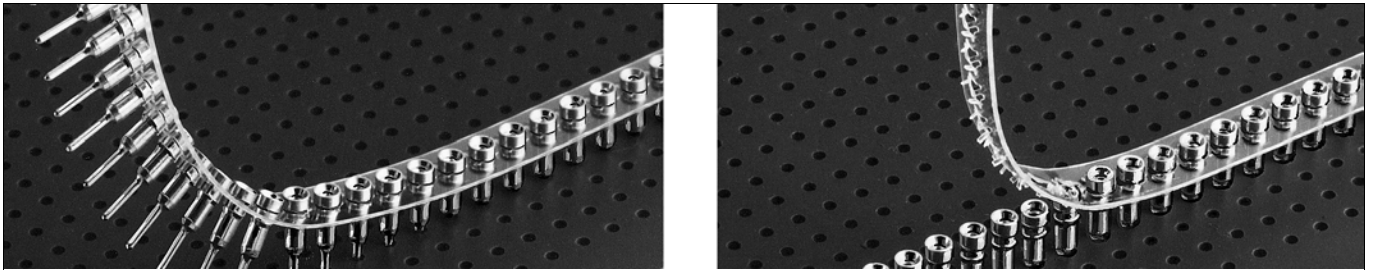
Für Ø 0,5 mm

<p>Art. Nr.</p> <p>MK 06 ...</p>			<p>Art. Nr.</p>	
<p>Art. Nr.</p> <p>MK 07 ...</p>			<p>Art. Nr.</p> <p>MK 207 ...</p>	
<p>bitte angeben:</p>		<p>... Polzahl einreihig 1 - 50 zweireihig 2 - 100</p>	<p>... Kontaktoberfläche G=vergoldet Z=verzinkt</p>	

Kontaktfeder: vergoldet

Verbindungsstreifen in Einlöttechnik

Peel-Off



Präzisionskontakte sind in einem temperaturbeständigen Trägerstreifen montiert, welcher nach dem Lötten abgezogen wird. Sonderbestückung auf Anfrage.

Technische Daten der Trägerfolie:

Max. Zugfestigkeit: 193 N / mm²

Max. Wärmedehnung - Längsrichtung: 1,7 x 10⁻⁵ mm / °C

Schmelzpunkt: 250 °C

Art. Nr. PO A ...			
Art. Nr. PO B ...			
bitte angeben:		... Polzahl kundenspezifisch	... Kontaktoberfläche G=vergoldet Z=verzinkt

Kontaktfeder: vergoldet


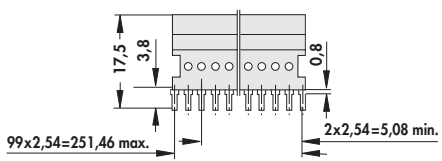
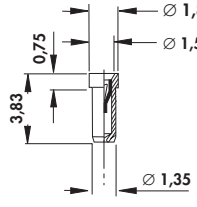

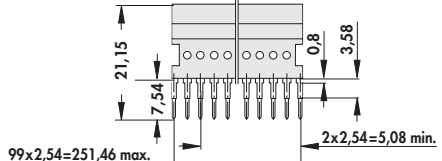
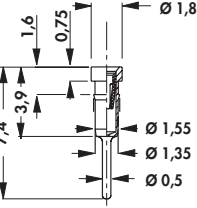

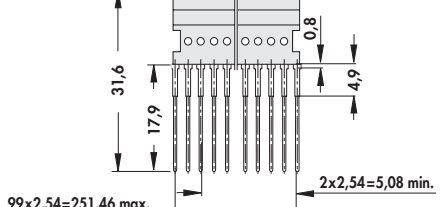
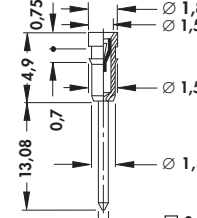
Polzahl: von 2 Stück bis endlos

G 25

Kundenspez. Stift- u. Buchsenleisten → G 19
 Buchsenleisten 2,54 Einpreß → G 48
 Einzelkontakte auf Metallstreifen → G 26
 Technische Daten → G 75 - 80

Leitungsbrücken 2,0 & 2,54 Löt → G 20
 Präzisionskontakte, einzeln → F 2 - 3
 Präzisionsstiftleisten in SMD-Technik → G 34
 Stiftleisten 2,54 Einpreß → G 46

Einzelkontakte auf Metallstreifen

<p>Art. Nr.</p> <p>SIL 1 ...</p>			
<p>Art. Nr.</p> <p>SIL 2 ...</p>			
<p>Art. Nr.</p> <p>SIL 3 ...</p>			
<p>bitte angeben:</p>		<p>... Polzahl einreihig 2 - 100</p>	<p>... Kontaktoberfläche G=vergoldet Z=verzinkt</p>

Kontaktfeder: vergoldet

Buchsenleisten 2,54 Einpreß → G 48
 Kundenspez. Stift- u. Buchsenleisten → G 19
 Leitungsbrücken 2,0 & 2,54 Löt → G 20
 Technische Daten → G 75 - 80

Peel-Off Verbindungsstreifen → G 25
 Präzisionskontakte, einzeln → F 2 - 3
 Leitungsbrücken 2,0 & 2,54 Löt → G 20
 Stiftleisten 2,54 Einpreß → G 46

G 26

A

B

C

D

E

F

G

H

I

K

L

M

N

A

Buchsenleisten in Einlöttechnik

B

Gestanzte Kontaktfeder (Gabelkontakt)

für □ 0,635 mm, gerade

Art. Nr.				
BL 1 ...		0,6 3,3 8	0,4 0,5	2,5 2,54 $(n-1) \times 2,54$ $n \times 2,54$
Art. Nr.				
BL 2 ...		0,6 3,3 8 2,54	0,4	5,1 2,54 $((n/2)-1) \times 2,54$ $n/2 \times 2,54$
bitte angeben:	... Polzahl	... Kontaktoberfläche		
	einreihig 1-36	G=vergoldet		
	zweireihig 2-72	Z=verzinkt		

F

Trennbar! Jede gewünschte Polzahl kann geliefert werden.

G

für □ 0,635 mm, abgewinkelt

Art. Nr.				
BL 3 ...		2,5 1,25 8 1,4 0,5 3,5	0,4 0,5	2,5 $n \times 2,54$ $(n-1) \times 2,54$ 2,54
Art. Nr.				
BL 4 ...		5,1 2,54 8 1,4 2,54 3,5 0,5	0,4	5,1 $1/2 \times 2,54$ $((n/2)-1) \times 2,54$ 2,54
bitte angeben:	... Polzahl	... Kontaktoberfläche		
	einreihig 1-36	G=vergoldet		
	zweireihig 2-72	Z=verzinkt		

H

Trennbar! Jede gewünschte Polzahl kann geliefert werden.

I

BL 4 ...: Verpackung im Stangenmagazin (ab 6 polig)

K

L

M

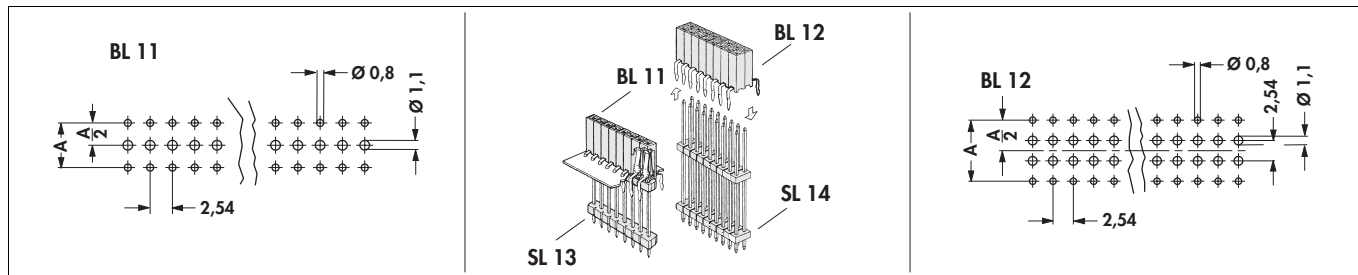
N

G 27

Präzisionsbuchsenleisten 2,54 Löt → G 30 - 33
 Buchsenleisten 2,54 Einpreß → G 48
 Technische Daten → G 75 - 80
 Buchsenl. 2,54 Löt, durchsteckbar → G 28

Buchsenleisten 2,54 SMD → G 41 - 44
 Leitungsbrücken 2,0 & 2,54 Löt → G 20
 Direkte Federleisten → G 49 - 50

Buchsenleisten in Einlöttechnik



Für □ 0,635 mm, von oben oder unten durchsteckbar / 260 °C Reflow

Art. Nr.	Maße [mm]		
	A		
BL 11 254 ...	2,54		
BL 11 508 ...	5,08		
bitte angeben:	... Polzahl einreihig 1-45	... Kontaktoberfläche S = selektiv vergoldet Z = verzinkt	

Verpackung: Stangenmagazin

Gestanzte Kontaktfeder.

Trennbar! Jede gewünschte Polzahl kann geliefert werden.

Für □ 0,635 mm, von oben oder unten durchsteckbar

Art. Nr.	Maße [mm]		
	A		
BL 12 650 ...	6,50		
BL 12 762 ...	7,62		
bitte angeben:	... Polzahl zweireihig 2-90	... Kontaktoberfläche S = selektiv vergoldet Z = verzinkt	

Verpackung: Stangenmagazin

Gestanzte Kontaktfeder.

Trennbar! Jede gewünschte Polzahl kann geliefert werden.

Stiftleisten 2,54 Löt
 Stiftleisten 2,54 SMD
 Technische Daten
 Kundenspez. Stift- u. Buchsenleisten

→ G 8
 → G 36 - 40
 → G 75 - 80
 → G 19

Stiftleisten 2,00 SMD
 Stiftleisten 2,00 Löt
 Präzisionsbuchsenleisten 2,54 Löt
 Buchsenleisten 2,54 Löt

→ G 56 - 57
 → G 51 - 53
 → G 30 - 33
 → G 27

G 28

A

B

C

D

E

F

G

H

I

K

L

M

N

A


Buchsenleisten in Einlöttechnik
Für □ 0,635 mm, von oben durchsteckbar

Art. Nr.	Maße [mm] A		
BL 21 650 ...	6,50		
BL 21 762 ...	7,62		
bitte angeben:	... Polzahl zweireihig 2-64	... Kontaktoberfläche S = selektiv vergoldet Z = verzinkt	

Verpackung: Stangenmagazin

Gestanzte Kontaktfeder.

Trennbar! Jede gewünschte Polzahl kann geliefert werden.

F

G

H

I

K

L

M

N

G 29

 Stiflleisten 2,54 Löt
 Stiflleisten 2,54 SMD
 Stiflleisten 2,00 SMD
 Stiflleisten 2,00 Löt

 → G 8
 → G 36 - 40
 → G 56 - 57
 → G 51 - 53

 Präzisionsbuchsenleisten 2,54 Löt → G 30 - 33
 Buchsenleisten 2,54 Löt → G 27
 Leitungsbrücken 2,0 & 2,54 Löt → G 20
 Präzisionsstiflleisten in SMD-Technik → G 34

Präzisionsbuchsenleisten in Einlöttechnik

Für □ 0,635 mm und Ø bis 0,85 mm

<p>Art. Nr.</p> <p>BL 5 ...</p>			
<p>Art. Nr.</p> <p>BL 6 ...</p>			
<p>Art. Nr.</p> <p>BL KG 3 ...</p>			
<p>Art. Nr.</p> <p>BL 7 ...</p>			
<p>bitte angeben:</p>		<p>... Polzahl einreihig 1 - 36 zweireihig 2 - 72 dreireihig 9 - 96</p>	
<p>Art. Nr.</p> <p>BL 8 ...</p>			
<p>bitte angeben:</p>		<p>... Polzahl zweireihig 4 - 72</p>	

Kontakthülse: verzinkt
Kontaktfeder: vergoldet

BL 8 ...: Verpackung im Stangenmagazin (ab 6 polig)
Keine Kapillarwirkung beim Löten durch geschützten Innenkontakt. Trennbar! Jede gewünschte Polzahl kann geliefert werden.

Buchsenleisten 2,00 Löt
Buchsenleisten 2,00 SMD
Technische Daten
Präzisionsstiftleisten

→ G 55
→ G 59
→ G 75 - 80
→ G 3 - 5

Stiftleisten 2,00 Löt
Stiftleisten 2,54 Löt
Stiftleisten 2,54 SMD

→ G 51 - 53
→ G 8
→ G 36 - 40

G 30

A
B
C
D
E
F
G
H
I
K
L
M
N

A

Präzisionsbuchsenleisten in Einlöttechnik
Für □ 0,635 mm und Ø bis 0,85 mm

Art. Nr. MK 21 ...		
Art. Nr. MK 221 ...		
bitte angeben:		
... Polzahl		
einreihig 1 - 50		
zweireihig 2 - 100		

Kontakthülse: verzinkt

Kontaktfeder: vergoldet

Keine Kapillarwirkung beim Löten durch geschützten Innenkontakt.

Trennbar! Jede gewünschte Polzahl kann geliefert werden.

G

H

I

K

L

M

N

G 31
Stiflleisten 2,54 SMD
Technische Daten
Stiflleisten 2,54 Löt
Präzisionsstiflleisten
→ G 36 - 40
→ G 75 - 80
→ G 8
→ G 3 - 5
Stiflleisten 2,00 Löt
Buchsenleisten 2,00 SMD
Buchsenleisten 2,00 Löt
→ G 51 - 53
→ G 59
→ G 55

Präzisionsbuchsenleisten in Einlöttechnik

Für □ 0,635 mm und Ø bis 0,85 mm

mit ausgerichteten Wire-Wrap-Stiften

<p>Art. Nr.</p> <p>BL 9 ...</p>		
<p>Art. Nr.</p> <p>BL 10 ...</p>		
<p>bitte angeben: ... Polzahl einreihig 1 - 36 zweireihig 2 - 72</p>		

Kontakthülse: verzinkt
Kontaktfeder: vergoldet

Keine Kapillarwirkung beim Löten durch geschützten Innenkontakt. Trennbar! Jede gewünschte Polzahl kann geliefert werden.

für PC 104 Module

<p>Art. Nr.</p> <p>BL 13 ...</p>		
<p>Art. Nr.</p> <p>BL 14 ...</p>		
<p>bitte angeben: ... Polzahl einreihig 1 - 36 zweireihig 2 - 72</p>		

Kontakthülse: vergoldet
Kontaktfeder: vergoldet

Keine Kapillarwirkung beim Löten durch geschützten Innenkontakt. Trennbar! Jede gewünschte Polzahl kann geliefert werden.

Stiftleisten 2,00 Löt
 Präzisionsstiftleisten
 Stiftleisten 2,54 Löt
 Stiftleisten 2,54 SMD

→ G 51 - 53
 → G 3 - 5
 → G 8
 → G 36 - 40

Buchsenleisten 2,00 Löt
 Buchsenleisten 2,00 SMD
 Technische Daten

→ G 55
 → G 59
 → G 75 - 80

G 32

A

B

C

D

E

F

G

H

I

K

L

M

N

A

Präzisionsbuchsenleisten in Einlöttechnik

B

Für □ 0,635 mm und Ø bis 0,85 mm - für PC 104 Module

Einreihig, 1-36 Kontakte

C

Art. Nr.	Maße [mm]	
	A	
BL 18 141 ...	14,10	
BL 18 219 ...	21,90	
bitte angeben:	... Polzahl einreihig 1-36	

D

E

F

Zweireihig, 2 - 72 Kontakte

G

Art. Nr.	Maße [mm]	
	A	
BL 19 141 ...	14,10	
BL 19 219 ...	21,90	
bitte angeben:	... Polzahl zweireihig 2-72	

H

I

Kontakthülse und Kontaktfeder: vergoldet

Keine Kapillarwirkung beim Löten durch geschützten Innenkontakt.

Trennbar! Jede gewünschte Polzahl kann geliefert werden.

K

L

M

N

G 33
Technische Daten
 Buchsenleisten 2,00 Löt
 Buchsenleisten 2,00 SMD
 Präzisionsstiftleisten 2,54 Löt

 → G 75 - 80
 → G 55
 → G 59
 → G 5 - 21

Stiftleisten 2,00 Löt
Stiftleisten 2,54 Löt
Stiftleisten 2,54 SMD

 → G 51 - 53
 → G 8
 → G 36 - 40

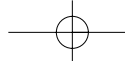
Präzisionsstifflisten in SMD-Technik

<p>Art. Nr.</p>			
<p>bitte angeben:</p>	<p>... Polzahl einreihig 4-20</p>	<p>... Kontaktoberfläche G=vergoldet Z=verzinkt</p>	<p>... Verpackungsform (Option) SM = Stangenmagazin B SM = Bestückungshilfe und Stangenmagazin</p>
<p>Art. Nr.</p>			
<p>bitte angeben:</p>	<p>... Polzahl zweireihig 4-40</p>	<p>... Kontaktoberfläche G=vergoldet Z=verzinkt</p>	<p>... Verpackungsform (Option) SM = Stangenmagazin ab 6 pol. B SM = Bestückungshilfe und Stangenmagazin</p>

... Verpackungsform (Option) - Ergänzungen: MK 226 SMD ... SM und ... B SM: 6-40 Kontakte

Weitere Informationen siehe "Zur automatischen Bestückung" im Anschluß dieser Serie!

<p>Art. Nr.</p>			
<p>bitte angeben:</p>	<p>... Polzahl einreihig 2-20</p>	<p>... Kontaktoberfläche G=vergoldet Z=verzinkt</p>	



A



2,54

Zur automatischen Bestückung

B

Bestückungshilfe "B" und Stangenmagazin "SM"
 – Positionierung der Bestückungshilfe mittig

C

D

E

F

G

H

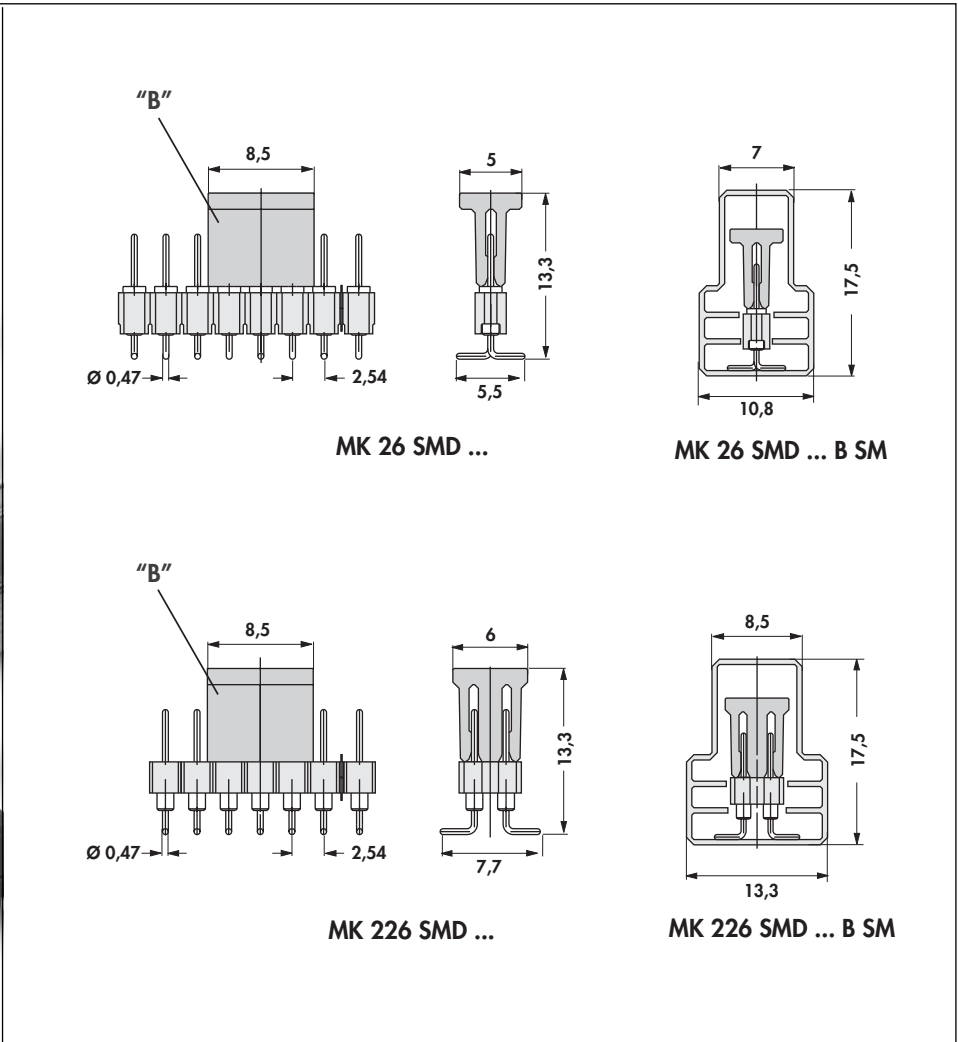
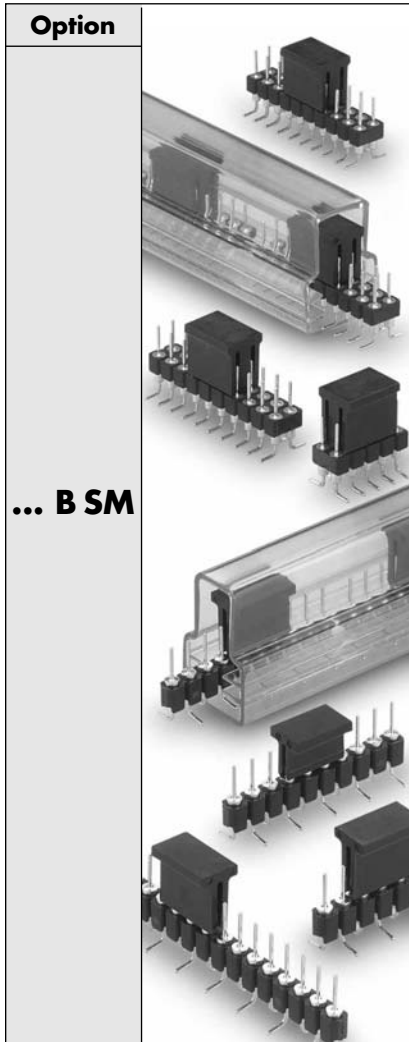
I

K

L

M

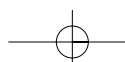
N



G 35

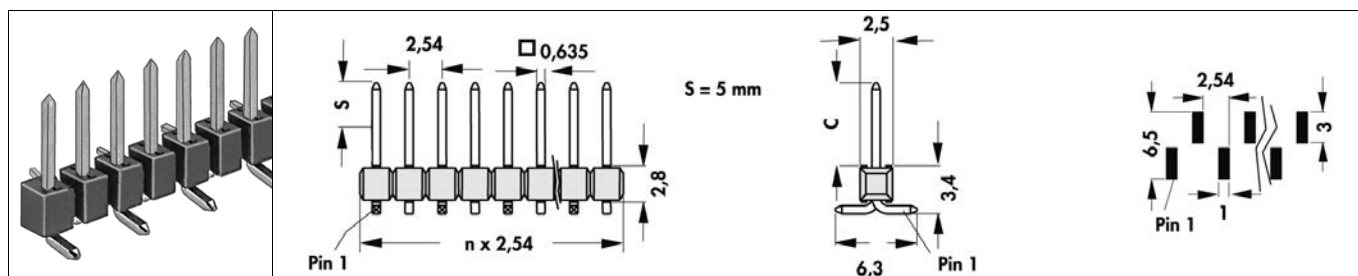
- Buchsenleisten 1,27 mm Löt → G 61
- Präzisionsbuchsenleisten 2 mm Löt → G 54
- Buchsenleisten 2,54 mm Löt → G 29 - 30
- Präzisionsbuchsenl. 1,27 mm Löt → G 63

- Präzisionsstiflleisten 1,27 mm Löt → G 62
- Präzisionsstiflleisten 2,54 mm Löt → G 3 - 7
- Stiflleisten 2 mm Löt → G 51 - 5
- Stiflleisten 2,54 mm Löt → G 8 - 18



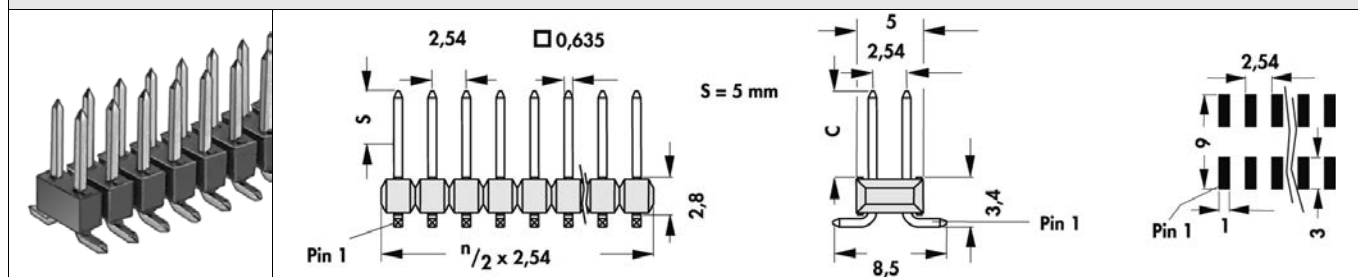
Stifflisten in SMD-Technik

□ 0,635 mm



Art. Nr.	Maße [mm]
	C
SL 10 SMD 052 ...	5,50
SL 10 SMD 062 ...	6,70
SL 10 SMD 078 ...	8,20
SL 10 SMD 104 ...	10,80
SL 10 SMD 130 ...	13,40

bitte angeben: ... Polzahl einreihig 4-20 ... Kontaktoberfläche S = selektiv vergoldet G = vergoldet Z = verzinkt ... Verpackungsform (Option) SM = Stangenmagazin B SM = Bestückungshilfe und Stangenmagazin B TR = Bestückungshilfe, Gurt und Spule (250 St./Spule)



Art. Nr.	Maße [mm]
	C
SL 11 SMD 052 ...	5,50
SL 11 SMD 062 ...	6,70
SL 11 SMD 078 ...	8,20
SL 11 SMD 104 ...	10,80
SL 11 SMD 130 ...	13,40

bitte angeben: ... Polzahl zweireihig 4-40 ... Kontaktoberfläche S = selektiv vergoldet G = vergoldet Z = verzinkt ... Verpackungsform (Option) SM = Stangenmagazin B SM = Bestückungshilfe und Stangenmagazin B TR = Bestückungshilfe, Gurt und Spule (250 St./Spule)

... Verpackungsform (Option) - Ergänzungen:

- SL 10 SMD 052-104 ...: ... SM; ... B SM, 4-20 polig
- SL 10 SMD 052-078 ...: ... B TR, 4-12 polig
- SL 11 SMD 052-104 ...: ... SM; ... B SM, 6-40 polig
- SL 11 SMD 052-078 ...: ... B TR, 6-24 polig

Weitere Informationen siehe "Zur automatischen Bestückung" im Anschluß dieser Serie!

- | | | | |
|----------------------|-------------|-----------------------------------|-------------|
| Stifflisten 2,54 Löt | → G 8 | Präzisionsbuchsenleisten 2,54 Löt | → G 30 - 33 |
| Stifflisten 2,00 SMD | → G 56 - 57 | Buchsenleisten 2,00 SMD | → G 59 |
| Stifflisten 1,27 SMD | → G 68 | Buchsenleisten 2,54 Einpreß | → G 48 |
| Technische Daten | → G 75 - 80 | Codierbrücken | → G 73 - 74 |

A

Stiftleisten in SMD-Technik
 0,635 mm

Art. Nr.	Kontaktoberfläche	Maße [mm]	
SL 12 SMD 031 ...	S/ G/ Z	B 5,20	C 3,10
SL 12 SMD 032 ...	G/ Z	B 3,20	C 5,80
SL 12 SMD 058 ...	S/ G/ Z	B 5,20	C 5,80
SL 12 SMD 083 ...	S/ G/ Z	B 5,20	C 8,30
SL 12 SMD 109 ...	S/ G/ Z	B 5,20	C 10,90
bitte angeben: ... Polzahl einreihig 2-20 ... Kontaktoberfläche S = selektiv vergoldet G = vergoldet Z = verzinkt ... Verpackungsform (Option) B SM = Bestückungshilfe und Stangenmagazin B TR = Bestückungshilfe, Gurt und Spule (500 St./Spule)			
Art. Nr.	Maße [mm] C		
SL 17 SMD 058 ...	C 5,80		
SL 17 SMD 083 ...	C 8,30		
SL 17 SMD 109 ...	C 10,90		
bitte angeben: ... Polzahl zweireihig 4-40 ... Kontaktoberfläche G = vergoldet Z = verzinkt ... Verpackungsform (Option) B SM = Bestückungshilfe und Stangenmagazin B TR = Bestückungshilfe, Gurt und Spule (300 St./Spule)			

... Verpackungsform (Option) - Ergänzungen:
SL 12 SMD ... B TR: 2-13 polig
SL 17 SMD ... B TR: 6-24 polig
Weitere Informationen siehe "Zur automatischen Bestückung" im Anschluß dieser Serie!

N

G 37

 Buchsenleisten 2,54 Einpreß
 Buchsenleisten 2,00 SMD
 Codierbrücken
 Technische Daten

 → G 48
 → G 59
 → G 73 - 74
 → G 75 - 80

 Präzisionsbuchsenleisten 2,54 Löt
 Stiftleisten 1,27 Löt
 Stiftleisten 2,00 SMD
 Stiftleisten 2,54 Löt

 → G 30 - 33
 → G 61
 → G 56 - 57
 → G 8

Stifflisten in SMD-Technik

Niedrige Bauhöhe in SMD □ 0,635 mm

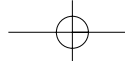
Art. Nr.	Maße [mm] C	Art. Nr.	Maße [mm] C
SL LP 5 SMD 051 ...	5,10	SL LP 5 SMD 079 ...	7,90
SL LP 5 SMD 066 ...	6,60	SL LP 5 SMD 093 ...	9,30
<p>bitte angeben: ... Polzahl einreihig 4-20 ... Kontaktoberfläche S = selektiv vergoldet G = vergoldet Z = verzinkt ... Verpackungsform (Option) SM = Stangenmagazin B SM = Bestückungshilfe und Stangenmagazin B TR = Bestückungshilfe, Gurt und Spule (250 St./Spule)</p>			
Art. Nr.	Maße [mm] C	Art. Nr.	Maße [mm] C
SL LP 6 SMD 051 ...	5,10	SL LP 6 SMD 079 ...	7,90
SL LP 6 SMD 066 ...	6,60	SL LP 6 SMD 093 ...	9,30
<p>bitte angeben: ... Polzahl zweireihig 4-40 ... Kontaktoberfläche S = selektiv vergoldet G = vergoldet Z = verzinkt ... Verpackungsform (Option) SM = Stangenmagazin B SM = Bestückungshilfe und Stangenmagazin B TR = Bestückungshilfe, Gurt und Spule (250 St./Spule)</p> <p>... Positionierung PS = Positionierstifte (2 Stück/Leiste ab 6 polig)</p>			

... Verpackungsform (Option) - Ergänzungen:

SL LP 5 SMD SM; ... B SM; 4-20 polig
SL LP 5 SMD B TR, 4-12 polig

SL LP 6 SMD SM; ... B SM; 6-40 polig
SL LP 6 SMD B TR, 6-24 polig

Weitere Informationen siehe "Zur automatischen Bestückung" im Anschluß dieser Serie!



A



2,54

Zur automatischen Bestückung

B

Bestückungshilfe "B" und Stangenmagazin "SM"
 – Positionierung der Bestückungshilfe mittig

C

D

E

F

G

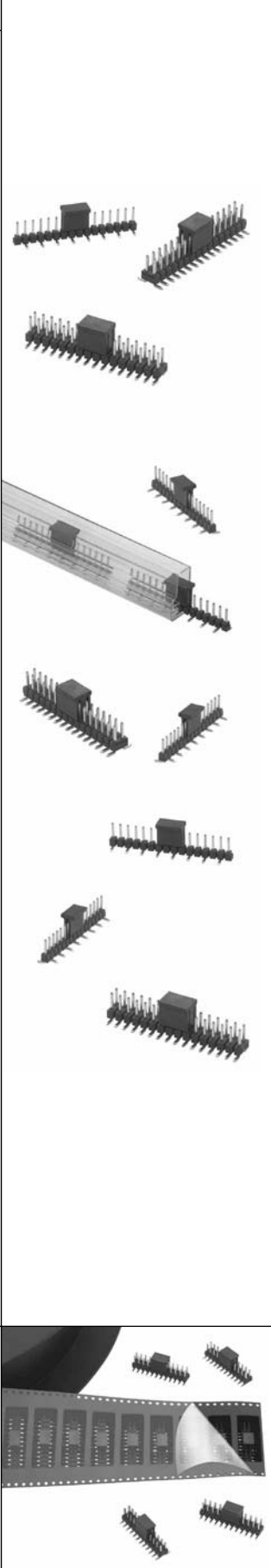
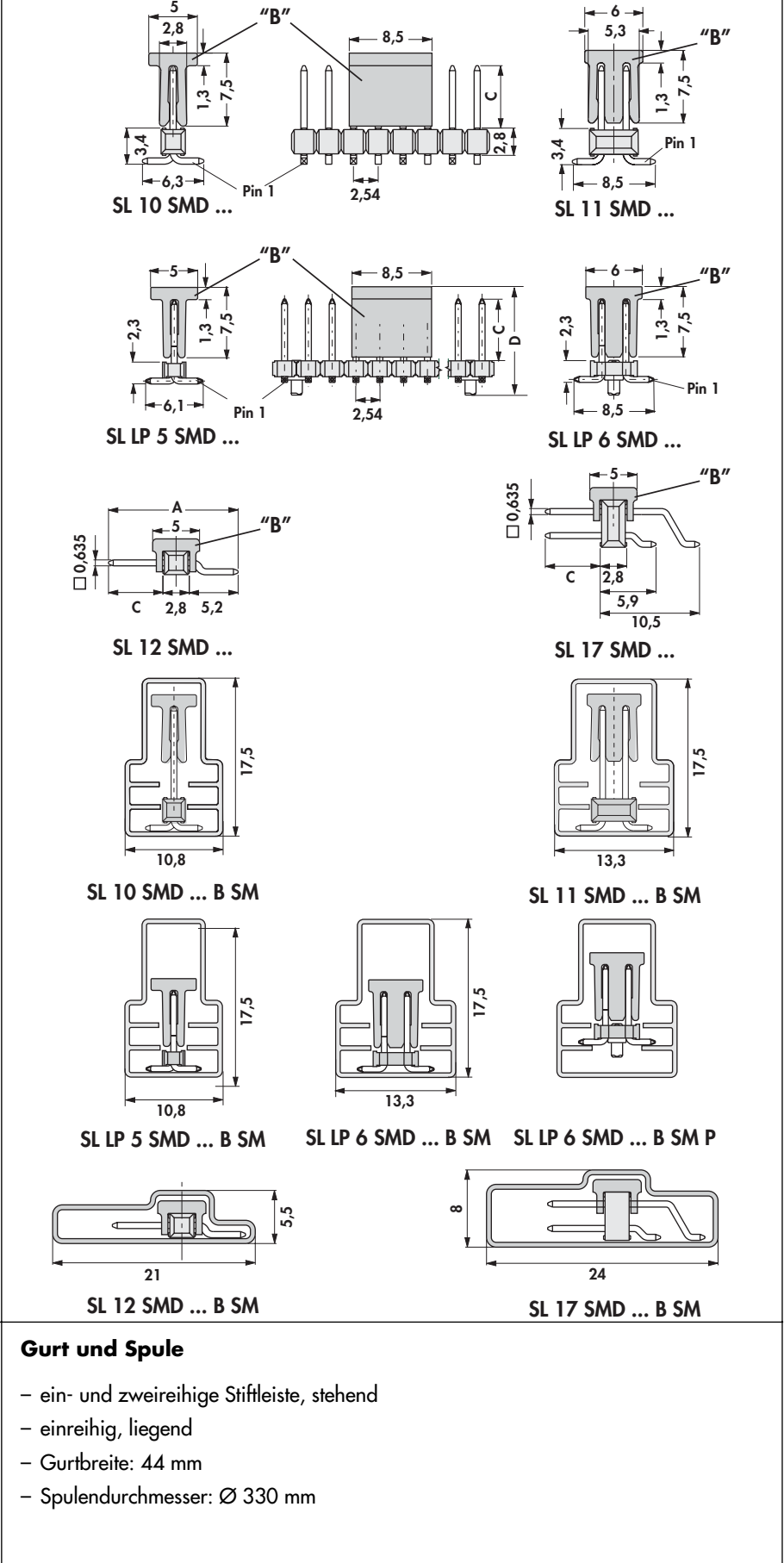
H

I

K

L

M

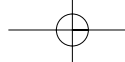
Option		
... B SM		<p>SL 10 SMD ...</p> <p>SL 11 SMD ...</p> <p>SL LP 5 SMD ...</p> <p>SL LP 6 SMD ...</p> <p>SL 12 SMD ...</p> <p>SL 17 SMD ...</p> <p>SL 10 SMD ... B SM</p> <p>SL 11 SMD ... B SM</p> <p>SL LP 5 SMD ... B SM</p> <p>SL LP 6 SMD ... B SM</p> <p>SL LP 6 SMD ... B SM P</p> <p>SL 12 SMD ... B SM</p> <p>SL 17 SMD ... B SM</p>
... B TR		<p>Gurt und Spule</p> <ul style="list-style-type: none"> – ein- und zweireihige Stiftleiste, stehend – einreihig, liegend – Gurtbreite: 44 mm – Spulendurchmesser: Ø 330 mm

N

G 39

Buchsenleisten 1,27 mm Löt → G 61
 Präzisionsbuchsenleisten 2 mm Löt → G 54
 Buchsenleisten 2,54 mm Löt → G 29 - 30
 Präzisionsbuchsenl. 1,27 mm Löt → G 63

Präzisionsstiftleisten 1,27 mm Löt → G 62
 Präzisionsstiftleisten 2,54 mm Löt → G 3 - 7
 Stiftleisten 2 mm Löt → G 51 - 5
 Stiftleisten 2,54 mm Löt → G 8 - 18



Stifflisten in SMD-Technik

□ 0,635 mm - zur Verbindung übereinanderliegender Leiterplatten

Einreihig, 4-20 Kontakte

Art. Nr.	Maße [mm] A			
SL 15 SMD 107 ...	10,70			
SL 15 SMD 182 ...	18,20			
SL 15 SMD 207 ...	20,70			
bitte angeben:	<table border="0"> <tr> <td>... Polzahl einreihig 4-20</td> <td>... Kontaktoberfläche S = selektiv vergoldet G = vergoldet Z = verzinkt</td> <td>... Positionierung P = Endstifte gerade, zwecks Positionierung</td> </tr> </table>	... Polzahl einreihig 4-20	... Kontaktoberfläche S = selektiv vergoldet G = vergoldet Z = verzinkt	... Positionierung P = Endstifte gerade, zwecks Positionierung
... Polzahl einreihig 4-20	... Kontaktoberfläche S = selektiv vergoldet G = vergoldet Z = verzinkt	... Positionierung P = Endstifte gerade, zwecks Positionierung		

Zweireihig, 4-40 Kontakte

Art. Nr.	Maße [mm] A			
SL 16 SMD 107 ...	10,70			
SL 16 SMD 157 ...	15,70			
SL 16 SMD 182 ...	18,20			
SL 16 SMD 207 ...	20,70			
SL 16 SMD 247 ...	24,70			
bitte angeben:	<table border="0"> <tr> <td>... Polzahl zweireihig 4-40</td> <td>... Kontaktoberfläche S = selektiv vergoldet G = vergoldet Z = verzinkt</td> <td>... Positionierung P = Endstifte gerade, zwecks Positionierung</td> </tr> </table>	... Polzahl zweireihig 4-40	... Kontaktoberfläche S = selektiv vergoldet G = vergoldet Z = verzinkt	... Positionierung P = Endstifte gerade, zwecks Positionierung
... Polzahl zweireihig 4-40	... Kontaktoberfläche S = selektiv vergoldet G = vergoldet Z = verzinkt	... Positionierung P = Endstifte gerade, zwecks Positionierung		

Innerhalb der Gesamtlänge des Stiftes ist der Isolierkörper nach Kundenwünschen verschiebbar.

A

Präzisionsbuchsenleisten in SMD-Technik

Für □ 0,635 mm und Ø bis 0,85 mm

B

C

D

E

F

G

H

I

K

L

M

N

Art. Nr.	Maße [mm]
	A B C
BL 15 SMD 043...	4,30 5,00 2,50
BL 15 SMD 089...	8,90 9,50 4,80
bitte angeben:	... Polzahl einreihig 4-20
	... Verpackungsform (Option) SM = Stangenmagazin B SM = Bestückungshilfe und Stangenmagazin
Art. Nr.	Maße [mm]
	A B C
BL 16 SMD 067 ...	6,70 7,50 2,50
BL 16 SMD 113 ...	11,30 12,00 4,80
bitte angeben:	... Polzahl zweireihig 4-40
	... Verpackungsform (Option) SM = Stangenmagazin B SM = Bestückungshilfe und Stangenmagazin B TR = Bestückungshilfe, Gurt und Spule (250 St./Spule)
	... Positionierung PS = Positionierstifte (2 Stück/Leiste ab 6 polig)

Kontakthülse: verzinkt

Kontaktfeder: vergoldet

Keine Kapillarwirkung beim Lötten durch geschützten Innenkontakt.

Trennbar! Jede gewünschte Polzahl kann geliefert werden.


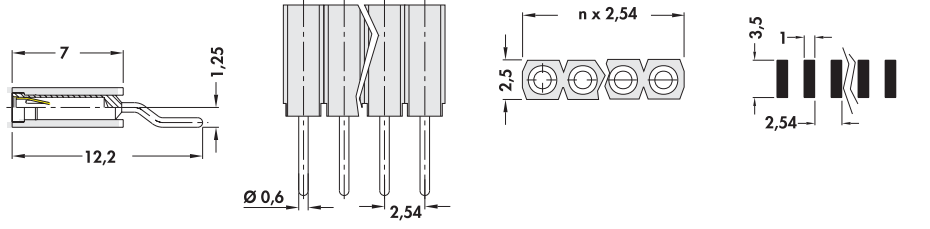

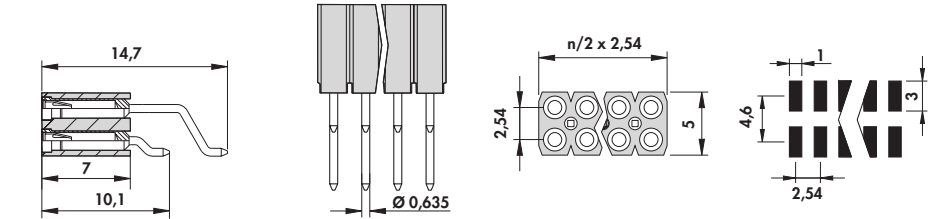

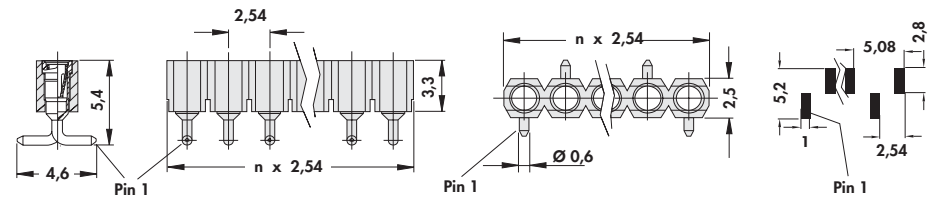

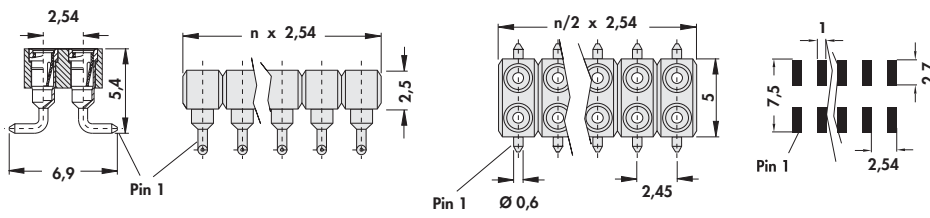

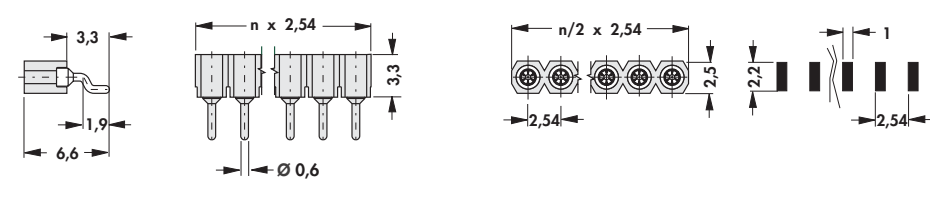
... Verpackungsform (Option) - Ergänzungen:
BL 16 SMD ... B TR: 6-24 polig
Weitere Informationen siehe "Zur automatischen Bestückung" im Anschluß dieser Serie!
G 41

 Buchsenleisten 1,27 SMD → G 70
 Buchsenleisten 2,00 SMD → G 59
 Buchsenleisten 2,54 Einpreß → G 48
 Buchsenl. 2,54 Löt, durchsteckbar → G 28

 Technische Daten → G 75 - 80
 Stiftleisten 2,54 Löt → G 8
 Stiftleisten 2,54 SMD → G 36 - 40

Präzisionsbuchsenleisten in SMD-Technik

Für □ 0,635 mm und Ø bis 0,85 mm

<p>Art. Nr.</p>  <p>BL 17 SMD ...</p>	
<p>Art. Nr.</p>  <p>BL 20 SMD ...</p>	
<p>bitte angeben: ... Polzahl einreihig 2-20 zweireihig 4-40</p> <p>... Verpackungsform (Option) SM = Stangenmagazin</p>	
<p>Art. Nr.</p>  <p>MK 22 SMD ...</p>	
<p>Art. Nr.</p>  <p>MK 222 SMD ...</p>	
<p>bitte angeben: ... Polzahl einreihig 4-20 zweireihig 4-40</p> <p>... Verpackungsform (Option) B SM = Bestückungshilfe und Stangenmagazin</p>	
<p>Art. Nr.</p>  <p>MK 24 SMD ...</p>	
<p>bitte angeben: ... Polzahl einreihig 2-20</p>	

Kontakthülse: verzinkt; **Kontaktfeder:** vergoldet
Keine Kapillarkwirkung beim Lötten durch geschützten Innenkontakt.

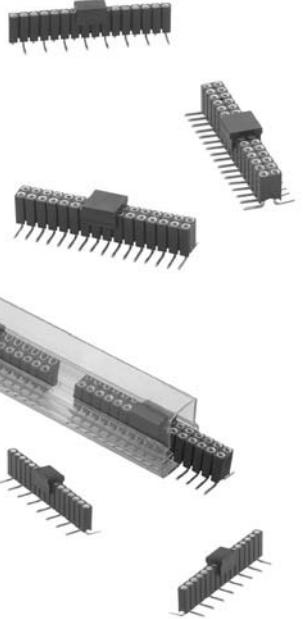
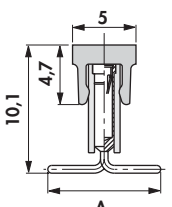
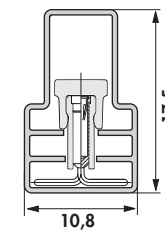
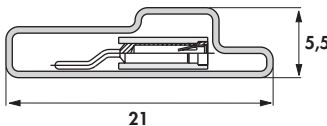
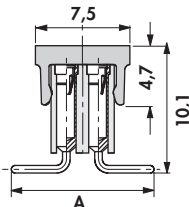
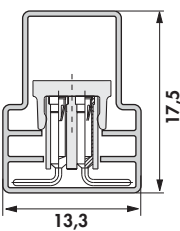
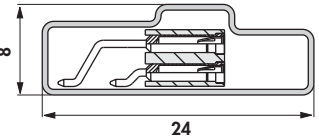

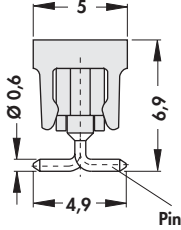
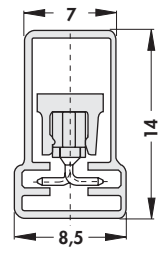
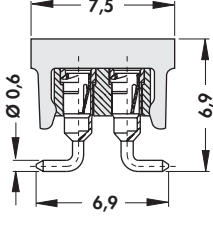
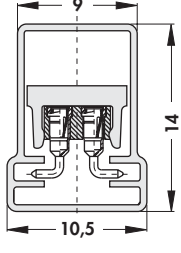

... Verpackungsform (Option) - Ergänzungen:
BL 17 SMD ... SM: 5-20 polig; **BL 20 SMD ... SM:** 10-40 polig
Weitere Informationen siehe "Zur automatischen Bestückung" im Anschluß dieser Serie!

Technische Daten	→ G 75 - 80	Buchsenleisten 1,27 SMD	→ G 70
Stiftleisten 2,54 Löt	→ G 8	Buchsenleisten 2,00 SMD	→ G 59
Stiftleisten 2,54 SMD	→ G 36 - 40	Buchsenleisten 2,54 Einpreß	→ G 48
Buchsenl. 2,54 Löt, durchsteckbar	→ G 28		

Zur automatischen Bestückung

Bestückungshilfe "B" und Stangenmagazin "SM"

- Positionierung der Bestückungshilfe mittig

Option		 <p>BL 15 SMD ...</p>  <p>BL 15 SMD ... B SM</p>  <p>BL 17 SMD ... B SM</p>	 <p>BL 16 SMD ...</p>  <p>BL 16 SMD ... B SM</p>  <p>BL 20 SMD ... B SM</p>
... B SM		 <p>MK 22 SMD ...</p>  <p>MK 22 SMD ... B SM</p>	 <p>MK 222 SMD ...</p>  <p>MK 222 SMD ... B SM</p>
... B TR		<p>Gurt und Spule BL 16 SMD ... B TR</p> <ul style="list-style-type: none"> - 6-24 polig - Gurtbreite: 44 mm - Spulendurchmesser: Ø 330 mm 	

Präzisionsbuchsenleisten in SMD-Technik

Für Ø 0,5 mm

Ein- und zweireihig

<p>Art. Nr.</p> <p>MK 23 SMD ...</p>			
<p>Art. Nr.</p> <p>MK 223 SMD ...</p>			
<p>Art. Nr.</p> <p>MK 220 SMD ...</p>			
<p>bitte angeben:</p>		<p>... Polzahl einreihig 4-20 zweireihig 4-40</p>	<p>... Verpackungsform (Option) B SM = Bestückungshilfe und Stangenmagazin</p>

Kontakthülse: verzinkt
Kontaktfeder: vergoldet

Keine Kapillarwirkung beim Lötten durch geschützten Innenkontakt.

Weitere Informationen siehe "Zur automatischen Bestückung" im Anschluß dieser Serie!

Einreihig

<p>Art. Nr.</p> <p>MK 25 SMD ...</p>		
<p>bitte angeben:</p>		<p>... Polzahl einreihig 2-20</p>

Kontakthülse: verzinkt
Kontaktfeder: vergoldet

Keine Kapillarwirkung beim Lötten durch geschützten Innenkontakt.

Buchsenl. 2,54 Löt, durchsteckbar
Technische Daten
Buchsenleisten 1,27 SMD
Buchsenleisten 2,00 SMD

→ G 28
→ G 75 - 80
→ G 70
→ G 59

Buchsenleisten 2,54 Einpreß
Präzisionsstiftleisten
Buchsenleisten 2,54 Löt

→ G 48
→ G 3 - 5
→ G 27

G 44

A

B

C

D

E

F

G

H

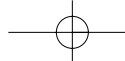
I

K

L

M

N



A



2,54

Zur automatischen Bestückung

B

Bestückungshilfe "B" und Stangenmagazin "SM"
 – Positionierung der Bestückungshilfe mittig

C

D

E

F

G

H

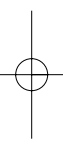
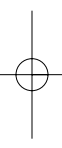
I

K

L

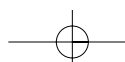
M

Option				
<p>... B SM</p>		<p>MK 23 SMD ...</p>	<p>MK 223 SMD ...</p>	<p>MK 220 SMD ...</p>
		<p>MK 23 SMD ... B SM</p>	<p>MK 223 SMD ... B SM</p>	<p>MK 220 SMD ... B SM</p>



N

<p>G 45</p>	<p>Stiftleisten 2 mm Löt Stiftleisten 2,54 mm Löt Technische Daten Bandkabelsteckverb. Raster 2 mm</p>	<p>→ G 51 - 54 → G 8 - 18 → G 75 - 80 → H 11</p>	<p>Buchsenleisten 2,54 Löt, durchst. Stiftleisten 2,54 SMD Steckverbinder in Einpreßtechnik</p>	<p>→ G 30 → G 35 - 39 → G 46 - 48</p>
--------------------	---	---	---	---



Steckverbinder in Einpresstechnik

Stiffleisten

Einreihig, 1-36 Kontakte, für Leiterplattendicke $\geq 1,6$ mm Maß B = 3,5 mm und $\geq 3,0$ mm Maß B = 4,5 mm

Art. Nr.	Maße [mm]		
	A	B	C
SLP 1 16 117 ...	11,70	3,50	5,40
SLP 1 16 129 ...	12,90	3,50	6,60
SLP 1 16 144 ...	14,40	3,50	8,10
SLP 1 16 195 ...	19,50	3,50	13,20
SLP 1 32 139 ...	13,90	4,50	6,60
SLP 1 32 164 ...	16,40	4,50	9,10
bitte angeben:	... Polzahl einreihig 1-36	... Kontaktoberfläche G=vergoldet Z=verzinkt	

Zweireihig, 2-72 Kontakte, für Leiterplattendicke $\geq 1,6$ mm Maß B = 3,5 mm und $\geq 3,0$ mm Maß B = 4,5 mm

Art. Nr.	Maße [mm]		
	A	B	C
SLP 2 16 117 ...	11,70	3,50	5,40
SLP 2 16 129 ...	12,90	3,50	6,60
SLP 2 16 144 ...	14,40	3,50	8,10
SLP 2 16 195 ...	19,50	3,50	13,20
SLP 2 32 139 ...	13,90	4,50	6,60
SLP 2 32 164 ...	16,40	4,50	9,10
bitte angeben:	... Polzahl zweireihig 2-72	... Kontaktoberfläche G=vergoldet Z=verzinkt	

Kontaktwerkstoff: Cu Sn 6

Lötfreie Einpresstechnik, elastische Einpresszone, einfaches Eindrücken in die Leiterkarte. Trennbar! Jede gewünschte Polzahl lieferbar.

Leiterplattenlayout siehe BLP ...

Technische Daten
Codierbrücken
Buchsenleisten 2,54 Einpreß
Trennbare Codierbrücken

→ G 75 - 80
→ G 73 - 74
→ G 48
→ F 24

Stiffleisten 2,00 Löt
Stiffleisten 1,27 Löt

→ G 51 - 53
→ G 61 - 62

G 46

A

B

C

D

E

F

G

H

I

K

L

M

N

A

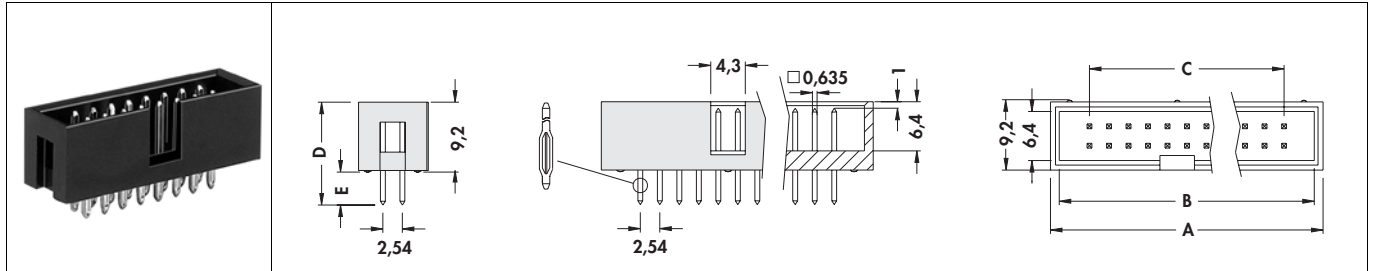
Steckverbinder in Einpresstechnik

B

Stiftleisten mit Schutzkragen

passend für verriegelbare Federleiste VFL und mit vielen anderen Federleisten im Raster 2,54 mm kombinierbar (z. B. PV, BL)

C



D

Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]				
		A	B	C	D	E
SLUP 31 10 ...	10	20,40	17,80	10,16	12,60	3,50
SLUP 31 16 ...	16	28,00	25,40	17,78	12,60	3,50
SLUP 31 20 ...	20	33,10	30,50	22,86	12,60	3,50

bitte angeben: ... **Kontaktfläche**
G=vergoldet
Z=verzinkt

E

F

Kontaktwerkstoff: Cu Sn 6

Lötfreie Einpresstechnik, elastische Einpresszone, einfaches Eindrücken in die Leiterkarte.

G

Leiterplattenlayout siehe BLP ...

H

I

K

L

M

N

G 47
Bandkabelsteckverbinder
Stiftleisten 2,00 Löt
Technische Daten
Steckbuchsen

 → H 1 - 14
 → G 51 - 53
 → G 75 - 80
 → F 26 - 28

Stiftleisten 1,27 Löt
Buchsenleisten 2,54 Einpreß
Codierbrücken
Bandkabelsteckverbinder

 → G 61 - 62
 → G 48
 → G 73 - 74
 → H 1 - 14

Steckverbinder in Einpresstechnik

Präzisionsbuchsenleisten für □ 0,635 mm und Ø bis 0,85 mm

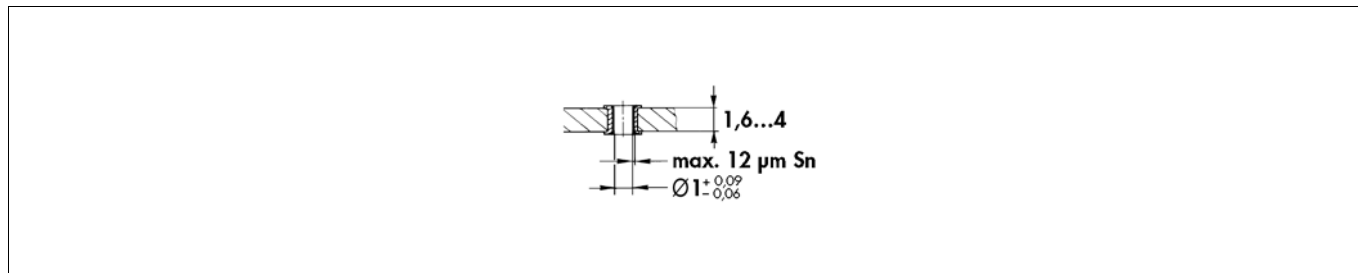
Lötfreie Einpresstechnik, elastische Einpresszone.

<p>Art. Nr.</p> <p>BLP 1 ...</p>			
<p>Art. Nr.</p> <p>BLP 2 ...</p>			
<p>bitte angeben:</p>		<p>... Polzahl einreihig 1 - 36 zweireihig 2 - 72</p>	

Kontakthülse: verzinkt
Kontaktfeder: vergoldet

Trennbar! Jede gewünschte Polzahl kann geliefert werden.

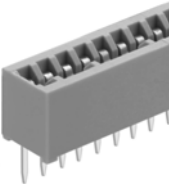
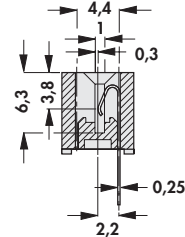
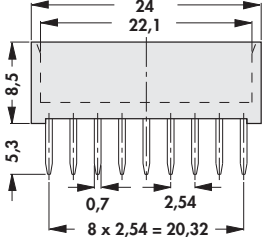
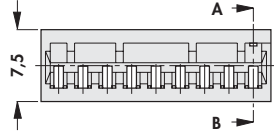
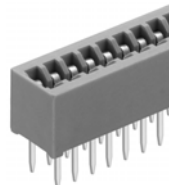
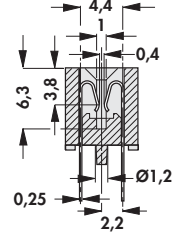
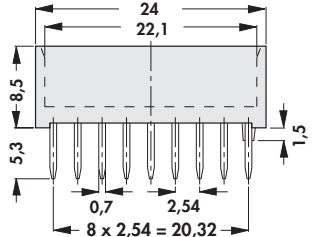
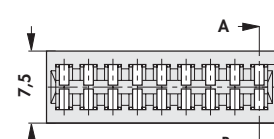
Leiterplattenlayout - Lochaufbau nach DIN EN 60352-5



Direkte Federleisten

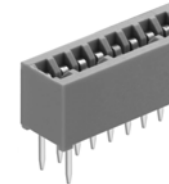
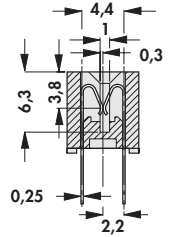
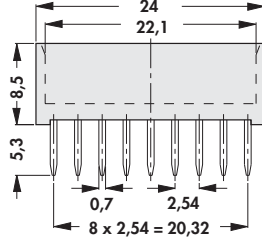
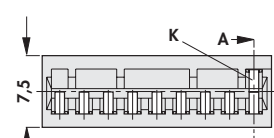
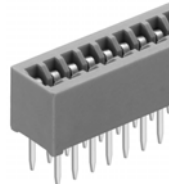
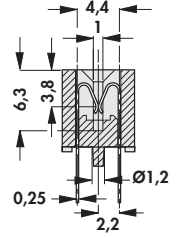
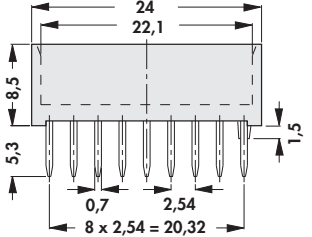
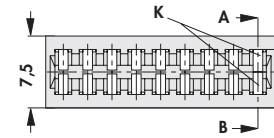
Ohne Kurzschlußkontakt für Leiterkartenstärke: 0,7-0,9 mm

für lösbaren Anschluß von Digitalanzeigen, Kodierschaltern, Impulszählern

Art. Nr. DF 1 OK 9 Z				
Art. Nr. DF 2 OK 9 Z				

Mit Kurzschlußkontakt für Leiterkartenstärke: 0,7-0,9 mm

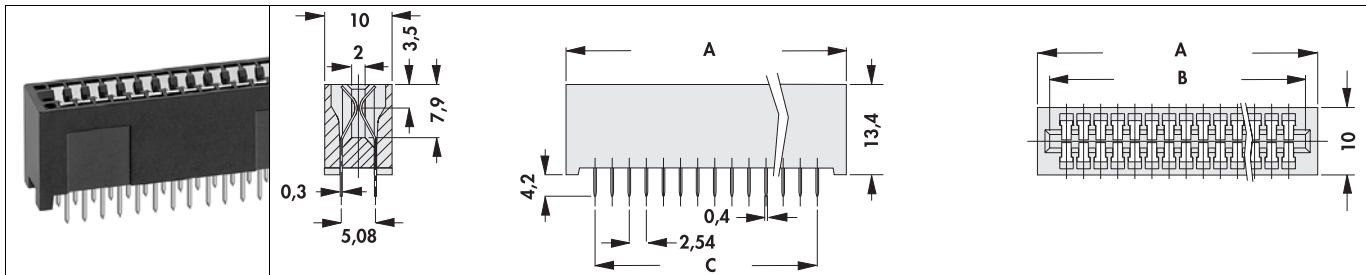
für lösbaren Anschluß von Digitalanzeigen, Kodierschaltern, Impulszählern

Art. Nr. DF 1 MK 9 Z				
Art. Nr. DF 2 MK 9 Z				

K = Kurzschlußkontakt

Direkte Federleisten

Ohne Befestigungsäugen für Leiterkartenstärke: 1,4-1,8 mm



Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]		
		A	B	C
DF OB 06	12	21,33	17,70	12,70
DF OB 07	14	23,87	20,24	15,24
DF OB 10	20	31,49	27,86	22,86
DF OB 17	34	49,27	45,64	40,64
DF OB 18	36	51,81	48,18	43,18

Kontaktfläche: verzinkt

Stiftleisten 2,54 Löt → G 8
 Schraubverriegelung → I 25
 Messerleiste/Federleiste 6,00 Löt → G 2
 Technische Daten → G 75 - 80

Kundenspez. Stift- u. Buchsenleisten → G 19
 Buchsenleisten 2,54 Löt → G 27

G 50

A

B

C

D

E

F

G

H

I

K

L

M

N

A

Stiftleisten in Einlöttechnik
 0,5 mm, gerade

Art. Nr.	Maße [mm]		
	A	B	C
SLY 1 081 ...	8,10	3,00	3,60
SLY 1 085 ...	8,50	3,00	4,00
SLY 1 098 ...	9,80	3,00	5,30
SLY 1 104 ...	10,40	3,00	5,90
SLY 1 139 ...	13,90	3,00	9,40
bitte angeben:	... Polzahl einreihig 1-50		... Kontaktfläche S = selektiv vergoldet G = vergoldet Z = verzinkt
Art. Nr.	Maße [mm]		
	A	B	C
SLY 2 081 ...	8,10	3,00	3,60
SLY 2 085 ...	8,50	3,00	4,00
SLY 2 098 ...	9,80	3,00	5,30
SLY 2 104 ...	10,40	3,00	5,90
SLY 2 139 ...	13,90	3,00	9,40
bitte angeben:	... Polzahl zweireihig 4-100		... Kontaktfläche S = selektiv vergoldet G = vergoldet Z = verzinkt

K

L

M

N

G 51
Buchsenleisten 2,00 Löt
Buchsenleisten 2,00 SMD
Codierbrücken
Technische Daten

 → G 55
 → G 59
 → G 73 - 74
 → G 75 - 80

Stiftleisten 1,27 Löt
Stiftleisten 2,00 Löt
Stiftleisten 2,54 Löt

 → G 61 - 62
 → G 51 - 53
 → G 8

Stifflisten in Einlöttechnik

□ 0,5 mm, abgewinkelt

<p>Art. Nr.</p>	<p>Maße [mm]</p>		
<p>SLY 3 035 ...</p>	<p>A 1,50</p>	<p>B 2,80</p>	<p>C 3,50</p>
<p>SLY 3 041 ...</p>	<p>A 1,50</p>	<p>B 2,80</p>	<p>C 4,10</p>
<p>SLY 3 082 ...</p>	<p>A 1,50</p>	<p>B 2,80</p>	<p>C 8,20</p>
<p>bitte angeben:</p>	<p>... Polzahl einreihig 1-50</p>		<p>... Kontaktoberfläche S = selektiv vergoldet G = vergoldet Z = verzinkt</p>
<p>Art. Nr.</p>	<p>Maße [mm]</p>		
<p>SLY 4 035...</p>	<p>A 1,50</p>	<p>B 2,80</p>	<p>C 3,50</p>
<p>SLY 4 041...</p>	<p>A 1,50</p>	<p>B 2,80</p>	<p>C 4,10</p>
<p>SLY 4 082...</p>	<p>A 1,50</p>	<p>B 2,80</p>	<p>C 8,20</p>
<p>bitte angeben:</p>	<p>... Polzahl zweireihig 4-100</p>		<p>... Kontaktoberfläche S = selektiv vergoldet G = vergoldet Z = verzinkt</p>

Jede gewünschte Polzahl kann geliefert werden.

A

Stiftleisten in Einlöttechnik
 0,5 mm

passend für Buchsenleisten BLY

Art. Nr.	Maße [mm] A L		Art. Nr.	Maße [mm] A L	
SLY 5 040 ...	4,00	10,40	SLY 5 101 ...	10,10	16,50
SLY 5 075 ...	7,50	13,90	SLY 5 122 ...	12,20	18,60
SLY 5 081 ...	8,10	14,50			
Art. Nr.	Maße [mm] A L		Art. Nr.	Maße [mm] A L	
SLY 6 040 ...	4,00	10,40	SLY 6 101 ...	10,10	16,50
SLY 6 075 ...	7,50	13,90	SLY 6 122 ...	12,20	18,60
SLY 6 081 ...	8,10	14,50			
bitte angeben:	... Polzahl einreihig 1 - 50 zweireihig 2 - 100		... Kontaktoberfläche S = selektiv vergoldet G = vergoldet Z = verzinkt		

Dienen zur Verbindung übereinanderliegender Leiterplatten.
 Isolierkörper innerhalb der Gesamtlänge des Stiftes verschiebbar.

Trennbar! Jede gewünschte Polzahl kann geliefert werden.

I

K

L

M

N

G 53
Buchsenleisten 2,00 SMD
Buchsenleisten 2,00 Löt
Technische Daten
Codierbrücken

 → G 59
 → G 55
 → G 75 - 80
 → G 73 - 74

Stiftleisten 2,54 Löt
Stiftleisten 1,27 Löt
Stiftleisten 2,00 Löt

 → G 8
 → G 61 - 62
 → G 51 - 53

Design Spezifikation für Stiftleisten

Datum: _____
 Stück per Auftrag: _____
 Firma: _____
 Name, Abt.: _____
 Ort: _____
 Straße: _____
 Fax: _____
 Unterschrift: _____

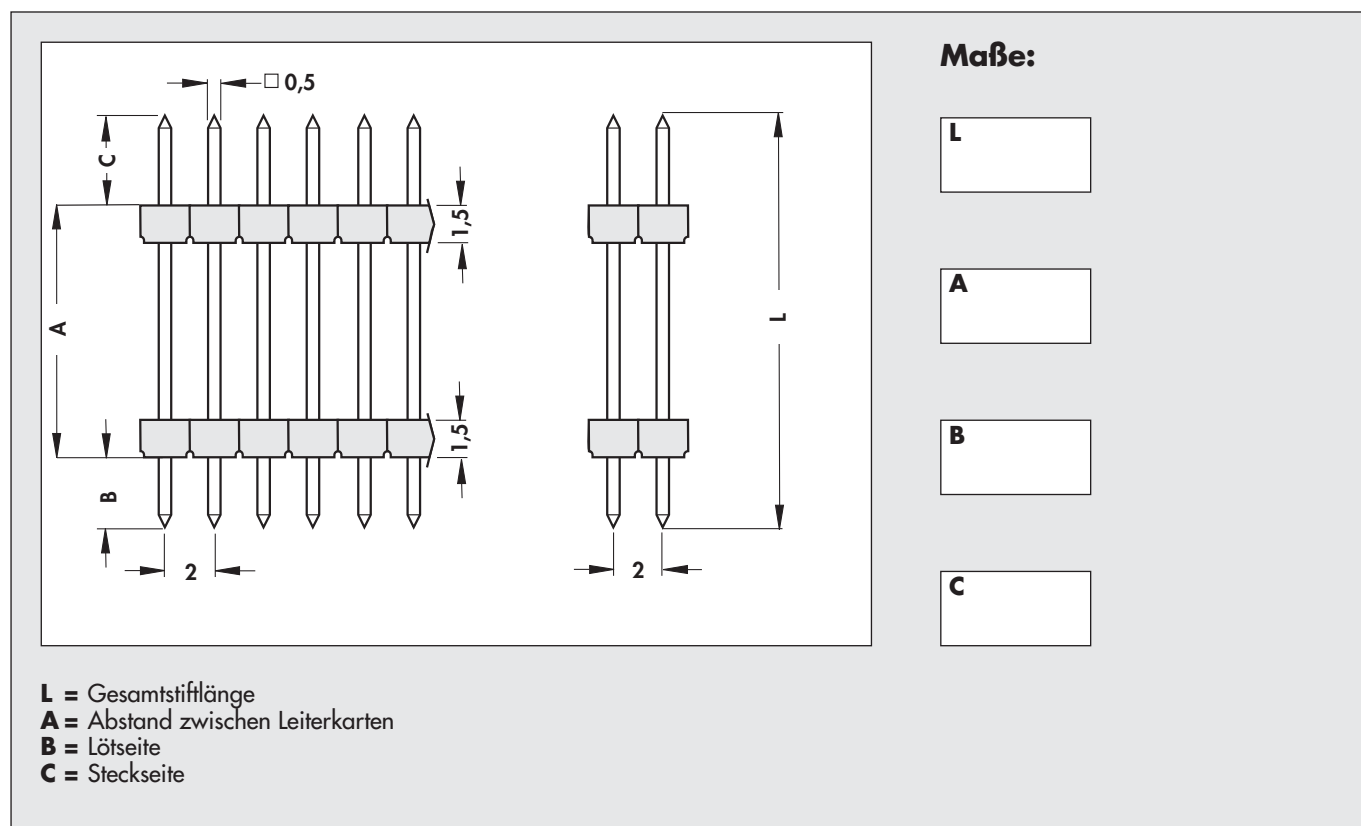
- Anfrage**
- Bestellung**

Kontaktoberfläche

- selektiv vergoldet
- vergoldet
- verzinkt

einreihig 1 - 50 Kontakte möglich
 zweireihig 2 - 100 Kontakte möglich

Anzahl der Kontakte



A

Präzisionsbuchsenleisten in Einlöttechnik
Für □ 0,5 mm und Ø bis 0,56 mm

Art. Nr. BLY 1 ...		
Art. Nr. BLY 2 ...		
Art. Nr. BLY 3 ...		
Art. Nr. BLY 4 ...		
bitte angeben:		... Polzahl einreihig 1 - 50 zweireihig 2 - 100

Kontakthülse: verzinkt

Kontaktfeder: vergoldet

Keine Kapillarwirkung beim Löten durch geschützten Innenkontakt.

Trennbar! Jede gewünschte Polzahl kann geliefert werden.

I

K

L

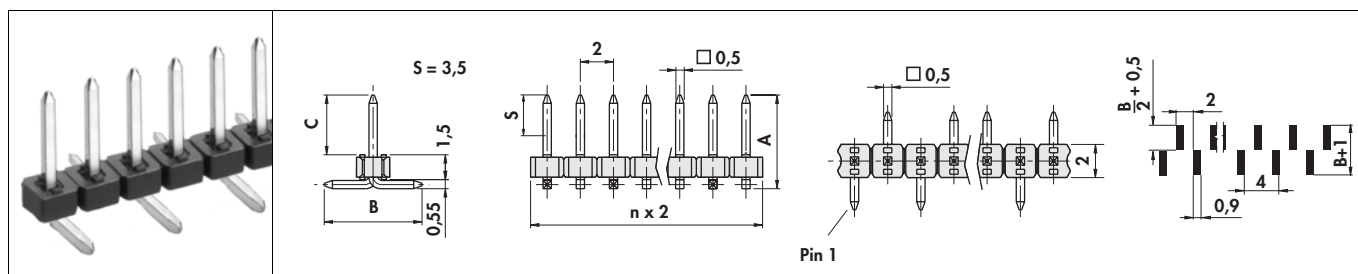
M

N

G 55
Stiftleisten 2,00 SMD
Stiftleisten 2,00 Löt
Federleiste Raster 2,00 mm
Buchsenleisten 2,00 SMD
→ G 56 - 57
→ G 51 - 53
→ H 10
→ G 59
Codierbrücken
Design Spezifikation für Stiftleisten
Technische Daten
→ G 73 - 74
→ G 19
→ G 75 - 80

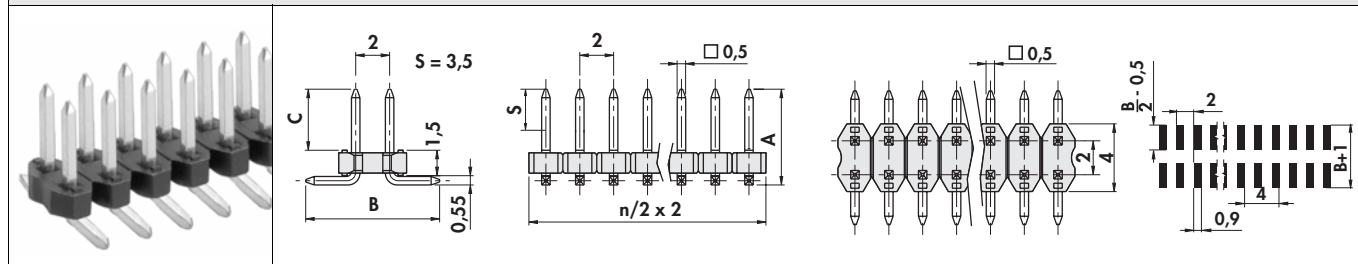
Stifflisten in SMD-Technik

□ 0,5 mm



Art. Nr.	Maße [mm]			
	A	B	C	S
SLY 7 SMD 036 ...	5,60	6,30	3,60	3,00
SLY 7 SMD 045 ...	6,50	4,60	4,50	3,50
SLY 7 SMD 062 ...	8,20	4,60	6,20	3,50

bitte angeben: ... Polzahl einreihig 4-20 ... Kontaktoberfläche S = selektiv vergoldet G = vergoldet Z = verzinkt ... Verpackungsform (Option) SM = Stangenmagazin B SM = Bestückungshilfe und Stangenmagazin



Art. Nr.	Maße [mm]			
	A	B	C	S
SLY 8 SMD 036 ...	5,60	8,50	3,60	3,00
SLY 8 SMD 045 ...	6,50	6,50	4,50	3,50
SLY 8 SMD 062 ...	8,20	6,50	6,20	3,50

bitte angeben: ... Polzahl zweireihig 4-40 ... Kontaktoberfläche S = selektiv vergoldet G = vergoldet Z = verzinkt ... Verpackungsform (Option) SM = Stangenmagazin B SM = Bestückungshilfe und Stangenmagazin B TR = Bestückungshilfe, Gurt und Spule (650 St./Spule)

... Verpackungsform (Option) - Ergänzungen:

SLY 8 SMD ... SM; ... B SM: 6-40 polig
 SLY 8 SMD 036/045 B TR: 6-30 polig

Weitere Informationen siehe "Zur automatischen Bestückung" im Anschluß dieser Serie!

Stifflisten 2,00 Löt → G 51 - 53
 Präzisionsstifflisten in SMD-Technik → G 34
 Kundenspez. Stift- u. Buchsenleisten → G 19
 Federleiste Raster 2,00 mm → H 10

Buchsenleisten 2,00 Löt → G 55
 Buchsenleisten 2,00 SMD → G 59
 Technische Daten → G 75 - 80
 Codierbrücken → G 73 - 74

G 56

A

B

C

D

E

F

G

H

I

K

L

M

N

A

Stiftleisten in SMD-Technik
 0,5 mm

Art. Nr.	Maße [mm]			
SLY 9 SMD 040 ...	A 8,80	B 3,30	C 4,00	S 3,50
SLY 9 SMD 055 ...	A 10,30	B 3,30	C 5,50	S 3,50
bitte angeben: ... Polzahl einreihig 2-20 ... Kontaktoberfläche S = selektiv vergoldet G = vergoldet Z = verzinkt ... Verpackungsform (Option) B SM = Bestückungshilfe und Stangenmagazin				
Art. Nr.	Maße [mm]			
SLY 10 SMD 040 ...	A 12,30	B 6,80	C 4,00	S 3,50
bitte angeben: ... Polzahl zweireihig 4-40 ... Kontaktoberfläche S = selektiv vergoldet G = vergoldet Z = verzinkt ... Verpackungsform (Option) B SM = Bestückungshilfe und Stangenmagazin				

Weitere Informationen siehe "Zur automatischen Bestückung" im Anschluß dieser Serie!

I

K

L

M

N

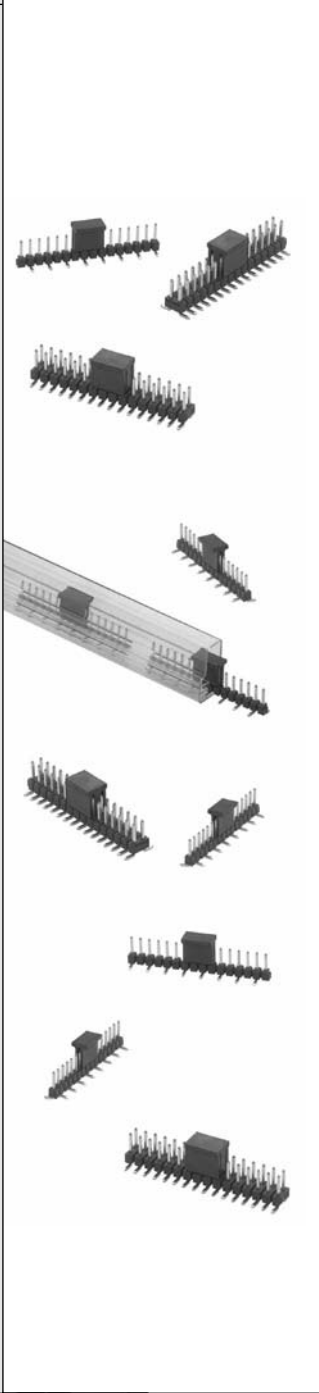
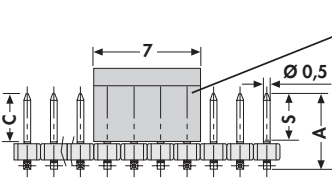
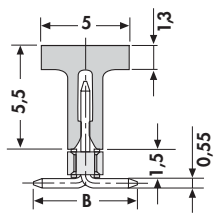
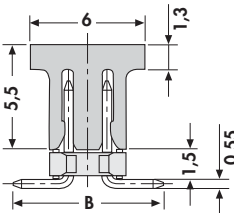
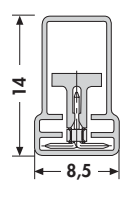
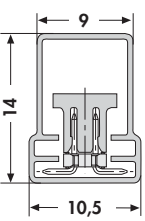
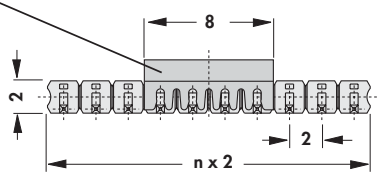
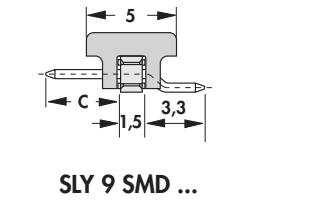
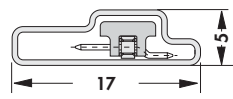
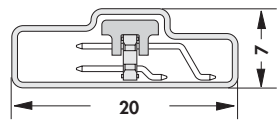
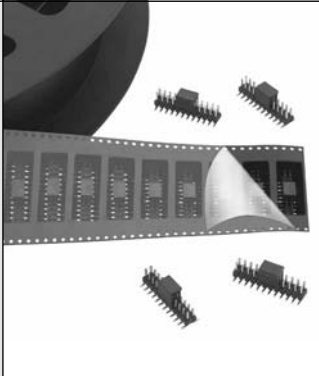
G 57
Codierbrücken
Federleiste Raster 2,00 mm
Buchsenleisten 2,00 Löt
Buchsenleisten 2,00 SMD

 → G 73 - 74
 → H 10
 → G 55
 → G 59

Kundenspez. Stift- u. Buchsenleisten → G 19
Präzisionsstiftleisten in SMD-Technik → G 34
Stiftleisten 2,00 Löt → G 51 - 53
Technische Daten → G 75 - 80

Bestückungshilfe "B" und Stangenmagazin "SM"

– Positionierung der Bestückungshilfe mittig

Option		
<p>... B SM</p> 	 <p style="text-align: center;">"B"</p>  <p style="text-align: center;">SLY 7 SMD ...</p>  <p style="text-align: center;">SLY 8 SMD ...</p>  <p style="text-align: center;">SLY 7 SMD ... B SM</p>  <p style="text-align: center;">SLY 8 SMD ... B SM</p>	 <p style="text-align: center;">SLY 9 SMD ...</p>  <p style="text-align: center;">SLY 10 SMD ...</p>  <p style="text-align: center;">SLY 9 SMD ... B SM</p>  <p style="text-align: center;">SLY 10 SMD ... B SM</p>
<p>... B TR</p> 	<p>Gurt und Spule</p> <ul style="list-style-type: none"> – zweireihige Stiftleiste, stehend – 6-30 polig – Gurtbreite: 44 mm – Spulendurchmesser: Ø 330 mm 	

Stiftleisten 2 mm Löt
 Stiftleisten 2,54 mm Löt
 Technische Daten
 Bandkabelsteckverb. Raster 2 mm

→ G 51 - 54
 → G 8 - 18
 → G 75 - 80
 → H 11

Buchsenleisten 2,54 Löt, durchst.
 Stiftleisten 2,54 SMD
 Steckverbinder in Einpreßtechnik

→ G 30
 → G 35 - 39
 → G 46 - 48

G 58

A

Präzisionsbuchsenleisten in SMD-Technik
Für □ 0,5 mm und Ø bis 0,56 mm

Art. Nr. BLY 5 SMD ...			
bitte angeben:		... Polzahl einreihig 4-20	... Verpackungsform (Option) B SM = Bestückungshilfe und Stangenmagazin
Art. Nr. BLY 6 SMD ...			
bitte angeben:		... Polzahl einreihig 2-20	... Verpackungsform (Option) TR = Gurt und Spule (2.400 St./Spule)
Art. Nr. BLY 8 SMD ...			
bitte angeben:		... Polzahl zweireihig 4-40	... Verpackungsform (Option) B SM = Bestückungshilfe und Stangenmagazin B TR = Bestückungshilfe, Gurt und Spule (650 St./Spule)

Kontakthülse: verzinkt

Kontaktfeder: vergoldet

Keine Kapillarwirkung beim Lötten durch geschützten Innenkontakt.

Trennbar! Jede gewünschte Polzahl kann geliefert werden.

... Verpackungsform (Option) - Ergänzungen:
BLY 6 SMD ... TR: 2-10 polig
BLY 8 SMD ... B TR: 6-30 polig
Weitere Informationen siehe "Zur automatischen Bestückung" im Anschluß dieser Serie!

N

G 59
Federleiste Raster 2,00 mm
Technische Daten
Buchsenleisten 2,00 Löt
Buchsenleisten 2,54 SMD

 → H 10
 → G 75 - 80
 → G 55
 → G 41 - 44

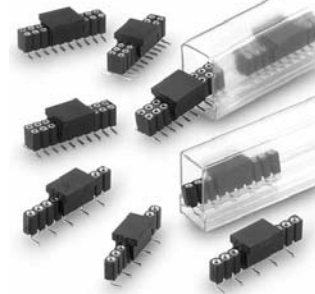
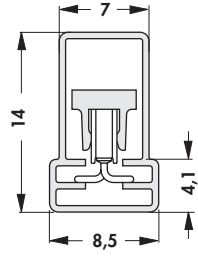
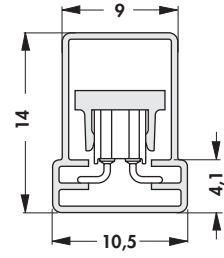
Stiftleisten 2,00 SMD
Buchsenleisten 2,00 SMD
Stiftleisten 2,00 Löt

 → G 56 - 57
 → G 59
 → G 51 - 53

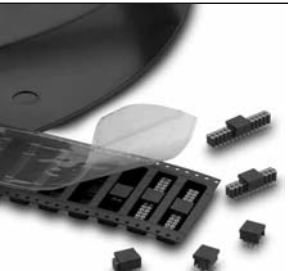
Zur automatischen Bestückung

Bestückungshilfe "B" und Stangenmagazin "SM"

– Positionierung der Bestückungshilfe mittig

Option			
... B SM			
		BLY 5 SMD ... B SM	BLY 8 SMD ... B SM

Gurt und Spule "TR"

... TR		Gurt und Spule BLY 6 SMD ... TR <ul style="list-style-type: none"> – 2-10 polig – Anzahl: 2.400 St./Spule – Gurtbreite: 32 mm – Spulendurchmesser: Ø 330 mm
... B TR		Gurt und Spule BLY 8 SMD ... B TR <ul style="list-style-type: none"> – 6-30 polig – Anzahl: 650 St./Spule – Gurtbreite: 44 mm – Spulendurchmesser: Ø 330 mm

Technische Daten
 Präzisionsstiftleisten 2,54 mm Löt
 Stiftleisten 2 mm Löt
 Stiftleisten 2,54 mm Löt

→ G 75 - 80
 → G 3 - 7
 → G 51 - 5
 → G 8 - 18

Buchsenleisten 1,27 mm Löt
 Präzisionsbuchsenleisten 2 mm Löt
 Buchsenleisten 2,54 mm Löt
 Präzisionsbuchsenl. 1,27 mm Löt

→ G 61
 → G 54
 → G 29 - 30
 → G 63

G 60

A

Stiftleisten in Einlöttechnik
 0,4 mm

passend für Buchsenleiste BLM, einreihig 1-36 Kontakte

Art. Nr.	Maße [mm]		
	A	B	C
SLV W 1 055 ...	9,70	2,50	5,50
SLV W 1 080 ...	12,20	2,50	8,00
SLV W 1 105 ...	14,70	2,50	10,50
SLV W 1 130 ...	17,20	2,50	13,00
bitte angeben:	... Polzahl einreihig 1-36	... Kontaktoberfläche G=vergoldet Z=verzinkt	

D

E

F

passend für Buchsenleiste BLM, zweireihig 4-72 Kontakte, Raster 1,27 x 2,54 mm

Art. Nr.	Maße [mm]		
	A	B	C
SLV W 2 055 ...	9,70	2,50	5,50
SLV W 2 080 ...	12,20	2,50	8,00
SLV W 2 105 ...	14,70	2,50	10,50
SLV W 2 130 ...	17,20	2,50	13,00
bitte angeben:	... Polzahl zweireihig 4-72	... Kontaktoberfläche G=vergoldet Z=verzinkt	

G

H

I

K

L

M

N

G 63
Stiftleisten 1,27 Löt
Stiftleisten 1,27 SMD
Buchsenleisten 1,27 Löt
Buchsenleisten 1,27 SMD

 → G 61 - 62
 → G 68
 → G 65
 → G 70

Codierbrücken
Präzisionsbuchsenleisten 1,27 Löt
Präzisionsbuchsenleisten in SMD
Präzisionsstiftleisten 1,27 Löt

 → G 73 - 74
 → G 67
 → G 72
 → G 66

Stifflisten in Einlöttechnik

□ 0,4 mm, 90° abgewinkelt

einreihig 1-36 Kontakte

Art. Nr.	Maße [mm]		
	A	B	C
SLV W 1 KA 030 ...	3,90	2,50	3,00
SLV W 1 KA 055 ...	3,90	2,50	5,50
SLV W 1 KA 080 ...	3,90	2,50	8,00
SLV W 1 KA 105 ...	3,90	2,50	10,50
bitte angeben:	... Polzahl einreihig 1-36	... Kontaktoberfläche G=vergoldet Z=verzinkt	

passend für Buchsenleiste BLM, zweireihig 6-72 Kontakte, Raster 1,27 x 2,54 mm

Art. Nr.	Polzahl	VPE	Maße [mm]			Art. Nr.	Polzahl	VPE	Maße [mm]		
			A	B	C				A	B	C
SLVW2 KA 030 10...	10	78	3,70	2,50	3,00	SLVW2 KA 054 10...	10	78	3,70	2,50	5,40
SLVW2 KA 030 14...	14	55	3,70	2,50	3,00	SLVW2 KA 054 14...	14	55	3,70	2,50	5,40
SLVW2 KA 030 16...	16	50	3,70	2,50	3,00	SLVW2 KA 054 16...	16	50	3,70	2,50	5,40
SLVW2 KA 030 20...	20	40	3,70	2,50	3,00	SLVW2 KA 054 20...	20	40	3,70	2,50	5,40
SLVW2 KA 030 26...	26	31	3,70	2,50	3,00	SLVW2 KA 054 26...	26	31	3,70	2,50	5,40
SLVW2 KA 030 30...	30	27	3,70	2,50	3,00	SLVW2 KA 054 30...	30	27	3,70	2,50	5,40
SLVW2 KA 030 34...	34	24	3,70	2,50	3,00	SLVW2 KA 054 34...	34	24	3,70	2,50	5,40
SLVW2 KA 030 40...	40	20	3,70	2,50	3,00	SLVW2 KA 054 40...	40	20	3,70	2,50	5,40
SLVW2 KA 030 50...	50	16	3,70	2,50	3,00	SLVW2 KA 054 50...	50	16	3,70	2,50	5,40
SLVW2 KA 030 72...	72	11	3,70	2,50	3,00	SLVW2 KA 054 72...	72	11	3,70	2,50	5,40
bitte angeben:	... Kontaktoberfläche G=vergoldet Z=verzinkt										

SLV W 2 KA ...: Verpackung im Stangenmagazin

VPE = Verpackungseinheit (Stück/Stange)

Vorzugspolzahlen, andere zwischen 6 und 72 auf Anfrage.

Buchsenleisten 1,27 SMD → G 70
 Präzisionsbuchsenleisten 1,27 Löt → G 67
 Präzisionsbuchsenleisten in SMD → G 72
 Stifflisten 1,27 Löt → G 61

Präzisionsstifflisten in SMD-Technik → G 34
 Codierbrücken → G 73 - 74
 Leitungsbrücken 2,0 & 2,54 Löt → G 20

G 64

A

B

C

D

E

F

G

H

I

K

L

M

N

Buchsenleisten in Einlöttechnik

passend für Stiftleiste SLM und SLV, einreihig 1-36 Kontakte

Art. Nr.	Maße [mm] A
BLM KG 1 ...	3,00
BLM LG 1 ...	5,10
Art. Nr.	
BLM LA 1 ...	
bitte angeben:	... Polzahl einreihig 1-36
	... Kontaktfläche G=vergoldet Z=verzinkt

passend für Stiftleiste SLM und SLV, zweireihig 4-72 Kontakte - Raster 1,27 x 2,54 mm

Art. Nr.	Maße [mm] A
BLM KG 2 ...	3,00
BLM LG 2 ...	5,10
bitte angeben:	... Polzahl zweireihig 4-72
	... Kontaktfläche G=vergoldet Z=verzinkt

Präzisionsstiflleisten in Einlöttechnik

Ø 0,43 mm

gedrehte Präzisionskontakte, geringer Platzbedarf auf Leiterkarte

Art. Nr.	Polzahl
SLR 1 025 ...	25
SLR 1 050 ...	50
Art. Nr.	Polzahl
SLR 2 050 ...	50
SLR 2 100 ...	100
Art. Nr.	Polzahl
SLR 3 025 ...	25
SLR 3 050 ...	50
Art. Nr.	Polzahl
SLR 4 050 ...	50
SLR 4 100 ...	100
bitte angeben:	... Kontaktoberfläche G=vergoldet Z=verzinkt

Andere Polzahl auf Anfrage!

Codierbrücken
Stiflleisten 1,27 Löt
Kundenspez. Stift- u. Buchsenleisten
Technische Daten

→ G 73 - 74
→ G 61 - 62
→ G 19
→ G 75 - 80

Präzisionsbuchsenleisten 1,27 Löt
Präzisionsbuchsenleisten in SMD
Stiflleisten 1,27 SMD

→ G 67
→ G 72
→ G 68

G 66

A

B

C

D

E

F

G

H

I

K

L

M

N

A


Präzisionsbuchsenleisten in Einlöttechnik
Für \varnothing 0,35-0,43 mm

Art. Nr.	Polzahl		
BLR 1 025 Z	25		
BLR 1 050 Z	50		
Art. Nr.	Polzahl		
BLR 2 050 Z	50		
BLR 2 100 Z	100		
Art. Nr.	Polzahl		
BLR 3 025 Z	25		
BLR 3 050 Z	50		
Art. Nr.	Polzahl		
BLR 4 050 Z	50		
BLR 4 100 Z	100		

Kontakthülse: verzinnt
Kontaktfeder: vergoldet

Keine Kapillarwirkung beim Lötten durch geschützten Innenkontakt.

Andere Polzahl auf Anfrage!

G 67

Kundenspez. Stift- u. Buchsenleisten → G 19
Buchsenleisten 1,27 Löt → G 65
Präzisionsstiflleisten 1,27 SMD → G 71
Technische Daten → G 75 - 80

Kundenspez. Stift- u. Buchsenleisten → G 19
Präzisionsbuchsenleisten in SMD → G 72
Präzisionsstiflleisten 1,27 Löt → G 66

N

A

Stiftleisten in SMD-Technik
 0,4 mm

passend für Buchsenleiste BLM, einreihig 4-20 Kontakte

	Art. Nr.	Maße [mm]	
	A	B	C
SLV W 1 SMD 048...	8,20	4,00	4,80
SLV W 1 SMD 073...	10,70	4,00	7,30
bitte angeben:	... Polzahl einreihig 4-20		... Kontaktoberfläche G=vergoldet Z=verzinkt

passend für Buchsenleiste BLM, zweireihig 4-40 Kontakte, Raster 1,27 x 2,54 mm

	Art. Nr.	Maße [mm]	
	A	B	C
SLV W 2 SMD 048...	8,20	6,60	4,80
SLV W 2 SMD 073...	10,70	6,60	7,30
bitte angeben:	... Polzahl zweireihig 4-40		... Kontaktoberfläche G=vergoldet Z=verzinkt

H

I

K

L

M

N

G 69

 Buchsenleisten 1,27 Löt
 Codierbrücken
 Präzisionsbuchsenleisten 1,27 Löt
 Technische Daten

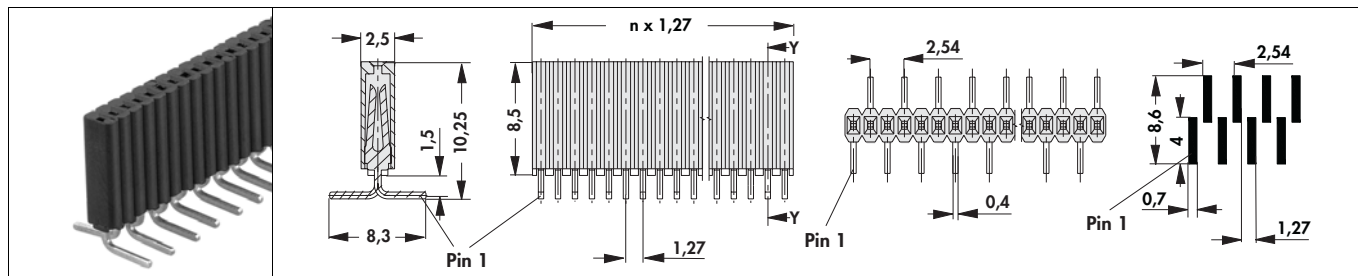
 → G 65
 → G 73 - 74
 → G 67
 → G 75 - 80

 Präzisionsbuchsenleisten in SMD → G 72
 Präzisionsstiftleisten in SMD-Technik → G 34

Buchsenleisten in SMD-Technik

Breiter Isolierkörper für □ 0,3 mm und □ 0,4 mm

passend für Stiftleiste SLM und SLV, einreihig 4-20 Kontakte



Art. Nr.

BLM 1 SMD ...

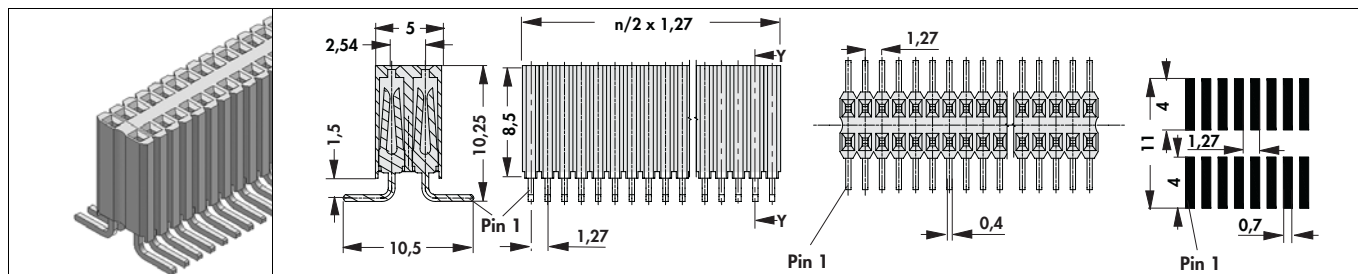
bitte angeben:

... Polzahl
einreihig 4-20

... Kontaktfläche
G=vergoldet
Z=verzinkt

Raster 1,27 x 2,54 mm

passend für Stiftleiste SLM und SLV, zweireihig, 4-40 Kontakte



Art. Nr.

BLM 2 SMD ...

bitte angeben:

... Polzahl
zweireihig 4-40

... Kontaktfläche
G=vergoldet
Z=verzinkt

Stiftleisten 1,27 SMD → G 68
Präzisionsbuchsenleisten 1,27 Löt → G 67
Präzisionsbuchsenleisten in SMD → G 72
Technische Daten → G 75 - 80

→ G 68
→ G 67
→ G 72
→ G 75 - 80

Präzisionsstiftleisten 1,27 Löt → G 66
Präzisionsstiftleisten 1,27 SMD → G 71
Stiftleisten 1,27 Löt → G 61 - 62

→ G 66
→ G 71
→ G 61 - 62

G 70

Präzisionsstiftleisten in SMD-Technik

Gedrehte Präzisionskontakte

geringer Platzbedarf auf Leiterkarte

<p>Art. Nr.</p>	<p>Polzahl</p>		
<p>SLR 5 SMD ...</p>	<p>50</p>		
<p>bitte angeben:</p>		<p>... Kontaktoberfläche G=vergoldet Z=verzinkt</p>	
<p>Art. Nr.</p>	<p>Polzahl</p>		
<p>SLR 6 SMD ...</p>	<p>100</p>		
<p>bitte angeben:</p>		<p>... Kontaktoberfläche G=vergoldet Z=verzinkt</p>	
<p>Art. Nr.</p>	<p>Polzahl</p>		
<p>SLR 7 SMD ...</p>	<p>50</p>		
<p>bitte angeben:</p>		<p>... Kontaktoberfläche G=vergoldet Z=verzinkt</p>	

Andere Polzahl auf Anfrage!

Präzisionsbuchsenleisten in SMD-Technik

Gedrehte Präzisionskontakte für Ø 0,35-0,45 mm

geringer Platzbedarf auf Leiterkarte

<p>Art. Nr. BLR 5 SMD</p>	<p>Polzahl 50</p>		
<p>Art. Nr. BLR 6 SMD</p>	<p>Polzahl 100</p>		
<p>Art. Nr. BLR 7 SMD</p>	<p>Polzahl 50</p>		

Kontakthülse: verzinkt

Kontaktfeder: vergoldet

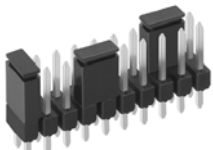

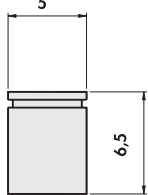
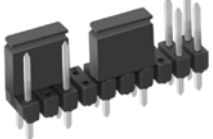

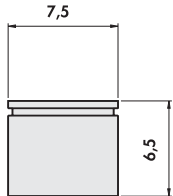
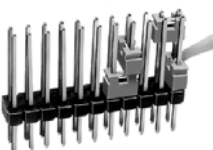

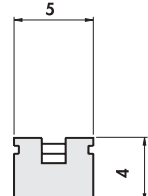

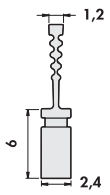
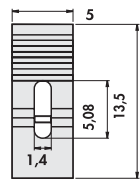
Geschlossenes Präzisionsdrehteil mit 3-Finger-Kontakt verhindert Aufsteigen von Fluxmitteln.

Andere Polzahl auf Anfrage!

A

Codierbrücken

für Wire-Wrap-Stifte von 0,6-0,64 mm und für Ø 0,6-0,7 mm

Art. Nr.	Polzahl	Kontaktoberfläche	Ausführung	Raster				
CAB 4 G ...	2	0,1 µm Gold	geschlossen	2,54				
CAB 4 Z ...	2	5 µm Zinn	geschlossen	2,54				
CAB 5 05 G ...	2	0,5 µm Gold	geschlossen, Loch für Prüfspitze	5,08				
CAB 5 10 G ...	2	1,0 µm Gold	geschlossen, Loch für Prüfspitze	5,08				
CAB 5 Z ...	2	5 µm Zinn	geschlossen, Loch für Prüfspitze	5,08				
CAB 6 05 G ...	2	0,5 µm Gold	offen, für Mini-Abgreifklemme	2,54				
CAB 6 10 G ...	2	1,0 µm Gold	offen, für Mini-Abgreifklemme	2,54				
CAB 6 Z ...	2	5 µm Zinn	offen, für Mini-Abgreifklemme	2,54				
								
CAB 9 G ...	2	0,1 µm Gold	Griffflasche, offen	2,54				

bitte angeben: ... **Farbe**
B = blau
G = grau
R = rot
S = schwarz

Farbe "grau" für CAB 9 nicht möglich.

Die federnden Kontakte schließen jeweils 2 Stifte kurz. Montage neben- und hintereinander ist möglich.

N

G 73

Stiftleisten 2,54 SMD
 Stiftleisten 2,54 Löt
 Stiftleisten 2,54 Einpreß
 Stiftleisten 2,00 SMD

→ G 36 - 40
 → G 8
 → G 46
 → G 56 - 57

Stiftleisten 2,00 Löt
 Technische Daten
 Kundenspez. Stift- u. Buchsenleisten
 Leitungsbrücken 2,0 & 2,54 Löt

→ G 51 - 53
 → G 75 - 80
 → G 19
 → G 20

für □ 0,5 mm und für Ø 0,4-0,5 mm

Art. Nr.	Polzahl	Kontaktfläche	Ausführung	Raster		
CAB 10 G S	2	0,1 µm Gold	offen, für Mini-Abgreifklemme	2,00		
CAB 11 G S	2	0,1 µm Gold	offen, für Mini-Abgreifklemme	2,00		
CAB 14 G S	2	<0,1 µm Gold	Griffflasche, offen, für Mini-Abgreifklemme	2,00		

Farbe:

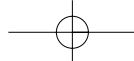
schwarz

für □ 0,3-0,4 mm und für Ø 0,4-0,5 mm

Art. Nr.	Polzahl	Kontaktfläche	Ausführung	Raster		
CAB 15 G S	2	<0,1 µm Gold	geschlossen, Griffflasche	1,27		

Farbe:

schwarz



A

fischer elektronik
Technische Daten CAB

B

C

D

E

F

G

H

I

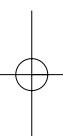
K

L

M

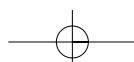
N

	CAB 4 ...	CAB 5 ...	CAB 6 ...	CAB 9 ...	CAB 10 G S	CAB 11 G S	CAB 14 G S	CAB 15 G S
Kontaktfläche:	0,1 µm Au 5 µm Sn	0,5 µm Au 1 µm Au 5 µm Sn		0,1 µm Au			<0,1 µm Au	
Material:	PBT	PA 6		PBT			PA 66	
Nennstrom:	1,5 A	3 A	1,5 A	3 A	1,5 A		1 A	
Nennspannung:	250 V AC			500 V AC	150 V DC			100 V AC
Temperaturbereich:	-40 °C ...+ 105 °C			-40 °C ...+ 105 °C (Lötwärmebe- ständigkeit 235 °C / 30-60 s)	-40 °C ...+ 105 °C		-40 °C ...+ 65 °C	-40 °C ...+ 150 °C (Lötwärmebe- ständigkeit 235 °C / 30-60 s)
Einstecktiefe für Anschlüsse:	4 ... 6,1 mm	4 ... 5,5 mm	5 mm ... durch- steckbar	4 ... 5,6 mm	4 mm ... durch- steckbar	5 mm ... durch- steckbar	3,7 ... 4,3 mm	2,2 ... 2,4 mm


G 75

Buchsenl. 2,54 Löt, durchsteckb. → G 28 - 29
 Schutzkragenstiftl. f. Einpreßtechn. → G 47
 Stiftleisten 1,27 SMD → G 68 - 69
 Kundenspez. Stift- u. Buchsenleisten → G 19

Präzisionsstiftleisten → G 3 - 7
 Design Spezifikation für Stiftleisten → G 16, G 54
 Einzelkontakte auf Metallstreifen → G 26



	SL 1-6, 10-22, SLK3+4, LB SL, SL LP1-4	SLM W SLM N SLV W	BL 1 - 4	BL 5-10, BL 15-17, BL 20	BL KG 3	BL 11	BL 12	BL 21
Kontaktmaterial: Körper	CuSn-Legierung	CuZn-Legierung	CuSn-Legierung	CuZn-Legierung		CuSn-Legierung		
Oberfläche der Kontakthülse: Gold/Zinn	Ni+0,2 µm Au (höhere Vergoldung auf Anfrage), Ni+6 µm Sn			Nur Zinn: Ni+6 µm Sn		selektiv: Ni+0,2 µm Au Zinn: Ni+4 µm Sn		
Innenfederkontakt: Material/Oberfläche			Gabelkontakt: siehe oben	CuBe-Leg. Ni+ 0,75µmAu		Federkontakt: siehe oben		
Durchgangswiderstand:	≤ 5 mOhm		≤ 10 mOhm			≤ 20 mOhm	≤ 16 mOhm	
Schockfestigkeit:					50 g			
Vibrationsfestigkeit max.:					15 g			
Kapazität zwischen zwei benachbarten Kontakten:			≤ 0,9 pF	≤ 0,3 pF		≤ 0,9 pF		
Nennstrom:	3 A	1,5 A	3 A					
Nennspannung:	250 V AC	125 V AC		100 V AC 150 V DC		250 V AC		
Prüfspannung:	2000 V	300 V	1500 V			500 V		
Isolierkörper: Material	PA 4.6, GF		PPS, GF	PA 4.6, GF	Polyester, GF	PA 4.6, GF	LCP	PBT
Temperaturbereich:	-40 °C ... +163 °C (+260 °C/10 s)		-40 °C ... +200 °C (+260 °C/10 s)	-40 °C ... +163 °C (+260 °C/10 s)	-40 °C ... +125 °C (+260 °C/10 s)	-40 °C ... +163 °C (+260 °C/10 s)	-55 °C ... +125 °C	-40 °C ... +105 °C
Brennbarkeitsklasse:	UL 94 V-0							
Isolationswiderstand:	> 10 ¹² Ohm					> 5000 mOhm		
Steckfähigkeit für Anschlüsse:			□ 0,36x 0,36 mm bis □ 0,72x0,72 mm	□ 0,55x 0,55 mm bis □ 0,65x0,65 mm Ø 0,65...0,85 mm	□ 0,6 ... 0,65 mm			
Einstecktiefe für Anschlüsse:			1,2 ... 5 mm	2,5 ... 6 mm	min. 5 mm von oben; min. 8 mm von unten		min. 6 mm von oben oder von unten	
Steck- / Ziehkräfte, Typ:	Haltekraft: > 7 N	Haltekraft: > 3 N	Gabel: 1,5 N/1,3 N	6-Finger: 1,3 N/ 0,3 N	1,5 N/ 0,5 N	1,5 N/ 0,2 N	1,5 N/ 0,5 N	

Buchsenl. 2,54 Löt, durchsteckb. → G 28 - 29
 Schutzkragenstiftl. f. Einpreßtechn. → G 47
 Stiftleisten 1,27 SMD → G 68 - 69
 Kundenspez. Stift- u. Buchsenleisten → G 19

Präzisionsstiftleisten → G 3 - 7
 Design Spezifikation für Stiftleisten → G 16, G 54
 Einzelkontakte auf Metallstreifen → G 26

G 76

A

B

C

D

E

F

G

H

I

K

L

M

N

A

Technische Daten Leiterkartensteckverbinder

B

C

D

E

F

G

H

I

K

L

M

	BLY	SLR	BLR	SLP	BLP	SLU	SL KA, SL KG
Kontaktmaterial: Körper	CuZn-Legierung			CuSn-Legierung	CuZn-Legierung	CuSn-Legierung	CuZn-Legierung
Oberfläche der Kontaktthülse: Gold/Zinn	Ni + 4 µm Sn	Ni+ 0,25 µm Au Ni+5 µm Sn	Ni+5 µm Sn	Ni+ 0,25 µm Au Ni+6 µm Sn	Ni+6 µm Sn	selektiv: Ni+0,20 µm Au Zinn: Ni+6 µm Sn	selektiv: Ni+0,25 µm Au Zinn: Ni+5 µm Sn
Innenfederkontakt: Material/Oberfläche	CuBe-Leg. Ni+ 0,25 µm Au		CuSn-Leg. Ni+ 0,75 µm Au		CuBe-Leg. Ni+ 0,75 µm Au		
Durchgangswiderstand:	≤ 10 mOhm	≤ 20 mOhm		≤ 10 mOhm		≤ 10 mOhm	≤ 20 mOhm
Schockfestigkeit:	50 g		50 g		50 g		
Vibrationsfestigkeit max.:	15 g		15 g		15 g		
Kapazität zwischen zwei benachbarten Kontakten:	≤ 0,7 pF		≤ 1,0 pF		≤ 0,3 pF		
Nennstrom:	2,5 A	1 A		2 A		3 A	
Nennspannung:	100 V DC	100 V AC 150 V DC		100 V DC	100 V AC 150 V DC	100 V DC	250 V AC
Prüfspannung:	500 V			1000 V			
Isolierkörper: Material	PA 4.6, GF	PETP		PA 4.6, GF			Polyester, GF
Temperaturbereich:	-40 °C ... +163 °C (+260 °C/10 s)	-40 °C ...+ 85 °C		-40 °C ... +163 °C (+260 °C/10 s)			-55 °C ... +125 °C
Brennbarkeitsklasse:	UL 94 V-0						
Isolationswiderstand:	> 10 ¹² Ohm						> 10 ⁸ Ohm
Steckfähigkeit für Anschlüsse:	□ 0,45...0,5 mm Ø 0,4 ... Ø 0,56 mm		Ø 0,35 ... Ø 0,45 mm		□ 0,55x 0,55 mm bis □ 0,65x0,65 mm Ø 0,65 ... 0,85 mm		
Einstecktiefe für Anschlüsse:	2,5 ... 3,8 mm		2,3 ... 3 mm		2,5 ... 6 mm		
Steck-/ Ziehkräfte, Typ:	6-Finger: 1,3 N/ 0,3 N	Haltekraft: > 2 N	1,2 N/0,6 N		6-Finger: 1,3 N/ 0,3 N		

N

G 77

Buchsenl. 2,54 Löt, durchsteckb. → G 28 - 29
 Schutzkragenstiftl. f. Einpreßtechn. → G 47
 Stiftleisten 1,27 SMD → G 68 - 69
 Kundenspez. Stift- u. Buchsenleisten → G 19

Präzisionsstiftleisten → G 3 - 7
 Design Spezifikation für Stiftleisten → G 16, G 54
 Einzelkontakte auf Metallstreifen → G 26

Technische Daten Leiterkartensteckverbinder

	BL 13-14 BL 18-19	SIL 1-3	PO	MK02-05,202-205 MK08-11,208-211 MK14,15,51,214,251 MK LP 40-43,240-242	SL 7-9	MK 21/221 MK 22 + 24 SMD MK 222 SMD	MK 23+25 SMD MK201/220/223 SMD MK 01/MK 228 THR MK LP 18 + 218 MK LP 19 + 219
Kontaktmaterial: Körper	CuZn-Legierung						
Oberfläche der Kontaktbüchse: 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 4.6, GF		
Temperaturbereich:	-40 °C ... +163 °C (+260 °C/10s)		Löttemp. max. 260 °C/sec	-40 °C ... +163 °C (+260 °C/10 s)			
Brennbarkeitsklasse:	UL 94 V-0		UL 94 V-0				
Isolationswiderstand:	> 10 ¹² Ohm		> 10 ¹² Ohm				
Steckfähigkeit für Anschlüsse:	<input type="checkbox"/> 0,55x 0,55mm bis <input type="checkbox"/> 0,65x0,65mm, Ø0,65...0,85mm	<input type="checkbox"/> 0,22 x 0,25 mm bis <input type="checkbox"/> 0,40 x 0,55 mm Ø 0,4 ... 0,56 mm			<input type="checkbox"/> 0,55x 0,55mm bis <input type="checkbox"/> 0,65x0,65mm, Ø0,65...0,85mm	<input type="checkbox"/> 0,22x 0,25mm bis <input type="checkbox"/> 0,4 x 0,55 mm Ø0,4 ... 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 28 - 29
Schutzkragenstiftl. f. Einpreßtechn. → G 47
Stiftleisten 1,27 SMD → G 68 - 69
Kundenspez. Stift- u. Buchsenleisten → G 19

Präzisionsstiftleisten → G 3 - 7
Design Spezifikation für Stiftleisten → G 16, G 54
Einzelkontakte auf Metallstreifen → G 26

G 78

A

B

C

D

E

F

G

H

I

K

L

M

N

A

Technische Daten Leiterkartensteckverbinder

B

C

D

E

F

G

H

I

K

L

M

	SLUP	MELA	DF 1 + 2	DF OB
Kontaktmaterial: Körper	CuSn-Legierung	CuZn-Legierung	CuSn-Legierung	
Oberfläche der Kontakthülse: Gold/Zinn	Ni+0,2 µm Au Ni + 5 µm Sn	selektiv versilbert / Zinn	Ni+5µmSnPb	Ni + 7 µm SnPb
Innenfederkontakt: Material/Oberfläche				
Durchgangswiderstand:	≤ 5 mOhm			
Schockfestigkeit:				
Vibrationsfestigkeit max.:				
Kapazität zwischen zwei benachbarten Kontakten:				
Nennstrom:	2 A	10 A	2 A	3 A
Nennspannung:	100 V DC	380 V AC	125 V AC	
Prüfspannung:	1000 V		500 V	800 V
Isolierkörper: Material	PA 4,6, GF	Polyphenylenoxid	Polycarbonat	PA 4,6, GF
Temperaturbereich:	-40 °C ... +163 °C (+260 °C/10 s)	-55 °C ... +125 °C	-40 °C ... +125 °C	-40 °C ... +163 °C (+260 °C/10 s)
Brennbarkeitsklasse:	UL 94 V-0	UL 94 V-1	UL 94 V-0	
Isolationswiderstand:	> 10 ¹² Ohm			
Steckfähigkeit für Anschlüsse:				
Einstecktiefe für Anschlüsse:				
Steck-/ Ziehkkräfte, Typ:	Haltekraft: > 7 N			

N

G 79

Buchsenl. 2,54 Löt, durchsteckb. → G 28 - 29
 Schutzkragenstiftl. f. Einpreßtechn. → G 47
 Stiftleisten 1,27 SMD → G 68 - 69
 Kundenspez. Stift- u. Buchsenleisten → G 19

Präzisionsstiftleisten → G 3 - 7
 Design Spezifikation für Stiftleisten → G 16, G 54
 Einzelkontakte auf Metallstreifen → G 26

	BLM 1	BLM 2	LB SLY, SLY	MK06/07/12/13 MK17/207 MK212/213/217
Kontaktmaterial: Körper	CuSn-Legierung			CuZn-Legierung
Oberfläche der Kontakthülse: Gold/Zinn	Ni+0,2 µm Au Ni+5 µm Sn	Ni+0,2 µm Au Ni+4 µm Sn		Ni + 4-6 µm Sn
Innenfederkontakt: Material/Oberfläche	Gabelkontakt: siehe oben			CuBe-Legierung Ni + 0,75 µm Au
Durchgangswiderstand:	≤ 10 mOhm	≤ 5 mOhm		≤ 10 mOhm
Schockfestigkeit:				50 g
Vibrationsfestigkeit max.:				15 g
Kapazität zwischen zwei benachbarten Kontakten:	≤ 0,4 pF			≤ 0,4 pF
Nennstrom:	1,5 A	3 A		1,5 A
Nennspannung:	125 V AC	100 V DC		60 V DC
Prüfspannung:	500 V			1000 V
Isolierkörper: Material	PPS, GF	PA 4.6, GF		
Temperaturbereich:	-40 ... +200 °C (+260 °C/10 s)	-40 ... +163 °C (+260 °C/10 s)		
Brennbarkeitsklasse:	UL 94 V-0			
Isolationswiderstand:	> 10 ¹² Ohm			
Steckfähigkeit für Anschlüsse:	□ 0,3 ... 0,4 mm			□ 0,22x 0,25 mm bis □ 0,4 x 0,55 mm Ø 0,4 ... 0,56 mm
Einstecktiefe für Anschlüsse:	2,4 ... 6 mm			2,5 ... 3,6 mm
Steck-/ Ziehkräfte, Typ:	Gabel: 1,3 N/1,1 N	Haltekraft: > 5 N		4 Lamellen Kontakt, 1,8 N/1,4 N

Buchsenl. 2,54 Löt, durchsteckb. → G 28 - 29
 Schutzkragenstiftl. f. Einpreßtechn. → G 47
 Stiftleisten 1,27 SMD → G 68 - 69
 Kundenspez. Stift- u. Buchsenleisten → G 19

Präzisionsstiftleisten → G 3 - 7
 Design Spezifikation für Stiftleisten → G 16, G 54
 Einzelkontakte auf Metallstreifen → G 26

G 80

A

B

C

D

E

F

G

H

I

K

L

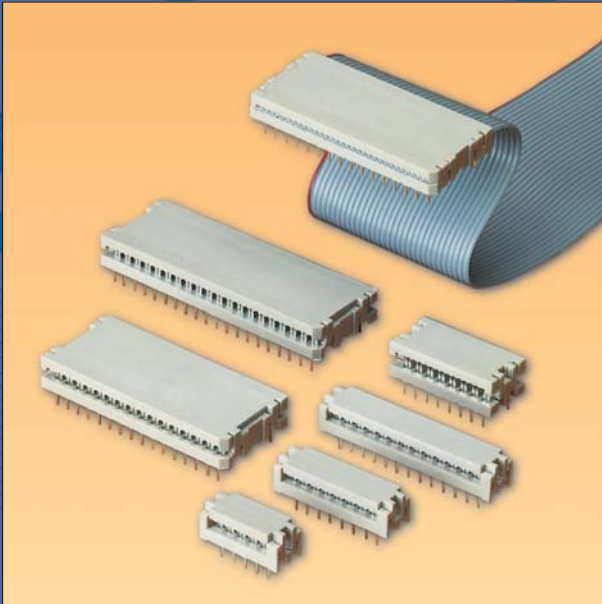
M

N

fischer

elektronik

Bandkabel-Steckverbinder



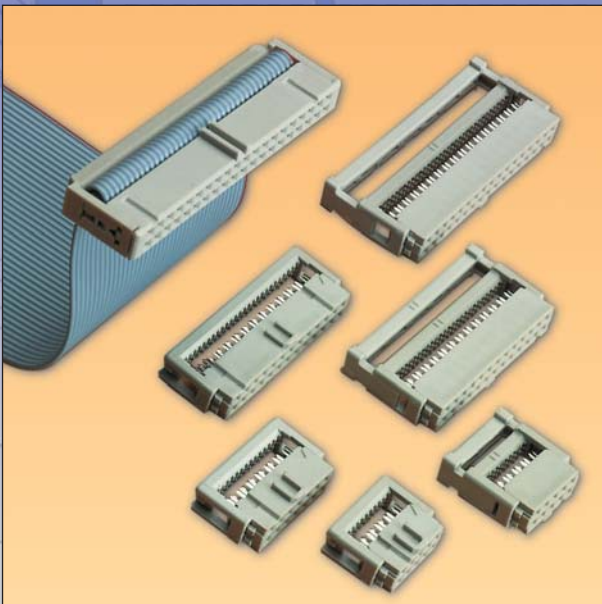
Platinenverbinder

- Platinenverbinder für Flachbandkabel
einreihig: 4-polig bis 20-polig,
zweireihig: 4-polig bis 40-polig,
vierreihig: 10-polig bis 50-polig
- Raster: 2,54 mm, 1,27 mm



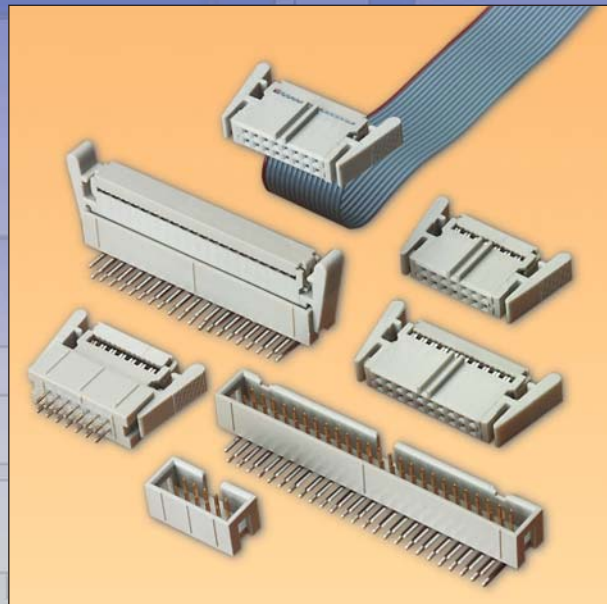
Federleiste

- Federleiste für Flachbandkabel
einreihig: 3-polig bis 36-polig, Raster: 2,54 mm
- Federleiste für Flachbandkabel
zweireihig: 20-polig bis 50-polig, Raster: 2,00 mm



Federleiste

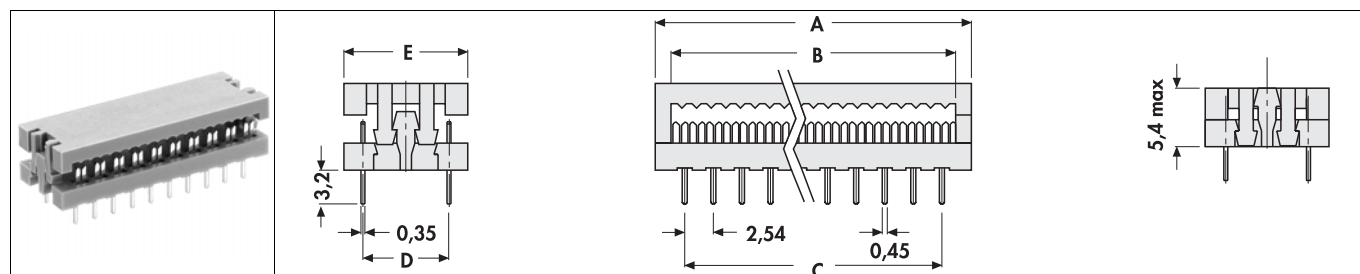
- Federleiste für Flachbandkabel
zweireihig: 6-polig bis 50-polig, Raster: 2,54 mm
- mit und ohne Zugentlastung



Federleiste und Stiflleiste, verriegelbar

- Federleiste für Flachbandkabel
zweireihig: 6-polig bis 50-polig, Raster: 2,54 mm
- mit Polarisierung
- mit und ohne Verriegelung
- Schutzkragen-Stiflleiste für verriegelbare Federleiste
zweireihig: 6-polig bis 50-polig

Bauform DIL



Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]				
		A	B	C	D	E
KK 04	4	8,00	5,10	2,54	7,62	11,00
KK 06	6	10,30	7,60	5,08	7,62	11,00
KK 08	8	13,00	10,20	7,62	7,62	11,00
KK 10	10	15,40	12,70	10,16	7,62	11,00
KK 12	12	18,00	15,30	5,08	7,62	11,00
KK 14	14	20,50	17,80	15,24	7,62	11,00
KK 16	16	23,00	20,30	17,78	7,62	11,00
KK 18	18	25,60	22,90	20,32	7,62	11,00
KK 20	20	28,10	25,40	22,86	7,62	11,00
KK 24	24	33,00	30,50	27,94	15,24	18,70
KK 28	28	38,10	35,60	33,02	15,24	18,70
KK 40	40	53,30	50,80	48,26	15,24	18,70

Kontaktfläche: verzinkt

Verwendbare Bandkabel:

Rundleiter-Flachbandleitung:
 AWG 28 = massiv oder Litze
 AWG 30 = massiv

Leiterquerschnitt:
 AWG 28 ... 30 = 0,09 ... 0,05 mm²
 Isolations-Ø:
 max. 1,1 mm

Fassungen für DIL-IC
 Verarbeitungswerkzeuge
 Flachbandkabel
 Platinenverbinder

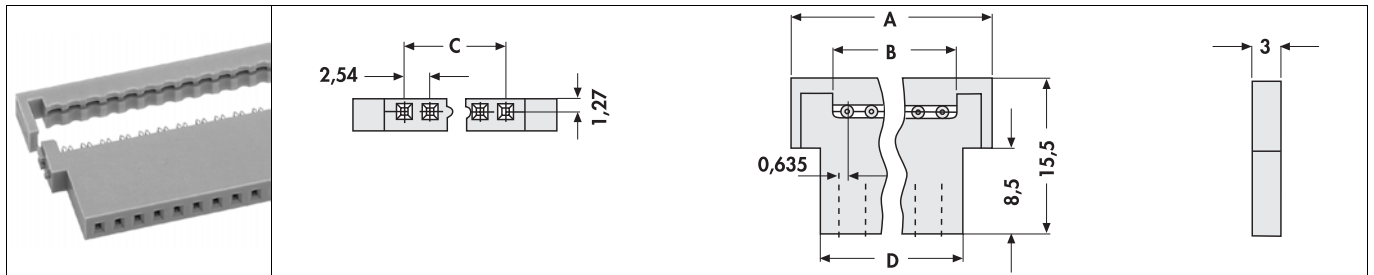
→ F 4 - 10
 → H 12
 → H 11
 → H 8 - 9

Technische Daten
 D-Sub Steckverbinder für Bandkabel → I 11
 Präzisionskontakte, einzeln → F 2 - 3

→ H 14
 → I 11
 → F 2 - 3

Federleisten

Einreihig



Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]			
		A	B	C	D
FV 03 ...	3	15,24	7,62	5,08	8,89
FV 04 ...	4	17,78	10,16	7,62	11,43
FV 05 ...	5	20,32	12,70	10,16	7,62
FV 06 ...	6	22,86	15,24	5,08	16,51
FV 07 ...	7	25,40	17,78	15,24	19,05
FV 08 ...	8	27,94	20,32	17,78	21,59
FV 10 ...	10	33,02	25,40	22,86	26,67
FV 12 ...	12	38,10	30,48	27,94	31,75
FV 13 ...	13	40,64	33,02	30,48	34,29
FV 14 ...	14	43,18	35,66	33,02	36,83
FV 16 ...	16	48,26	40,64	38,10	41,91
FV 17 ...	17	50,80	43,18	40,64	44,45
FV 18 ...	18	53,34	45,72	43,18	46,99
FV 20 ...	20	58,42	50,80	48,26	52,07
FV 24 ...	24	68,58	60,96	58,42	62,23
FV 25 ...	25	71,12	63,50	60,96	64,77
FV 36 ...	36	99,06	91,44	88,90	92,71

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

Empfohlene Steckerstifte

Vierkant 0,635 mm

Länge 5 ... 8 mm

Verwendbare Bandkabel:

Rundleiter-Flachbandleitung:

AWG 28 = massiv oder Litze

AWG 30 = massiv

Leiterquerschnitt:

AWG 28 ... 30 = 0,09 ... 0,05 mm²

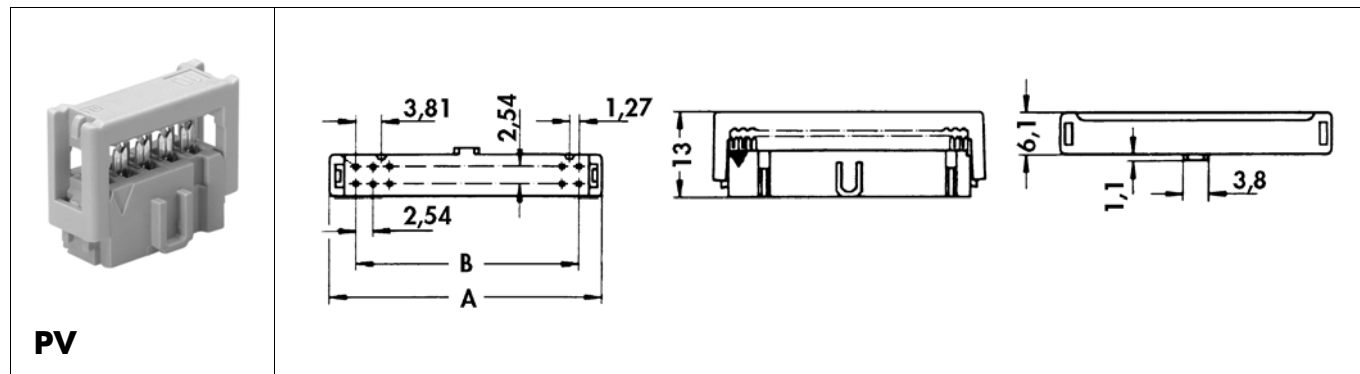
Isolations-Ø:

max. 1,1 mm

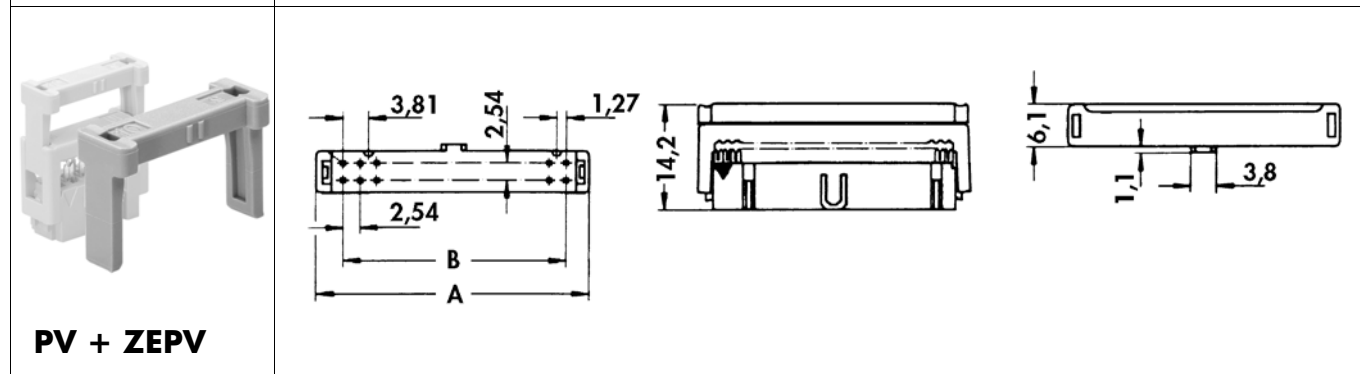
Federleisten

Zweireihig, mit Polarisierung

passend für Schutzkragen-Stiffleiste ASL ...



PV



PV + ZEPV

Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]		passende Zugentlastung
		A	B	
PV 06 G	6	12,20	5,08	ZEPV 06
PV 10 G	10	17,30	10,16	ZEPV 10
PV 14 G	14	22,40	15,24	ZEPV 14
PV 16 G	16	24,90	17,78	ZEPV 16
PV 20 G	20	30,00	22,86	ZEPV 20
PV 26 G	26	37,60	30,48	ZEPV 26
PV 34 G	34	47,80	40,64	ZEPV 34
PV 40 G	40	55,40	48,26	ZEPV 40
PV 50 G	50	68,10	60,96	ZEPV 50

Kontaktfläche: vergoldet

Verwendbare Bandkabel:

Rundleiter-Flachbandleitung:

AWG 28 = massiv oder Litze

AWG 30 = massiv

Leiterquerschnitt:

AWG 28 ... 30 = 0,09 ... 0,05 mm²

Isolations-Ø:

max 1,1 mm

Stiffleisten 2,54 Löt
Verarbeitungswerkzeuge
Flachbandkabel
Technische Daten

→ G 8
→ H 12
→ H 11
→ H 14

Verriegelbare Federleiste
Schutzkragenstiffleiste SMD
Schutzkragenstiffleiste

→ H 5
→ H 7
→ H 6

H 4

A

B

C

D

E

F

G

H

I

K

L

M

N

Federleisten

Zweireihig, mit Polarisierung

verriegelbare Federleiste, passend für Schutzkragen-Stiftleiste ASL ...

Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]		Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]	
		A	B			A	B
VFL 06 ...	6	23,58	9,56	VFL 20 ...	20	41,36	27,34
VFL 08 ...	8	26,12	12,10	VFL 26 ...	26	48,98	34,96
VFL 10 ...	10	28,66	14,64	VFL 34 ...	34	59,14	45,12
VFL 12 ...	12	31,20	17,18	VFL 40 ...	40	66,76	52,74
VFL 14 ...	14	33,74	19,72	VFL 50 ...	50	79,46	65,44
VFL 16 ...	16	36,28	22,26				
bitte angeben:				... Kontaktoberfläche G=vergoldet Z=verzinkt			

passend für Schutzkragen-Stiftleiste ASL ...

Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]		Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]	
		A	B			A	B
FLMP 06 ...	6	10,97	9,56	FLMP 20 ...	20	28,75	27,34
FLMP 08 ...	8	13,51	12,10	FLMP 26 ...	26	36,37	34,96
FLMP 10 ...	10	16,05	14,64	FLMP 34 ...	34	46,53	45,12
FLMP 12 ...	12	18,59	17,18	FLMP 40 ...	40	54,15	52,74
FLMP 14 ...	14	21,13	19,72	FLMP 50 ...	50	66,85	65,44
FLMP 16 ...	16	23,67	22,26				
bitte angeben:				... Kontaktoberfläche G=vergoldet Z=verzinkt			

Verwendbare Bandkabel:

Rundleiter-Flachbandleitung: AWG 28 = massiv oder Litze, AWG 30 = massiv

Leiterquerschnitt: AWG 28 ... 30 = 0,09 ... 0,05 mm²

Isolations-Ø: max 1,1 mm

H 5

Stiftleisten 2,54 Löt
 Schutzkragenstiftleiste
 Federleiste 1-reihig
 Technische Daten

→ G 8
 → H 6
 → H 3
 → H 14

Verarbeitungswerkzeuge
 Schutzkragenstiftleiste SMD
 Flachbandkabel

→ H 12
 → H 7
 → H 11

Stifflisten

Gerade, zweireihig, mit Schutzkragen

passend für Federleiste VFL, FLMP, PV

	Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]			Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]					
			A	B	C			A	B	C			
ASLG 06 ...	6	15,30	12,70	5,08	ASLG 20 ...	20	33,10	30,50	22,86				
ASLG 08 ...	8	17,80	15,20	7,62	ASLG 26 ...	26	40,70	38,10	30,48				
ASLG 10 ...	10	20,40	17,80	10,16	ASLG 34 ...	34	50,90	48,30	40,64				
ASLG 12 ...	12	22,90	20,30	12,70	ASLG 40 ...	40	58,50	55,90	48,26				
ASLG 14 ...	14	25,40	22,90	15,24	ASLG 50 ...	50	71,20	68,60	60,96				
ASLG 16 ...	16	28,00	25,40	17,78									
bitte angeben: ... Kontakt oberfläche G =vergoldet Z =verzinkt													

Abgewinkelt, zweireihig, mit Schutzkragen

passend für Federleiste VFL, FLMP, PV

	Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]			Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]				
			A	B	C			A	B	C		
ASLA 06 ...	6	15,30	12,70	5,08	ASLA 20 ...	20	33,10	30,50	22,86			
ASLA 08 ...	8	17,80	15,20	7,62	ASLA 26 ...	26	40,70	38,10	30,48			
ASLA 10 ...	10	20,40	17,80	10,16	ASLA 34 ...	34	50,90	48,30	40,64			
ASLA 12 ...	12	22,90	20,30	12,70	ASLA 40 ...	40	58,50	55,90	48,26			
ASLA 14 ...	14	25,40	22,90	15,24	ASLA 50 ...	50	71,20	68,60	60,96			
ASLA 16 ...	16	28,00	25,40	17,78								
bitte angeben: ... Kontakt oberfläche G =vergoldet Z =verzinkt												

Sie sind außerdem mit vielen anderen Bandkabel-Federleisten im Raster 2,54 mm kombinierbar.

Schutzkragenstiffliste SMD
 Verarbeitungswerkzeuge
 Flachbandkabel
 Technische Daten

→ H 7
 → H 12
 → H 11
 → H 14

Verriegelbare Federleiste
 Federleiste 2-reihig

→ H 5
 → H 4

H 6

A

B

C

D

E

F

G

H

I

K

L

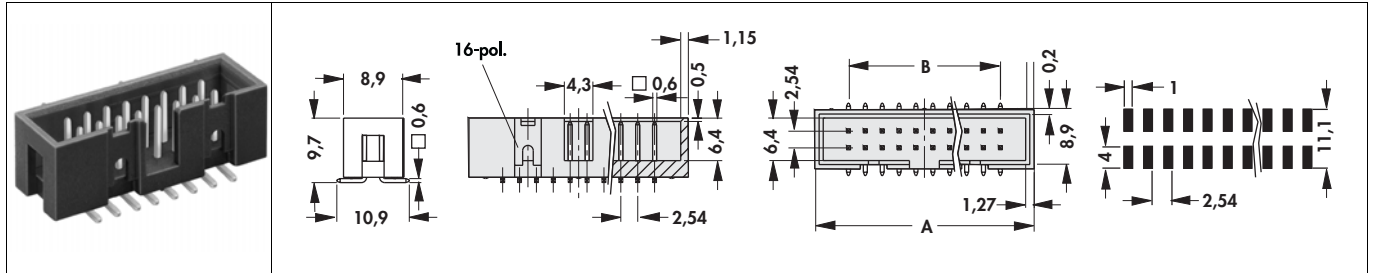
M

N

Stiftleisten

SMD, zweireihig, mit Schutzkragen

passend für Federleiste VFL, FLMP, PV



Art. Nr.	Polzahl	VPE	Maße [mm]		Art. Nr.	Polzahl	VPE	Maße [mm]	
			A	B				A	B
ASL 06 SMD ...	6	32	15,30	5,08	ASL 20 SMD ...	20	15	33,10	22,86
ASL 08 SMD ...	8	27	17,80	7,62	ASL 26 SMD ...	26	12	40,70	30,48
ASL 10 SMD ...	10	24	20,40	10,16	ASL 34 SMD ...	34	9	50,90	40,64
ASL 12 SMD ...	12	21	22,90	12,70	ASL 40 SMD ...	40	8	58,50	48,26
ASL 14 SMD ...	14	19	25,40	15,24	ASL 50 SMD ...	50	7	71,20	60,96
ASL 16 SMD ...	16	17	28,00	17,78					

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

... **Verpackungsform (Option)**
SM = Stangenmagazin
B SM = Bestückungshilfe und Stangenmagazin

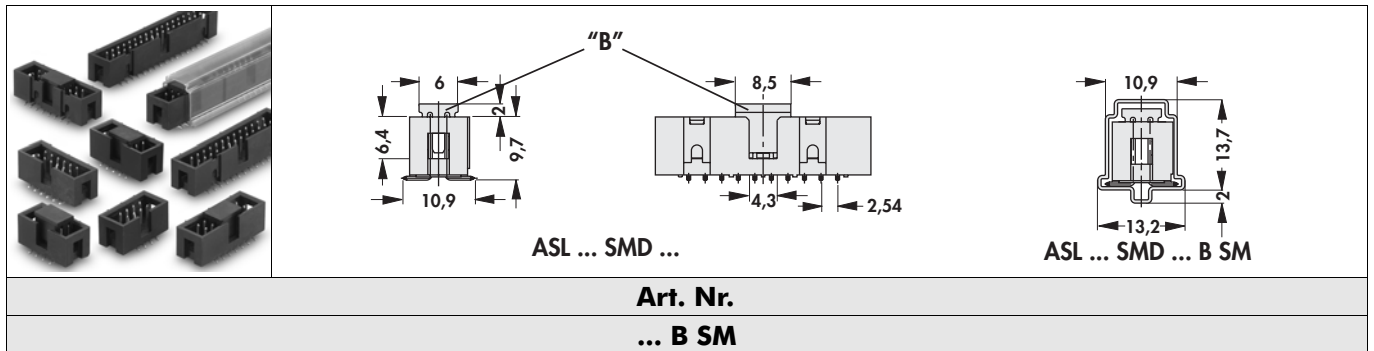
VPE = Verpackungseinheit (Stück/Stange); Steckbereich vergoldet oder komplett verzinkt lieferbar.

Mit vielen anderen Bandkabel-Federleisten im Raster 2,54 mm kombinierbar.

Zur automatischen Bestückung

Bestückungshilfe "B" und Stangenmagazin "SM"

- Positionierung der Bestückungshilfe mittig



Einreihig

Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]			Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]		
		A	B	C			A	B	C
SBAU 1 04 Z	4	17,78	10,16	7,62	SBAU 1 14 Z	14	43,18	35,56	33,02
SBAU 1 06 Z	6	22,86	15,24	12,70	SBAU 1 16 Z	16	48,26	40,64	38,10
SBAU 1 08 Z	8	27,94	20,32	17,78	SBAU 1 17 Z	17	50,80	43,18	40,64
SBAU 1 10 Z	10	33,02	25,40	22,86	SBAU 1 18 Z	18	53,34	45,72	43,18
SBAU 1 12 Z	12	38,10	30,48	27,94	SBAU 1 20 Z	20	58,42	50,80	48,26

Kontaktfläche: verzinkt

Zweireihig

Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]			Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]		
		A	B	C			A	B	C
SBAU 06 S	6	12,90	7,80	5,08	SBAU 20 S	20	30,70	25,60	22,86
SBAU 10 S	10	18,00	12,90	10,16	SBAU 26 S	26	38,30	33,20	30,48
SBAU 14 S	14	23,00	18,00	15,24	SBAU 34 S	34	48,50	43,40	40,64
SBAU 16 S	16	25,60	20,50	17,78					

Kontaktfläche: Lötbereich vergoldet, Schneidklemmbereich vernickelt

Verwendbare Bandkabel:

Rundleiter-Flachbandleitung:

AWG 28 = massiv oder Litze

AWG 30 = massiv

Leiterquerschnitt:

AWG 28 ... 30 = 0,09 ... 0,05 mm²

Isolations-Ø:

max 1,1 mm

Fassungen für DIL-IC → F 4 - 10
 D-Sub Steckverbinder für Bandkabel → I 11
 Flachbandkabel → H 11
 Technische Daten → H 14

Verarbeitungswerkzeuge → H 12
 Platinenverb., Bauform DIL → H 2
 Federleiste Raster 2,00 mm → H 10

H 8

A
B
C
D
E
F
G
H
I
K
L
M
N

Platinenverbinder

Vierreihig

Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]			Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]		
		A	B	C			A	B	C
SBAU 4 10 G	10	17,78	12,70	11,43	SBAU 4 34 G	34	48,26	43,18	41,91
SBAU 4 16 G	16	25,40	20,32	19,05	SBAU 4 40 S	40	55,88	50,80	49,53
SBAU 4 20 S	20	30,48	25,40	24,13	SBAU 4 50 S	50	68,58	63,50	62,23
SBAU 4 26 S	26	38,10	33,02	31,75					

Kontaktfläche: **G** = vergoldet; **S** = selektiv vergoldet: Lötbereich vergoldet, Schneidklemmbereich vernickelt.

Verwendbare Bandkabel

Rundleiter-Flachbandleitung:

AWG 28 = massiv oder Litze

AWG 30 = massiv

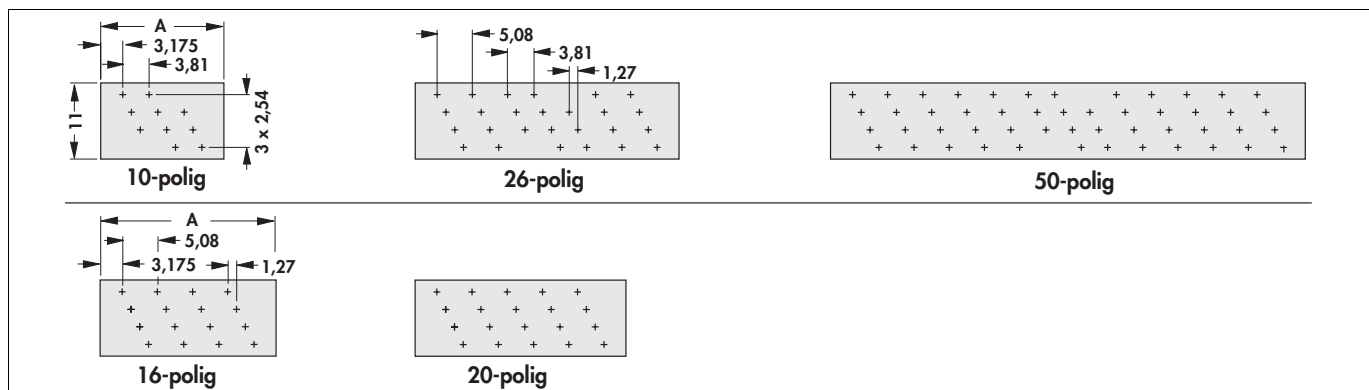
Leiterquerschnitt:

AWG 28 ... 30 = 0,09 ... 0,05 mm²

Isolations-Ø:

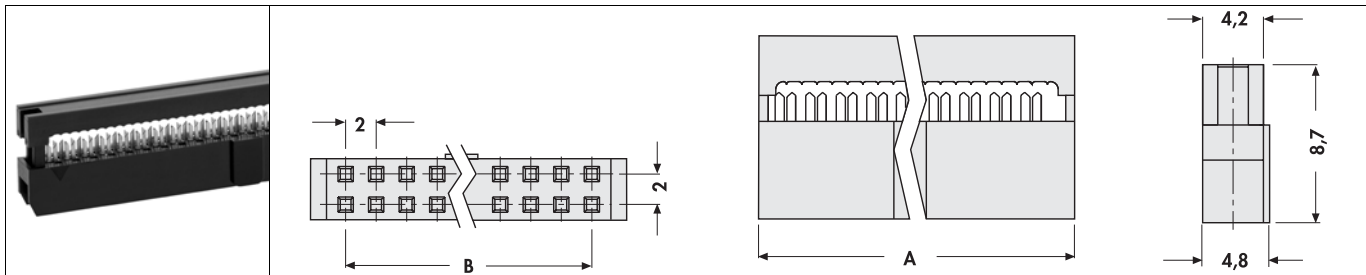
max 1,1 mm

Printlayout für SBAU 4 ...



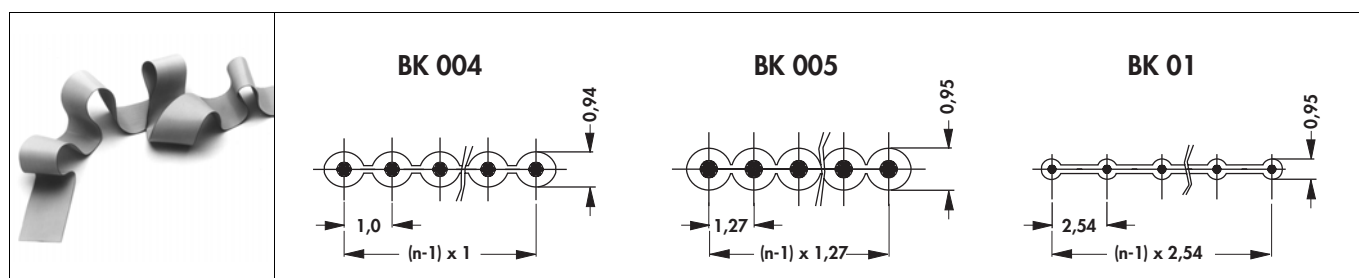
Federleisten

Zweireihig



Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]	
		A	B
PVY 20 S	20	25,10	18,00
PVY 40 S	40	45,30	38,00
PVY 44 S	44	49,30	42,00
PVY 50 S	50	55,10	48,00

Kontaktfläche: selektiv vergoldet

Flachbandkabel

Leitungsquerschnitt: AWG 28/~0,089 mm²
Leiter: 7 x Ø 0,127 mm

Betriebsspannung: 300 V_{eff} max.

Betriebstemperaturbereich: -30 ... +105 °C

Raster 1,00 mm - geeignet für Steckverbinder PVY

Art. Nr.	Polzahl
BK 004 20	20
BK 004 40	40
BK 004 44	44
BK 004 50	50

Technische Daten:

Nennstrom: 1,5 A; Leiterwiderstand: ≤ 240 mΩ/m; Kapazität: ≤ 46 pF/m symmetrisch; Wellenwiderstand: 105 Ω symmetrisch

Raster 1,27 mm - geeignet für Steckverbinder DS BK, DB BK, KK, SBAU, SBAU 4, SV, PV, VFL

Art. Nr.	Polzahl
BK 005 10	10
BK 005 14	14
BK 005 16	16
BK 005 20	20
BK 005 25	25
BK 005 26	26
BK 005 34	34
BK 005 40	40

Technische Daten:

Nennstrom: 1 A; Leiterwiderstand: ≤ 250 mΩ/m; Kapazität: ≤ 45 pF/m symmetrisch; Wellenwiderstand: 104 Ω symmetrisch

Raster 2,54 mm - geeignet für Steckverbinder FV, SBAU 1

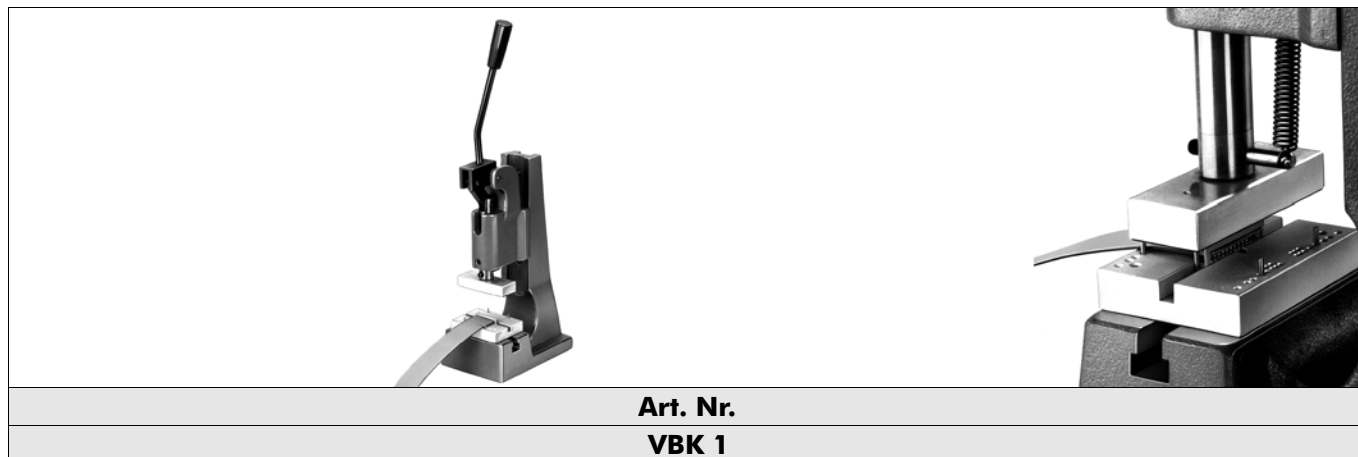
Art. Nr.	Polzahl
BK 01 32	32

Technische Daten:

Nennstrom: 2 A; Leiterwiderstand: ≤ 230 mΩ/m; Kapazität: ≤ 65 pF/m symmetrisch; Wellenwiderstand: 170 Ω symmetrisch

Tischpresse

Höhe ohne Griff: 28 cm, Gewicht: 9,02 kg


**Art. Nr.
VBK 1**

Mit Hilfe der Tischpresse VBK 1 werden in einem einfachen Arbeitsgang alle Kontakte der Bandkabelsteckverbinder Typ KK, SB, SV, PV, VFL, FV, PVZ gleichzeitig verbunden.

Die Kontakte durchtrennen die Isolation des Flachbandkabels, wobei durch die Konstruktion der Kontakte eine gasdichte, korrosionsbeständige Kontaktierung erfolgt.

Zubehör, geeignet für Bandkabelsteckverbinder

Art. Nr.	geeignet für Stift- und Buchsenleisten
KK W	KK
SB W	SB
FV W	FV
PV W	PV, PVZ, VFL, FLMP
VFL W	VFL, PV, PVZ, FLMP
D W 9 37	D-Sub (9-37 polig)
D W 50	D-Sub (50 polig)
PVY W	PVY

Auswechselbare Presseinsätze für alle aufgeführten Typen lieferbar.

Flachbandkabel → H 11
D-Sub Steckverbinder für Bandkabel → I 11
Federleiste 2-reihig → H 4
Federleiste Raster 2,00 mm → H 10

Federleiste 1-reihig → H 3
Platinenverbinder → H 8 - 9
Verriegelbare Federleiste → H 5

H 12

A

B

C

D

E

F

G

H

I

K

L

M

N

A

B

C

D

E

F

G

H

I

K

L

M

N

	KK, SBAU	FV	FLMP, VFL	ASL, ASL ... SMD	PV	PVY
Kontaktmaterial: Körper	CuSn-Legierung					CuSn-Legierung
Kontaktfläche:	Ni + min. 5 µm Sn Ni + min. 0,8 µm Au					selektiv vergoldet/ Kontaktbereich Ni + 0,38 µm Au Anschlußbereich Ni + Sn
Isolierkörpermaterial:	Polycarbonat Farbe: RAL 7032			PA 4.6, GF	Thermopl.- Polycarbonat Farbe: RAL 7032	Thermoplast- Polyester, GF Farbe: schwarz
Kriechstromfestigkeit:	KC 175 nach DIN 53480				KC 250	
Kriechstrecke:	≥ 0,7 mm VDE 0110	1,4 mm VDE 0110		≥ 1,1 mm VDE 0110		
Luftstrecke:	≥ 0,5 mm VDE 0110	1,0 mm VDE 0110		≥ 0,8 mm VDE 0110		
Isolationswiderstand:	≥ 10 ¹² Ohm					≥ 10 ¹⁰ Ohm
Nennstrom:	1 A	2 A		1 A	2 A	1 A
Nennspannung:	250 Volt ~ Isolationsgruppe A, nach VDE 0110					
Prüfspannung:	500 V ~					1000 V ~
Temperaturbereich:	-40 °C ... +125 °C	-55 °C ... +125 °C		-40 °C ... +163 °C (+260 °C/10 s)	-55 °C ... +125 °C	-40 °C ... +105 °C
Brennbarkeitsklasse:	UL 94 V-1			UL 94 V-0		
Steckzyklen:	mind. 50 nach DIN 41640				200 nach DIN 41651	
Steck-/ Ziehkräfte, Typ:	≥ 0,3 N ... ≤ 0,7 pro Kontakt				≥ 0,3 N ... ≤ 0,7 pro Kontakt	≥ 0,5 N ... ≤ 1,8 pro Kontakt
Anmerkungen:	IDC-Raster 1,27 mm SBAU 1... 2,54 mm	IDC-Raster 2,54 mm	IDC-Raster 1,27 mm		IDC-Raster 1,27 mm	IDC-Raster 1 mm

Flachbandkabel
Schutzkragenstiftleiste SMD
Federleiste 2-reihig
Federleiste Raster 2.00 mm

→ H 12
→ H 7
→ H 4 - 5
→ H 11

Federleiste 1-reihig
Platinenverbinder
Verriegelbare Federleiste
Schutzkragenstiftleiste

→ H 3
→ H 8 - 10
→ H 5
→ H 6

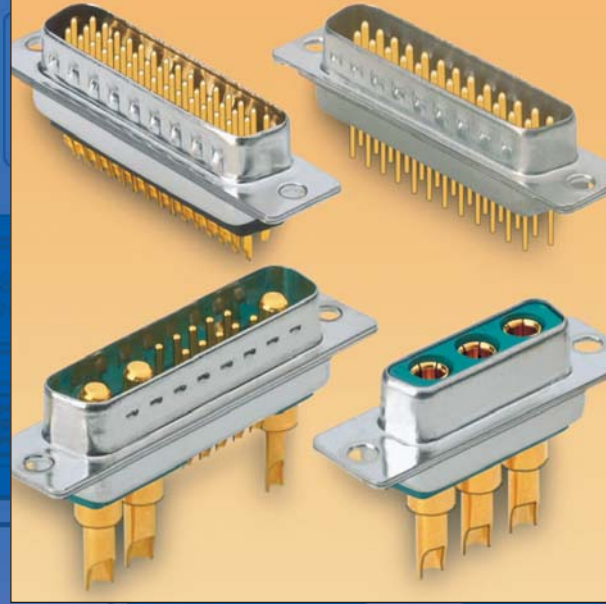
H 14

D-Sub Steckverbinder



D-Sub Steckverbinder

- Ausführung mit Wire Wrap-Anschlüssen
- Steckverbinder für Flachbandkabel
- D-Sub mit Befestigungswinkel



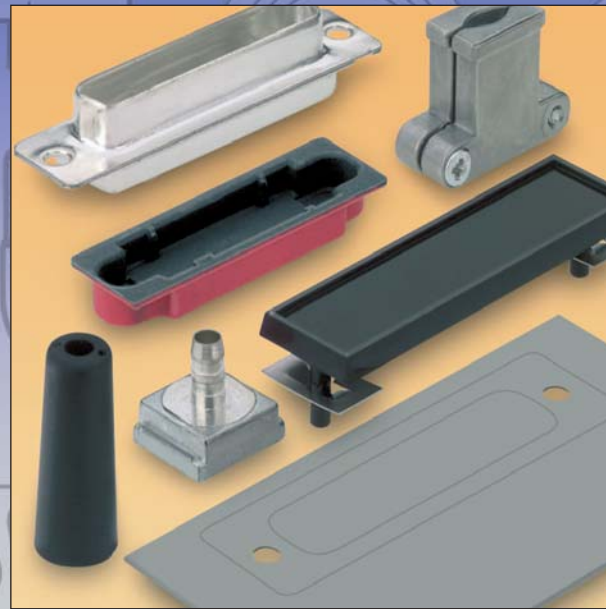
D-Sub Sonderausführungen

- Ausführung mit Filterkondensatoren
- High Density-Steckverbinder
- Mischpol/Mixed Layout Steckverbinder mit Signal- und Starkstromkontakten



D-Sub Hauben


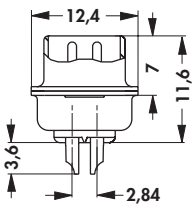
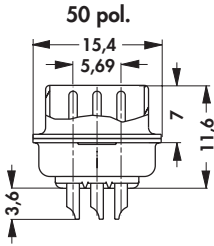
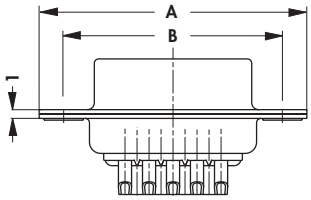

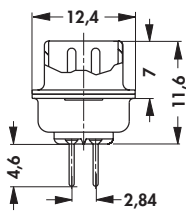
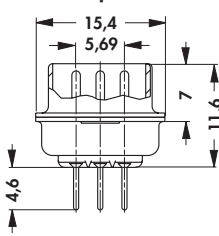
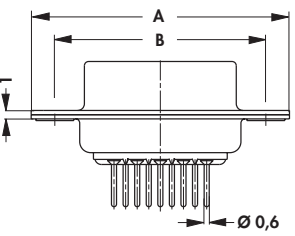
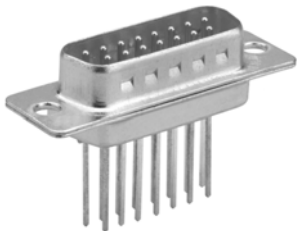
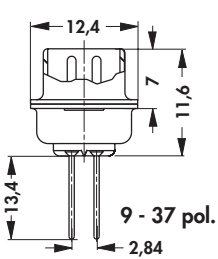
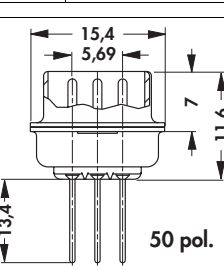
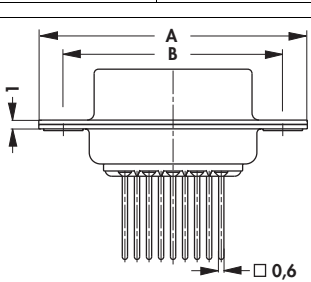
- Ausführung mit großem Kabelraum
- Kompakthauben mit seitlichem Kabelausgang
- D-Sub Posthauben
- D-Sub Hauben für Flachbandkabel
- Hauben aus Vollmetall


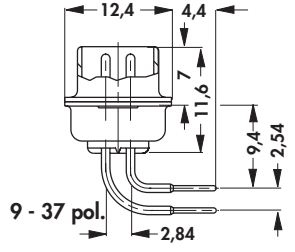
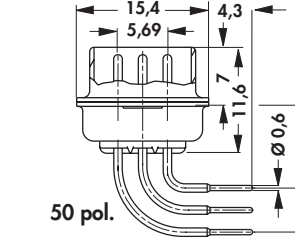
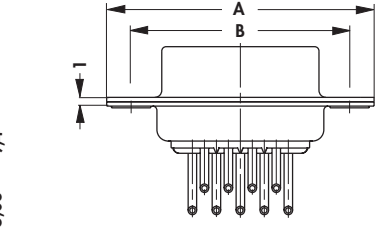


D-Sub Zubehör

- Kabeltüllen
- Crimpflansche
- Schraubbare Kabelklemmen
- Durchbruchabdeckungen
- D-Sub Blindabdeckungen
- HF-dichte Verschlusskappen
- HF-Dichtungen

Stiflleisten


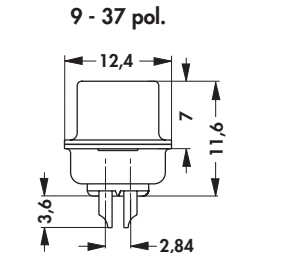
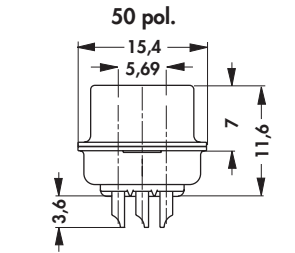
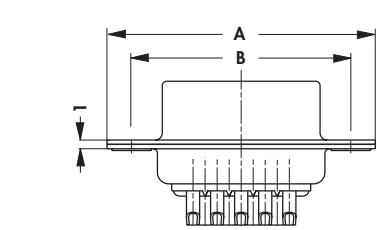
	<p>9 - 37 pol.</p> 		<p>50 pol.</p> 			
	Art. Nr.	Polzahl	Ausführung	Anschlußart	Maße [mm]	
DS 09 L	9	Stift	Handlöt	30,80	25,00	
DS 15 L	15	Stift	Handlöt	39,20	33,30	
DS 25 L	25	Stift	Handlöt	53,10	47,00	
DS 37 L	37	Stift	Handlöt	69,50	63,50	
DS 50 L	50	Stift	Handlöt	67,00	61,10	
	<p>9 - 37 pol.</p> 		<p>50 pol.</p> 			
	Art. Nr.	Polzahl	Ausführung	Anschlußart	Maße [mm]	
DS 09 T	9	Stift	Tauchlöt	30,80	25,00	
DS 15 T	15	Stift	Tauchlöt	39,20	33,30	
DS 25 T	25	Stift	Tauchlöt	53,10	47,00	
DS 37 T	37	Stift	Tauchlöt	69,50	63,50	
DS 50 T	50	Stift	Tauchlöt	67,00	61,10	
	<p>9 - 37 pol.</p> 		<p>50 pol.</p> 			
	Art. Nr.	Polzahl	Ausführung	Anschlußart	Maße [mm]	
DS 09 WW 3	9	Stift	Wire-Wrap	30,80	25,00	
DS 15 WW 3	15	Stift	Wire-Wrap	39,20	33,30	
DS 25 WW 3	25	Stift	Wire-Wrap	53,10	47,00	
DS 37 WW 3	37	Stift	Wire-Wrap	69,50	63,50	
DS 50 WW 3	50	Stift	Wire-Wrap	67,00	61,10	

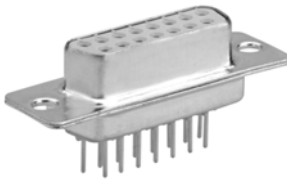
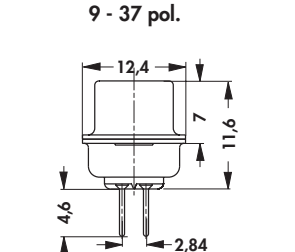
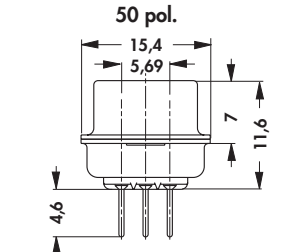
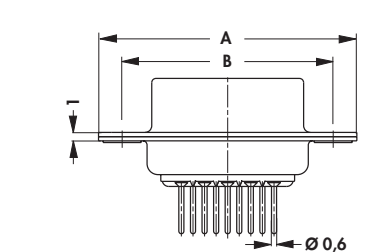
				Maße [mm]	
DS 37 LA	37	Stift	90° abgewinkelt	69,50	63,50
DS 50 LA	50	Stift	90° abgewinkelt	67,00	61,10

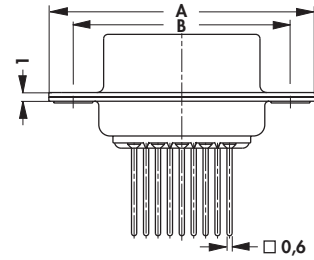
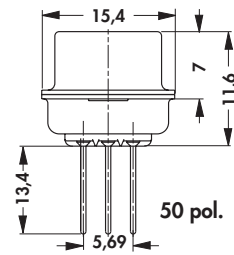
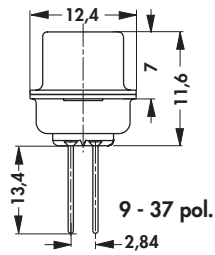
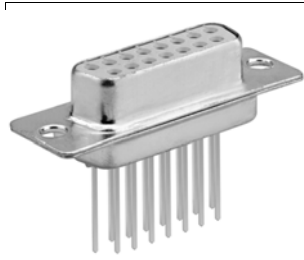
Gehäuse: verzinkt

Mit gedrehten Präzisionskontakten bestückt. Mit Schirmfederung.

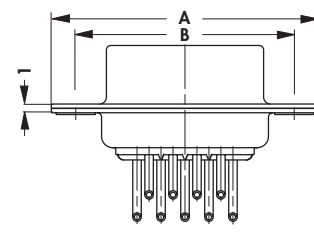
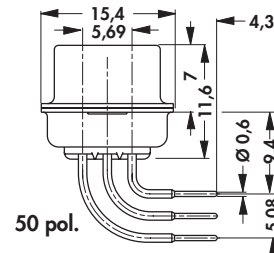
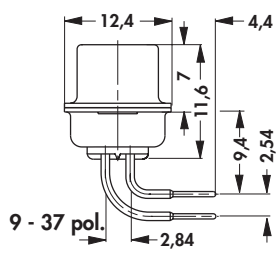
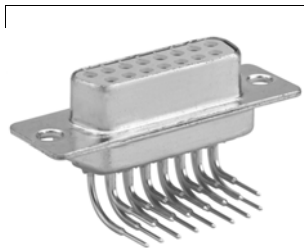
Buchsenleisten

				Maße [mm]	
DB 09 L	9	Buchse	Handlöt	30,80	25,00
DB 15 L	15	Buchse	Handlöt	39,20	33,30
DB 25 L	25	Buchse	Handlöt	53,10	47,00
DB 37 L	37	Buchse	Handlöt	69,50	63,50
DB 50 L	50	Buchse	Handlöt	67,00	61,10

				Maße [mm]	
DB 09 T	9	Buchse	Tauchlöt	30,80	25,00
DB 15 T	15	Buchse	Tauchlöt	39,20	33,30
DB 25 T	25	Buchse	Tauchlöt	53,10	47,00
DB 37 T	37	Buchse	Tauchlöt	69,50	63,50
DB 50 T	50	Buchse	Tauchlöt	67,00	61,10



Art. Nr.	Polzahl	Ausführung	Anschlußart	Maße [mm]	
				A	B
DB 09 WW 3	9	Buchse	Wire-Wrap	30,80	25,00
DB 15 WW 3	15	Buchse	Wire-Wrap	39,20	33,30
DB 25 WW 3	25	Buchse	Wire-Wrap	53,10	47,00
DB 37 WW 3	37	Buchse	Wire-Wrap	69,50	63,50
DB 50 WW 3	50	Buchse	Wire-Wrap	67,00	61,10

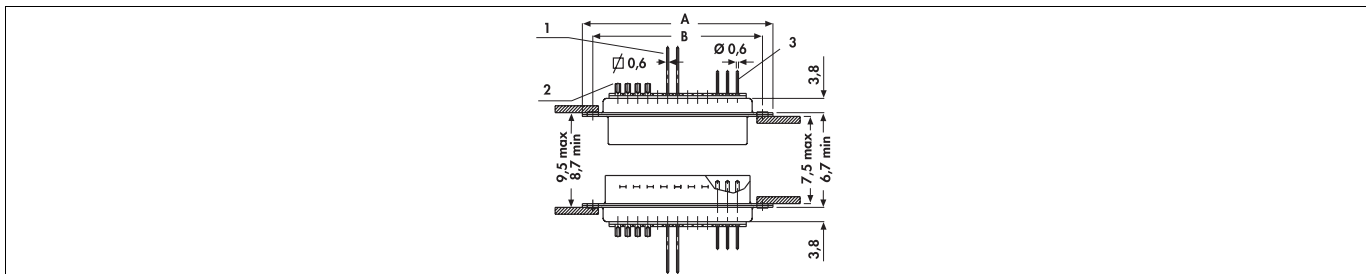


Art. Nr.	Polzahl	Ausführung	Anschlußart	Maße [mm]	
				A	B
DB 25 LA	25	Buchse	90° abgewinkelt	53,10	47,00
DB 37 LA	37	Buchse	90° abgewinkelt	69,50	63,50
DB 50 LA	50	Buchse	90° abgewinkelt	67,00	61,10

Gehäuse: verzinkt

Mit gedrehten Präzisionskontakten bestückt. Mit Schirmfederung.

Einbaudarstellung



- 1 = Wickelstift
- 2 = Lötkehl
- 3 = Einlötlstift für Leiterplatten

Schraubverriegelung
 D-Sub Mischpol
 D-Sub mit Befestigungswinkel
 D-Sub Filtersteckverbinder

→ I 25
 → I 13 - 14
 → I 5 - 6
 → I 9 - 10

D-Sub Steckverbinder für Bandkabel → I 11
 Technische Daten → I 29 - 30


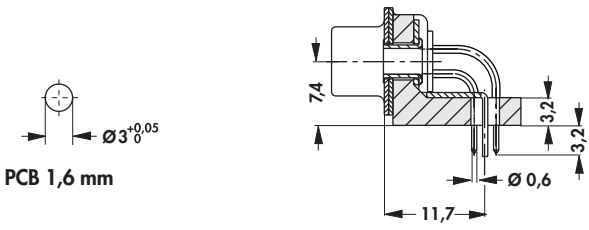
D-Sub Standardsteckverbinder mit Befestigungswinkel


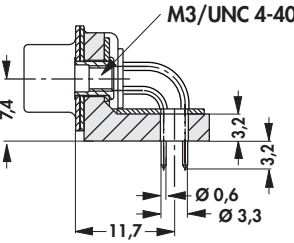
	9 - 37 pol.		50 pol.	
Art. Nr.	Ausführung	Befestigungswinkel		
DS WK ...	Stift	Kunststoffwinkel, genietet		
DB WK ...	Buchse	Kunststoffwinkel, genietet		
bitte angeben: ... Polzahl 9, 15, 25, 37, 50				


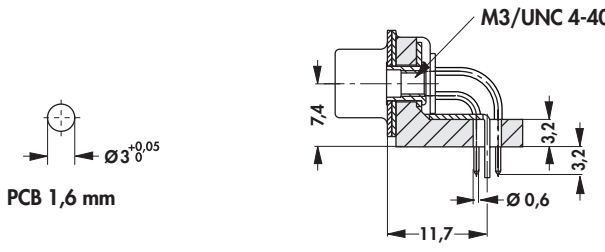
	50 pol.	
Art. Nr.	Ausführung	Befestigungswinkel
DS WM ...	Stift	Metallwinkel, genietet
DB WM ...	Buchse	Metallwinkel, genietet
bitte angeben: ... Polzahl 9, 15, 37		

	50 pol.	
Art. Nr.	Ausführung	Befestigungswinkel
DS WMV 4 ...	Stift	Metallwinkel mit Schraubverriegelung, Gewinde UNC 4-40
DB WMV 4 ...	Buchse	Metallwinkel mit Schraubverriegelung, Gewinde UNC 4-40
bitte angeben: ... Polzahl 9, 15, 25, 37		

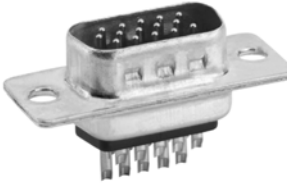
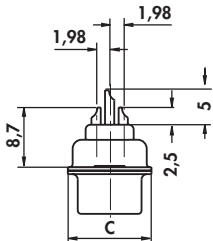
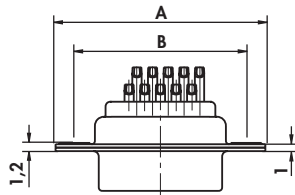
D-Sub Standardsteckverbinder mit Befestigungswinkel

		
Art. Nr.	Ausführung	Befestigungswinkel
DS WR ...	Stift	Kunststoffwinkel mit Erdungsblech und Rastclip
DB WR ...	Buchse	Kunststoffwinkel mit Erdungsblech und Rastclip
bitte angeben: ... Polzahl 25, 37		

		
Art. Nr.	Ausführung	Befestigungswinkel
DS WE 3 ...	Stift	Kunststoffwinkel mit Erdungsblech und Gewindeniet M3
DS WE 4 ...	Stift	Kunststoffwinkel mit Erdungsblech und Gewindeniet UNC 4-40
DB WE 3 ...	Buchse	Kunststoffwinkel mit Erdungsblech und Gewindeniet M3
DB WE 4 ...	Buchse	Kunststoffwinkel mit Erdungsblech und Gewindeniet UNC 4-40
bitte angeben: ... Polzahl 9, 15, 25, 37		

		
Art. Nr.	Ausführung	Befestigungswinkel
DS WR 3 ...	Stift	Kunststoffwinkel mit Erdungsblech, Rastclip und Gewindeniet M 3
DS WR 4 ...	Stift	Kunststoffwinkel mit Erdungsblech, Rastclip und Gewindeniet UNC 4-40
DB WR 3 ...	Buchse	Kunststoffwinkel mit Erdungsblech, Rastclip und Gewindeniet M 3
DB WR 4 ...	Buchse	Kunststoffwinkel mit Erdungsblech, Rastclip und Gewindeniet UNC 4-40
bitte angeben: ... Polzahl 9, 15, 25, 37		

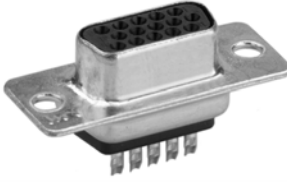
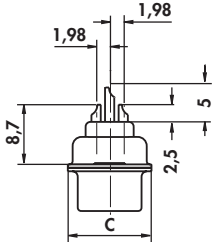
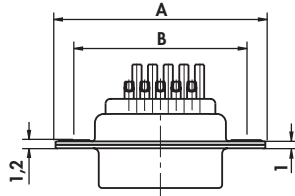
Stiftleisten

								
	Art. Nr.	Polzahl	Ausführung	Maße [mm]				
HD S 15 L	15	Stift	A	B	C	D	E	F
HD S 26 L	26	Stift	30,60	25,00	12,20	7,10	7,60	2,29
HD S 44 L	44	Stift	39,00	33,30	12,20	6,80	7,00	2,29
			52,80	47,00	12,20	7,00	6,80	2,29

Gehäuse: verzinkt; **Anschlußart:** Handlöt

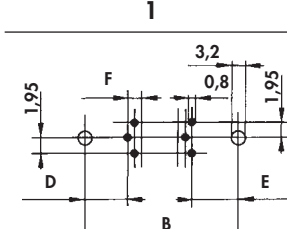
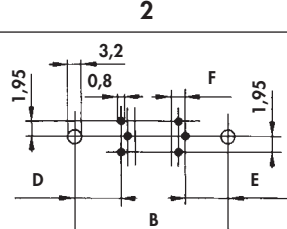
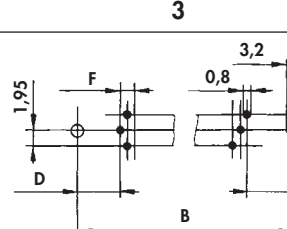
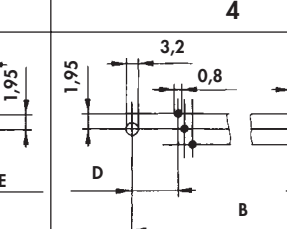
Unsere D-Sub Steckverbinder HD sind mit gedrehten Präzisionskontakten bestückt. Mit Schirmfederung.

Buchsenleisten

								
	Art. Nr.	Polzahl	Ausführung	Maße [mm]				
HD B 15 L	15	Buchse	A	B	C	D	E	F
HD B 26 L	26	Buchse	30,80	25,00	12,20	7,60	7,10	2,29
HD B 44 L	44	Buchse	39,20	33,30	12,20	7,00	6,80	2,29
			53,00	47,00	12,20	6,80	7,00	2,29

Gehäuse: verzinkt; **Anschlußart:** Handlöt

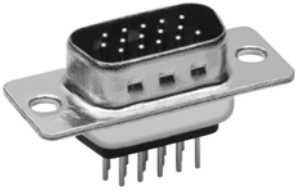
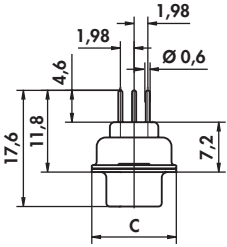
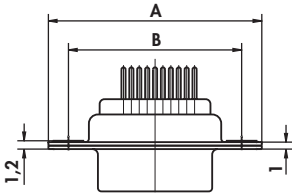
Unsere D-Sub Steckverbinder HD sind mit gedrehten Präzisionskontakten bestückt. Mit Schirmfederung.

			
---	---	--	---

1 = Stift, 15 pol.; **2** = Buchse, 15 pol.

3 = Stift, 26/44 pol.; **4** = Buchse, 26/44 pol.

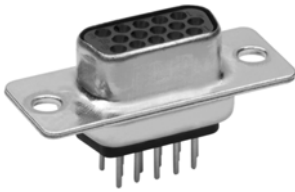
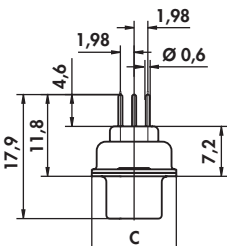
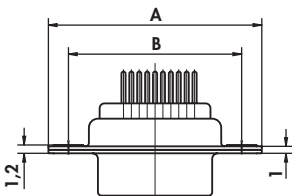
Stiflleisten

								
	Art. Nr.	Polzahl	Ausführung	Maße [mm]				
HD S 15 T	15	Stift	A	B	C	D	E	F
			30,60	25,00	12,20	7,10	7,60	2,29

Gehäuse: verzinkt; **Anschlußart:** Tauchlöt

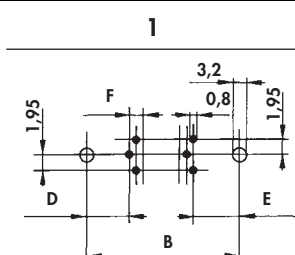
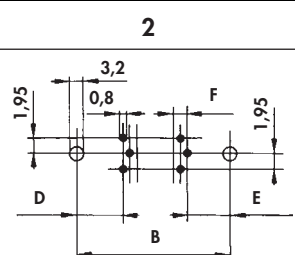
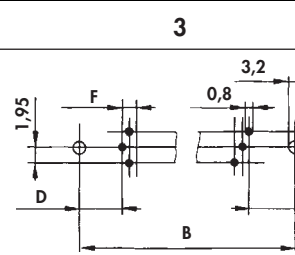
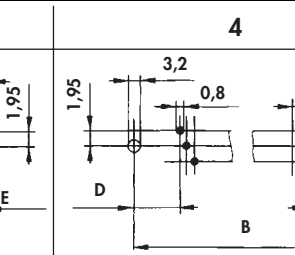
Unsere D-Sub Steckverbinder HD sind mit gedrehten Präzisionskontakten bestückt. Mit Schirmfederung.

Buchsenleisten

								
	Art. Nr.	Polzahl	Ausführung	Maße [mm]				
HD B 15 T	15	Buchse	A	B	C	D	E	F
HD B 26 T	26	Buchse	39,20	33,30	12,20	7,00	6,80	2,29

Gehäuse: verzinkt; **Anschlußart:** Tauchlöt

Unsere D-Sub Steckverbinder HD sind mit gedrehten Präzisionskontakten bestückt. Mit Schirmfederung.

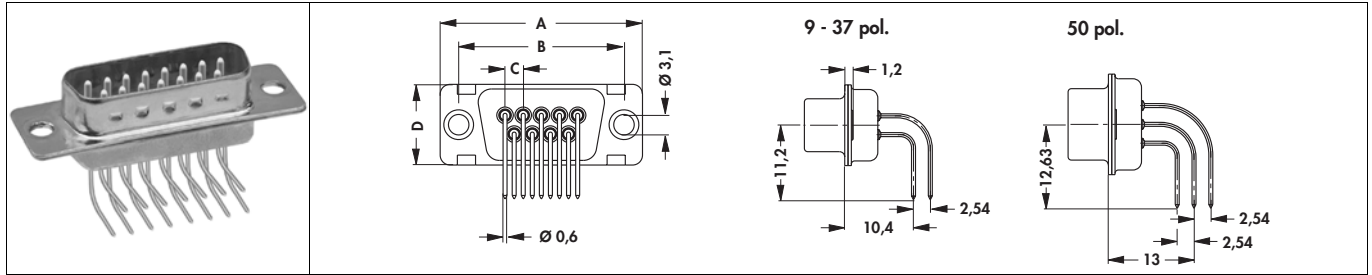
			
---	---	--	---

1 = Stift, 15 pol.; **2** = Buchse, 15 pol.

3 = Stift, 26/44 pol.; **4** = Buchse, 26/44 pol.

Stiftleisten, abgewinkelt

Kapazität pro Kontakt: 1000 pF - andere Bestückung auf Anfrage.



Art. Nr.	Polzahl	Ausführung	Maße [mm]			
			A	B	C	D
FD S 09 LA 1000	9	Stift	30,60	25,00	2,74	12,20
FD S 15 LA 1000	15	Stift	39,00	33,30	2,74	12,20
FD S 25 LA 1000	25	Stift	52,80	47,00	2,77	12,20
FD S 37 LA 1000	37	Stift	69,20	63,50	2,77	12,20
FD S 50 LA 1000	50	Stift	66,60	61,10	2,77	15,20

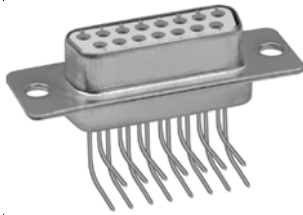
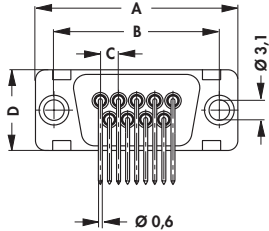
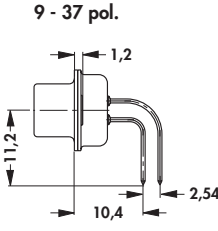
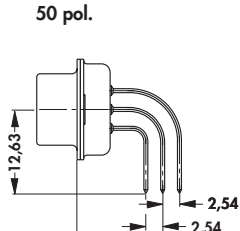
Standard-Einbaumaße.

HF-dichte, geschlossene Metallrückseite.

Kompatibel zu Standardzubehör.

D-Sub Filtersteckverbinder

Buchsenleisten, abgewinkelt

						
	Art. Nr.	Polzahl	Ausführung	Maße [mm]		
FD B 09 LA 1000	9	Buchse	A	B	C	D
FD B 15 LA 1000	15	Buchse	30,60	25,00	2,74	12,20
FD B 50 LA 1000	50	Buchse	39,00	33,30	2,74	12,20
			66,60	61,10	2,77	15,20

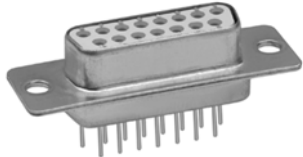
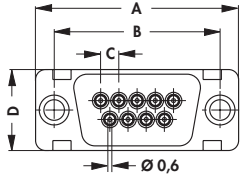
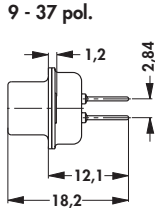
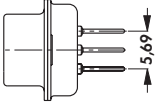
Standard-Einbaumaße.

HF-dichte, geschlossene Metallrückseite.

Kompatibel zu Standardzubehör.

Buchsenleisten, gerade

Kapazität pro Kontakt: 1000 pF - andere Bestückung auf Anfrage.

						
	Art. Nr.	Polzahl	Ausführung	Maße [mm]		
FD B 09 T 1000	9	Buchse	A	B	C	D
FD B 25 T 1000	25	Buchse	30,60	25,00	2,74	12,20
FD B 37 T 1000	37	Buchse	52,80	47,00	2,77	12,20
FD B 50 T 1000	50	Buchse	69,20	63,50	2,77	12,20
			66,60	61,10	2,77	15,20

D-Sub mit Befestigungswinkel → I 5 - 29
 D-Sub High Density → I 8
 D-Sub Durchbruchabdeckung → I 24
 Zubehör für HF → I 26

→ I 5 - 29
 → I 8
 → I 24
 → I 26

D-Sub Steckverbinder für Bandkabel → I 11
 Schraubverriegelung → I 25
 D-Sub Filtersteckverbinder → I 9 - 10

I 10

A

B

C

D

E

F

G

H

I

K

L

M

N

A

B

C

D

E

F

G

H

I


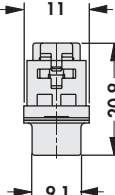
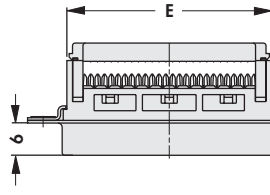
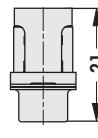
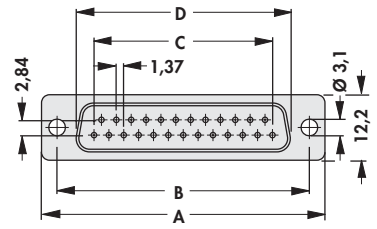
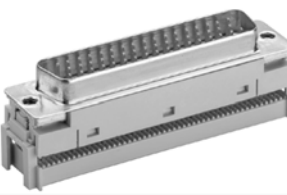
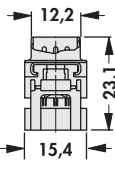
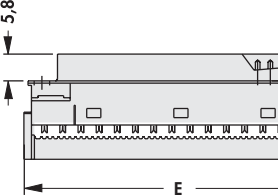
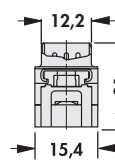
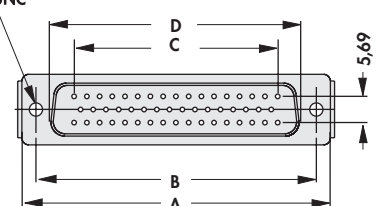

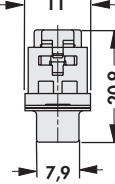
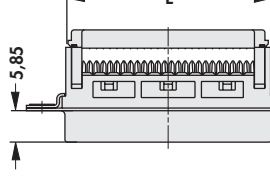
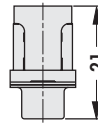
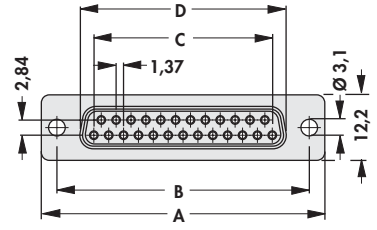
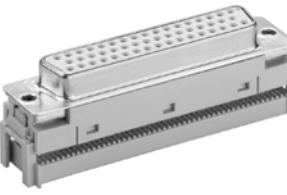
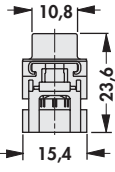
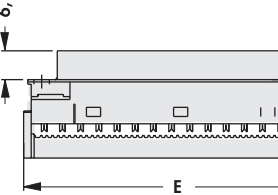
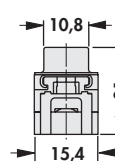
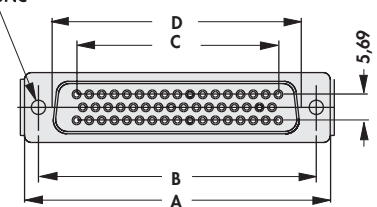
K

L


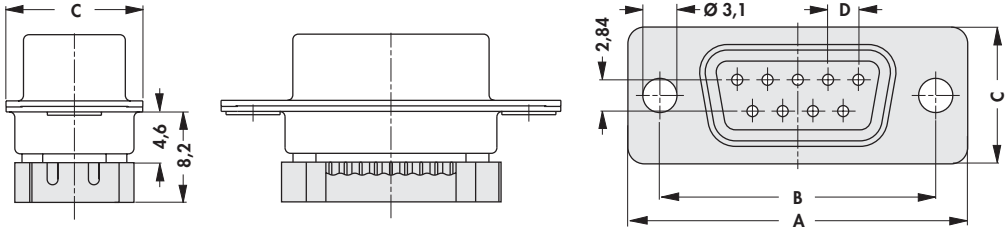
M

N

Stiftleisten und Buchsenleisten


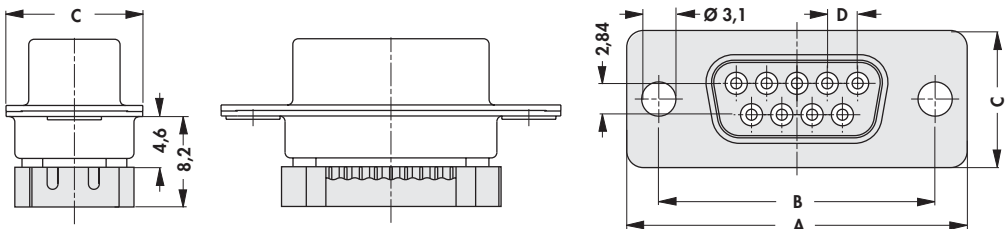
							
Art. Nr.	Polzahl	Ausführung	Maße [mm]				
DS BK 09	9	Stift	A	B	C	D	E
DS BK 15	15	Stift	30,60	25,00	10,96	17,90	16,10
DS BK 25	25	Stift	39,00	33,30	19,33	26,20	23,90
DS BK 37	37	Stift	52,80	47,00	33,13	39,90	38,10
							
Art. Nr.	Polzahl	Ausführung	Maße [mm]				
DS BK 50	50	Stift	A	B	C	D	E
DS BK 50	50	Stift	66,80	61,10	44,20	54,00	68,60
							
Art. Nr.	Polzahl	Ausführung	Maße [mm]				
DB BK 09	9	Buchse	A	B	C	D	E
DB BK 15	15	Buchse	30,60	25,00	10,96	16,30	16,10
DB BK 25	25	Buchse	39,00	33,30	19,33	24,50	23,90
DB BK 37	37	Buchse	52,80	47,00	33,13	38,50	38,10
							
Art. Nr.	Polzahl	Ausführung	Maße [mm]				
DB BK 50	50	Buchse	A	B	C	D	E
DB BK 50	50	Buchse	66,80	61,10	44,20	52,40	68,60

Stifflisten, niedrige Bauhöhe

							
	Art. Nr.	Polzahl	Ausführung	Maße [mm]			
			A	B	C	D	
DS BK 09 LP	9	Stift	30,80	25,00	12,40	2,74	
DS BK 15 LP	15	Stift	39,20	33,30	12,40	2,74	
DS BK 25 LP	25	Stift	53,10	47,00	12,40	2,77	
DS BK 37 LP	37	Stift	69,50	63,50	12,40	2,77	

verwendbare Bandkabel: AWG 26 - 28

Buchsenleisten, niedrige Bauhöhe

							
	Art. Nr.	Polzahl	Ausführung	Maße [mm]			
			A	B	C	D	
DB BK 09 LP	9	Buchse	30,80	25,00	12,40	2,74	
DB BK 25 LP	25	Buchse	53,10	47,00	12,40	2,77	
DB BK 37 LP	37	Buchse	69,50	63,50	12,40	2,77	

verwendbare Bandkabel: AWG 26 - 28


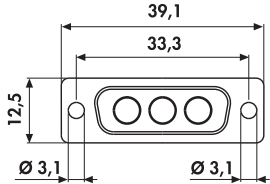
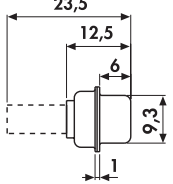
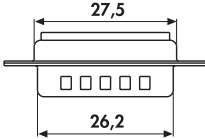
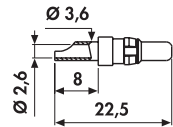
A

D-Sub Mischpol-Steckverbinder

B


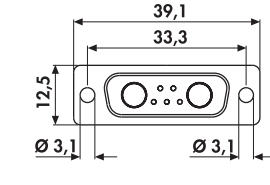
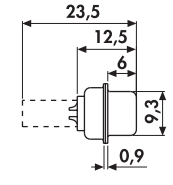
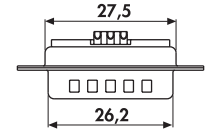
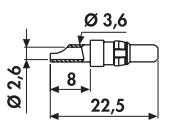
Stiftleisten - passend für Standard D-Sub-Zubehör

3 Hochstromkontakte

				
Art. Nr. DSM 3K3 L20	Ausführung Stift			

D

2 Hochstromkontakte, 5 Signalkontakte


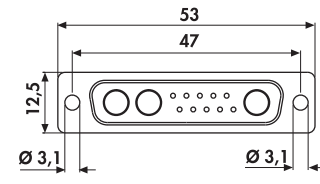
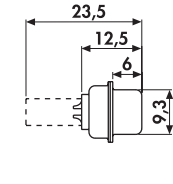
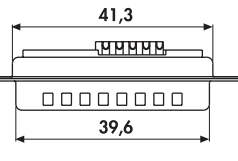
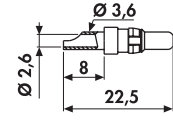
				
Art. Nr. DSM 7K2 L20	Ausführung Stift			

E

F

G

3 Hochstromkontakte, 10 Signalkontakte

				
Art. Nr. DSM 13K3 L20	Ausführung Stift			

H

I

Vergoldete Kontakte.

Mit Hochstromkontakten bis 20 A.

Für Stromkabel bis AWG 16.

K

L

M

N

I 13

D-Sub High Density
D-Sub mit Befestigungswinkel
D-Sub Standardsteckverbinder
D-Sub Durchbruchabdeckung

→ I 7
 → I 5 - 6
 → I 2 - 3
 → I 24

Zubehör für HF
Schraubverriegelung

→ I 26
 → I 25

Buchsenleisten - passend für Standard D-Sub-Zubehör

3 Hochstromkontakte

<p>Art. Nr. DBM 3K3 L20</p>	<p>Ausführung Buchse</p>			

2 Hochstromkontakte, 5 Signalkontakte

<p>Art. Nr. DBM 7K2 L20</p>	<p>Ausführung Buchse</p>			

3 Hochstromkontakte, 10 Signalkontakte

<p>Art. Nr. DBM 13K3 L20</p>	<p>Ausführung Buchse</p>			

Vergoldete Kontakte.

Mit Hochstromkontakten bis 20 A.

Für Stromkabel bis AWG 16.

Schraubverriegelung → I 25
 D-Sub Durchbruchabdeckung → I 24
 D-Sub High Density → I 17
 Zubehör für HF → I 26

D-Sub High Density → I 7
 D-Sub mit Befestigungswinkel → I 5 - 6


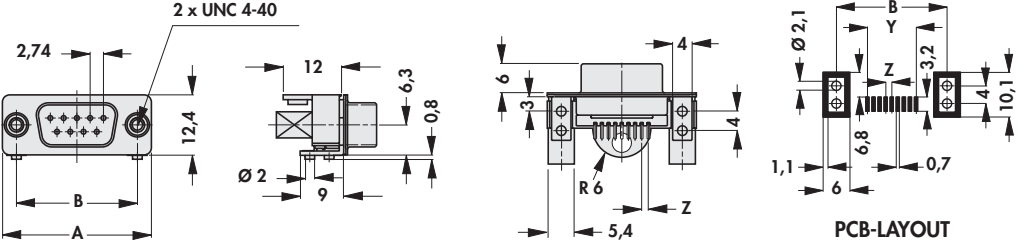
A


D-Sub in SMD-Technik

B

C

Stiftleisten

					
	Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]		
		A	B	Y	Z
DS 09 SMD TR	9	30,80	25,00	10,98	1,37
DS 15 SMD TR	15	39,20	33,30	19,20	1,37
DS 25 SMD TR	25	53,10	47,00	33,12	1,38
DS 37 SMD TR	37	69,50	63,50	49,68	1,38


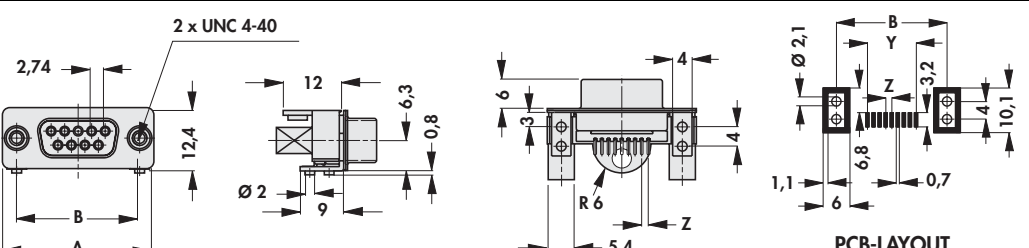
D

E

Verpackungsform: Gurt und Spule (150 St./Spule); Rollenaußendurchmesser 330 mm

F

Buchsenleisten

					
	Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]		
		A	B	Y	Z
DB 09 SMD TR	9	30,80	25,00	10,98	1,37
DB 15 SMD TR	15	39,20	33,30	19,20	1,37
DB 25 SMD TR	25	53,10	47,00	33,12	1,38
DB 37 SMD TR	37	69,50	63,50	49,68	1,38

H

I

Verpackungsform: Gurt und Spule (150 St./Spule); Rollenaußendurchmesser 330 mm

K

L


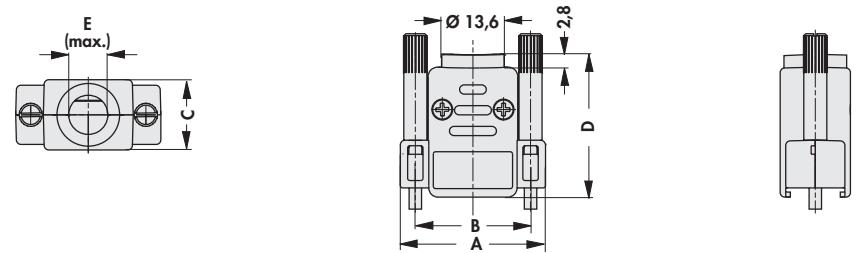
M


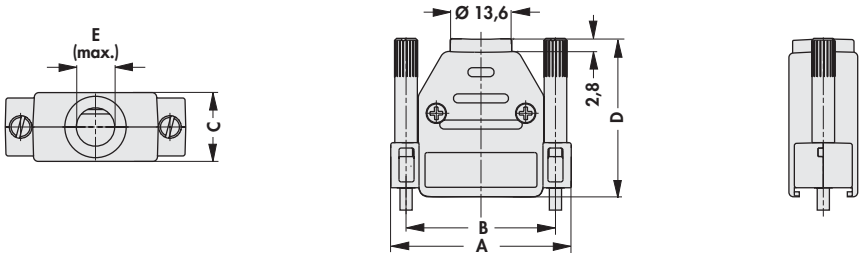
N

I 15
D-Sub Mischpol → I 13 - 14
D-Sub Filtersteckverbinder → I 9 - 10
D-Sub Steckverbinder für Bandkabel → I 11
D-Sub Durchbruchabdeckung → I 24

D-Sub Standardsteckverbinder → I 2 - 4
D-Sub High Density → I 7

D-Sub-Hauben, Standard

						
Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]				
		E	A	B	C	D
DH 09 ...	9	8,50	31,50	25,00	15,20	31,00
bitte angeben: ... Gehäuseoberfläche: S = Kunststoff, schwarz M = Kunststoff, metallisiert						


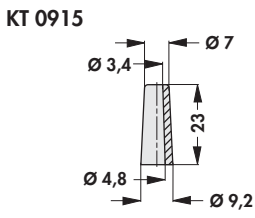
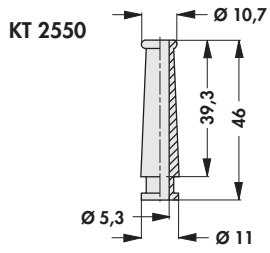
						
Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]				
		E	A	B	C	D
DH 15 ...	15	8,50	40,00	33,30	15,20	33,50
DH 25 ...	25	11,00	53,50	47,00	15,20	38,00
DH 37 ...	37	11,00	70,00	63,50	15,20	40,00
DH 50 ...	50	12,00	67,50	61,10	18,20	40,00
bitte angeben: ... Gehäuseoberfläche: S = Kunststoff, schwarz M = Kunststoff, metallisiert						

E = max. Durchmesser der Kabeldurchführung in mm
Gewindebolzen UNC 4-40. Großer Kabelraum mit wenigen Einzelteilen.

Ausführung: 9-37 polig im 3 TE Raster (C = 3 TE) reihbar, daher besonders für die 19" Technik geeignet.
Kunststoffmaterial: nach UL 94:V-0

Passende Kabeltülle

Kabel wird vor Beschädigung durch Knicken geschützt.

		
Art. Nr.	für Polzahl	
KT 0915	9, 15	
KT 2550	25, 37, 50	

D-Sub Filtersteckverbinder → I 9 - 10
D-Sub mit Befestigungswinkel → I 5 - 6
D-Sub High Density → I 7
D-Sub Standardsteckverbinder → I 2 - 4

→ I 9 - 10
→ I 5 - 6
→ I 7
→ I 2 - 4

D-Sub Steckverbinder für Bandkabel → I 11
D-Sub Mischpol → I 13 - 14
Schraubverriegelung → I 25
Technische Daten → I 29 - 30

A

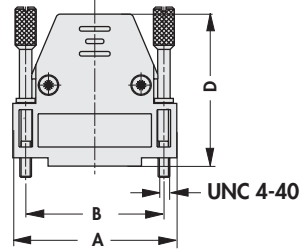
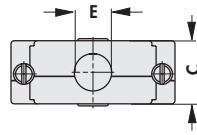
D-Sub-Hauben, Standard

B

Mit selbstschneidenden Gewindebolzen

gerader Kabelausgang mit vormontierter Zugentlastung

C



D

Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]				
		E	A	B	C	D
DH SG 09 ...	9	8,00	31,00	25,00	16,00	35,60
DH SG 15 ...	15	9,00	39,50	33,30	16,00	36,60
DH SG 25 ...	25	10,00	53,00	47,00	16,00	41,00
DH SG 37 ...	37	11,00	69,50	63,50	16,00	45,30
DH SG 50 ...	50	14,00	67,00	61,10	19,80	51,40
bitte angeben: ... Gehäuseoberfläche: S = Kunststoff, schwarz M = Kunststoff, metallisiert						

E

F

Material: Thermoplastisches ABS

G

H

I

K

L

M

N


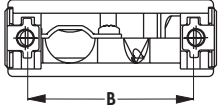
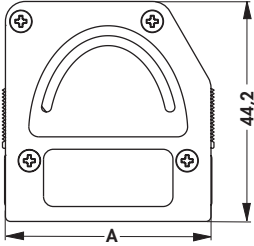
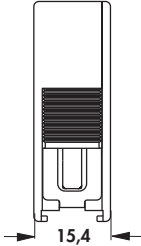
I 17

D-Sub Mischpol → I 13 - 14
D-Sub Steckverbinder für Bandkabel → I 11
D-Sub Filtersteckverbinder → I 9 - 10
D-Sub High Density → I 7

Schraubverriegelung → I 25
D-Sub Standardsteckverbinder → I 2 - 4

D-Sub-Hauben mit Schnellverschlussystem

gerader und seitlicher Kabelausgang


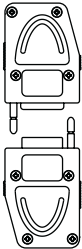
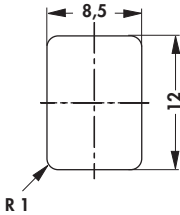
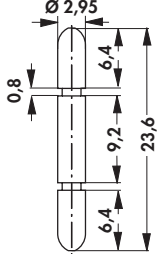
			
Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]	
		A	B
DH SV 09 S	9	33,00	25,00
DH SV 15 S	15	41,30	33,30
DH SV 25 S	25	55,00	47,00

Option: metallisierte Oberfläche auf Anfrage

Material: Thermoplastisches ABS


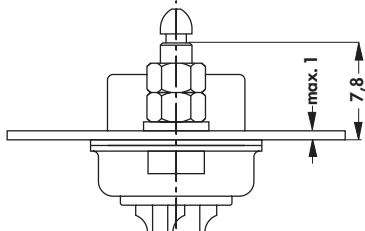
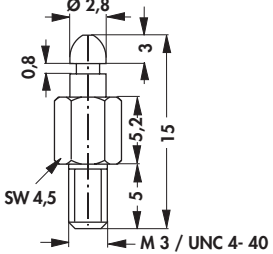
Zubehör - Raststift für Haube - Haube Verbindung

2 Raststifte inkl. Verriegelungsplättchen

			
Art. Nr.			
RS HH			

Zubehör - Raststift für Stecker - Haube Verbindung

2 Raststifte inkl. Federringe für Steckverbinder mit Gewinde M 3 / UNC 4-40

		
Art. Nr.	Gewindeausführung	
RS SH 3	M 3	
RS SH 4	UNC 4-40	

Schraubverriegelung

D-Sub Steckverbinder für Bandkabel

D-Sub High Density

D-Sub Mischpol

→ I 25

→ I 11

→ I 8

→ I 13 - 14

D-Sub Durchbruchabdeckung

Zubehör für HF

D-Sub mit Befestigungswinkel

D-Sub Filtersteckverbinder

→ I 24

→ I 26

→ I 5 - 29

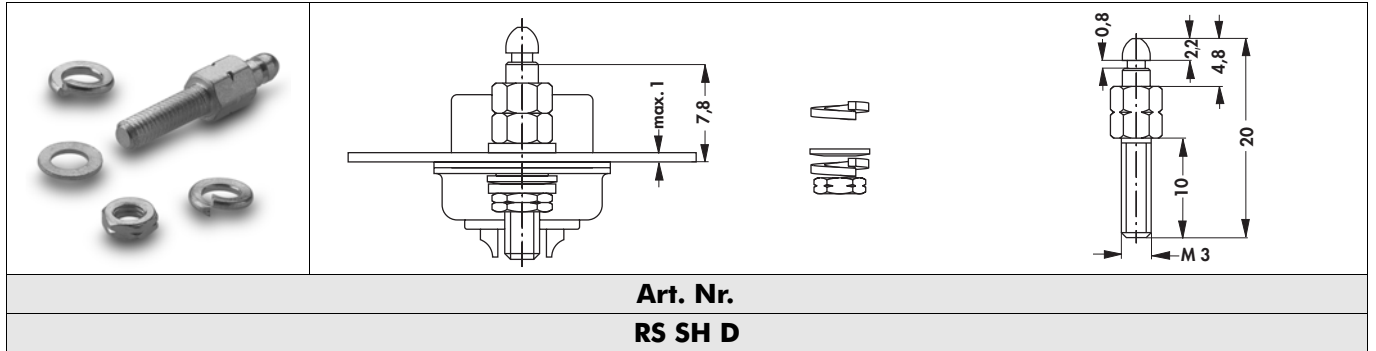
→ I 9 - 10

A

B

Zubehör - Raststift für Stecker - Haube Verbindung

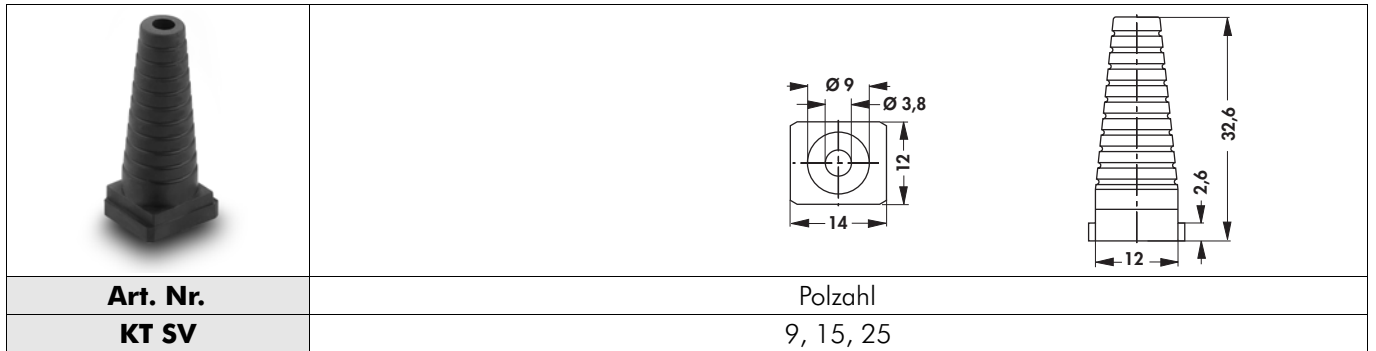
2 Raststifte inkl. Federringe, Unterlegscheibe und Mutter für vorhandene Steckverbinder mit Durchgangsloch



D

Kabeltülle - Schnellverschlusshauben DH SV ...

für Kabeldurchmesser 3-9 mm



E

F

G

Kabeltüllen sind mit Rillen versehen, die eine Durchmesserabstufung von 0,5 mm entsprechen, sie können je nach vorhandenem Kabeldurchmesser abgeschnitten werden.

H

Brennbarkeit: UL 94 HB

I

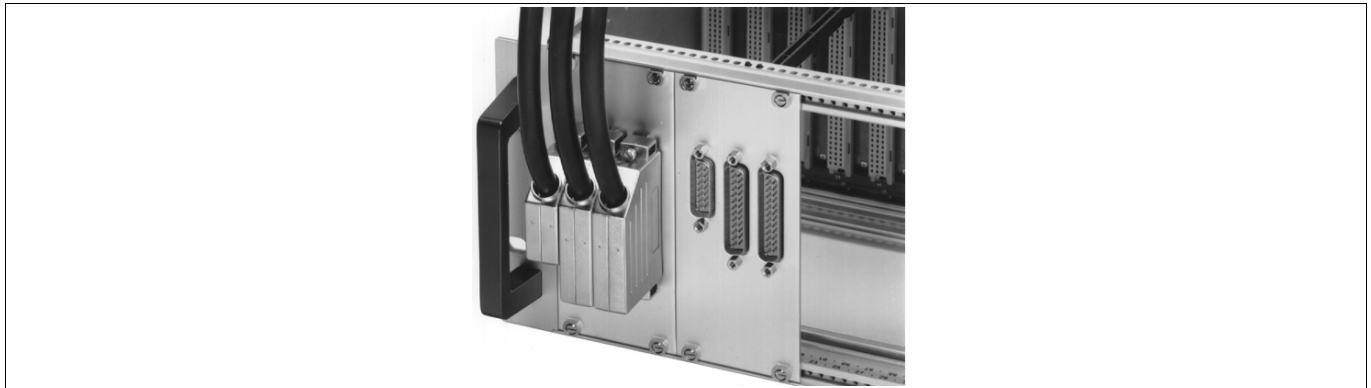
K

L

M

N

9-50 polig



Breitmaß C = 3 TE.

Ausführung: 9-37 polig im 3 TE Raster reihbar, daher besonders für die 19" Technik geeignet

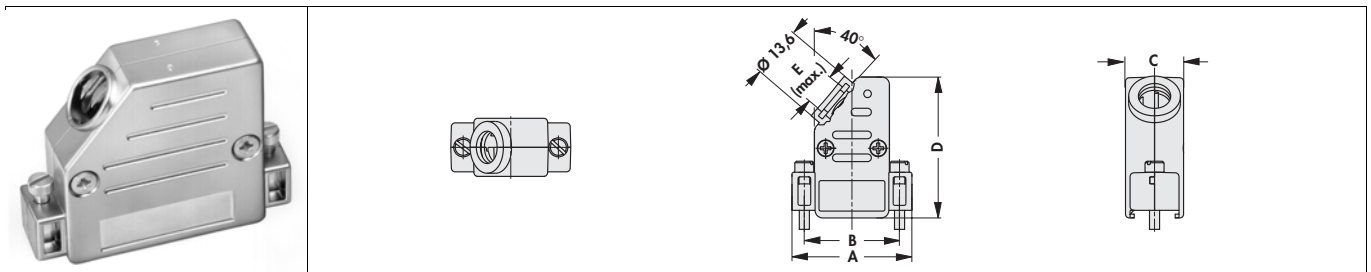
Kunststoffmaterial: nach UL 94: V-0

Metallisiert, mit sehr guter Schirmdämpfung gegenüber elektrischen und magnetischen Wechselfeldern.

2 seitliche Kabelausgänge (25-50 polig).

40° Ausgang (9-50 polig). 90° Ausgang (25-50 polig).

Integrierter Schutzkragen. Unverlierbare Schrauben mit Gewinde UNC 4-40.



Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]				
		A	B	C	D	E
DH 09 ...	9	31,50	25,00	15,20	37,00	8,50
DH 15 ...	15	40,00	33,30	15,20	37,00	8,50
DH 25 ...	25	53,50	47,00	15,20	41,00	11,00
DH 37 ...	37	70,00	63,50	15,20	41,00	11,00
DH 50 ...	50	67,80	61,10	18,20	41,00	12,00

bitte angeben: ... Gehäuseoberfläche:
 K = Kunststoff, schwarz
 KM = Kunststoff, metallisiert

E = max. Durchmesser der Kabeldurchführung

A

D-Sub-Hauben für Flachbandkabel und Posthauben

B

Posthauben, 9-25 polig - ... P: Kunststoff grau; ... PM: Kunststoff metallisiert

C

Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]				
		E	A	B	C	D
DH 09 P	9	7,00	33,00	25,00	21,00	45,00
DH 15 P	15	10,00	41,30	33,30	21,00	45,00
DH 25 P	25	11,00	55,00	47,00	21,00	45,00

D

E

F

Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]				
		E	A	B	C	D
DH 09 PM	9	7,00	31,00	25,00	16,50	39,00
DH 15 PM	15	10,00	39,60	33,40	16,50	35,80
DH 25 PM	25	11,00	55,00	46,50	16,50	42,00

G

H

D-Sub-Hauben für Flachbandkabel, 9-37 polig

für D-Sub Steckverbinder DS BK ... und DB BK ...

I

Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]			
		A	B	C	D
DH BK 09 ...	9	33,00	25,00	19,50	24,60
DH BK 15 ...	15	41,00	33,30	19,50	32,70
DH BK 25 ...	25	54,80	47,00	19,50	47,60
bitte angeben:	... Gehäuseoberfläche: K = Kunststoff, grau KM = Kunststoff, metallisiert				

K

L

Werkstoff: ABS; Interne Zugentlastung. Zweiteilige Kunststoffhaube mit UNC 4-40 Schrauben.

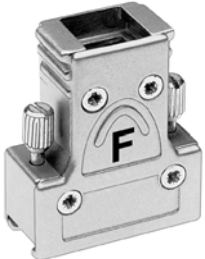
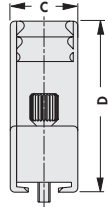
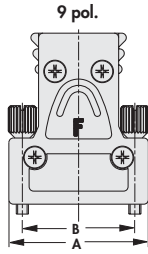
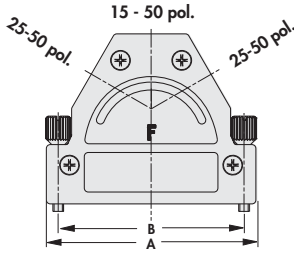
M

N

I 21
Technische Daten → I 29 - 30
Schraubverriegelung → I 25
D-Sub Filtersteckverbinder → I 9 - 10
D-Sub Steckverbinder für Bandkabel → I 11

D-Sub High Density → I 7
D-Sub Mischpol → I 13 - 14
D-Sub Durchbruchabdeckung → I 24

Vertikaler Kabelausgang

								
	Art. Nr.	Polzahl	Kabelklemmen	Crimpflansch	Crimphülse	Maße [mm]		
DH 09 VM	9	KKS 937	CF ...	CH ...	31,00	25,00	15,00	38,00
DH 15 VM	15	KKS 937	CF ...	CH ...	39,50	33,30	15,00	35,00
DH 25 VM	25	KKS 937	CF ...	CH ...	53,00	47,00	15,00	43,00
DH 37 VM	37	KKS 937	CF ...	CH ...	69,50	63,50	15,00	43,00
DH 50 VM	50	KKS 050	CF ...	CH ...	67,20	61,10	17,80	43,00

Seitliche Rändelschrauben mit UNC 4 - 40 Gewinde. Montagefreundlich durch vorgeschrittenes Gewinde.
Durch Einsatz von Crimpflansch CF ... HF-dicht.

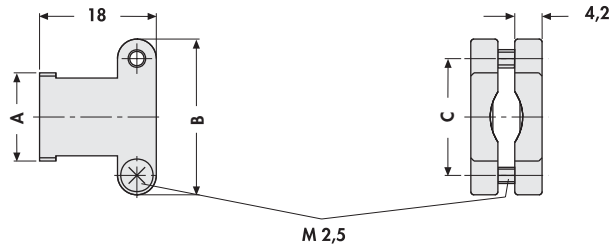
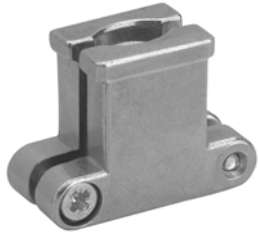
A

B

Zubehör - Schraubbare Kabelklemme

Zur Klemmung der Abschirmung und als Zugentlastung.

C



D

Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]		
		A	B	C
KKS 050	50	19,80	25,00	19,00

E

F

G

H

I

K

L

M

N


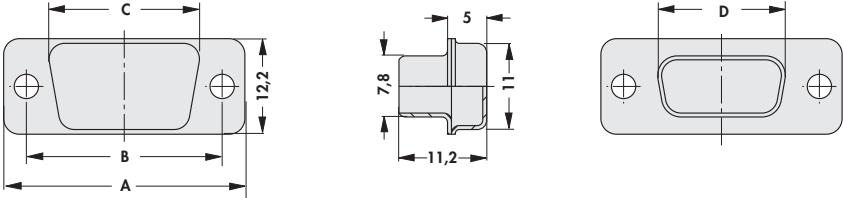
I 23
Technische Daten
 Zubehör für HF
 D-Sub Filtersteckverbinder
 D-Sub Durchbruchabdeckung

 → I 29 - 30
 → I 26
 → I 9 - 10
 → I 24

D-Sub Steckverbinder für Bandkabel → I 11
D-Sub High Density → I 7
D-Sub Mischpol → I 13 - 14
D-Sub mit Befestigungswinkel → I 5 - 6


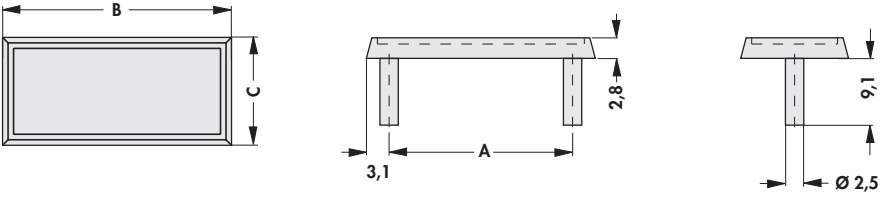
Abdeckung für D-Sub-Durchbrüche in Front- oder Rückwandplatten

für EMV-Schutz geeignet, einseitig geschlossen

					
	Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]		
		A	B	C	D
BADM 09	9	30,80	25,00	19,20	16,30
BADM 15	15	39,30	33,30	27,50	24,50
BADM 25	25	53,00	47,00	41,20	38,30
BADM 37	37	69,40	63,50	57,70	54,80

Oberfläche Metallgehäuse: verzinkt

Zum paßgenauen Verschließen von nicht benutzten D-Sub Durchbrüchen in Front- und Rückwandplatten, Größe und Form entsprechen D-Sub Gehäusen.

				
	Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]	
		A	B	C
BADP 09	9	25,00	31,20	14,70
BADP 15	15	33,30	39,60	14,70
BADP 25	25	47,00	53,30	14,70
BADP 37	37	63,50	69,90	14,70
BADP 50	50	61,10	67,60	14,70

Abdeckung aus Kunststoff für nicht benutzte D-Sub und andere Steckverbinderdurchbrüche in Front- und Rückwandplatten. Einfache Montage mittels beiliegender Klemmfeder.

Material: ABS

Brennbarkeitsklasse: UL 94 V-0

Farbe: schwarz

Klemmfeder: Stahl

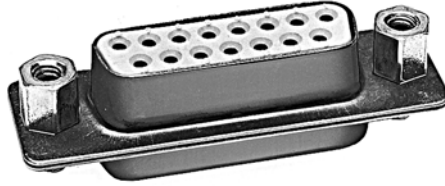
A

Schraubverriegelung

B

Schraubverriegelung, montiert

2 Schraubverriegelungen inkl., Distanzscheibe, Federring, Mutter.



C

D

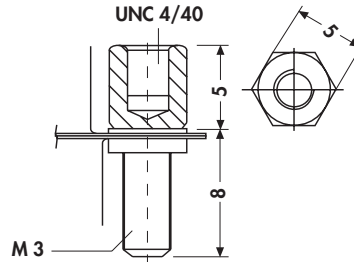
Art. Nr.
... V

Bitte an entsprechende Art.-Nr. ein V anhängen.

E

Schraubverriegelung, lose

2 Schraubverriegelungen separat, einschl. Scheibe und Mutter.



F

G

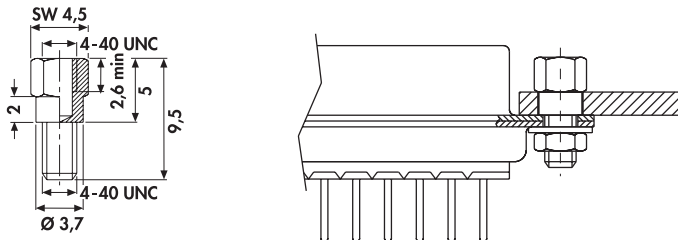
Art. Nr.
V 2
Material:

Schraube - Messing vernickelt; **Mutter** - Stahl vernickelt; **Scheibe** - Stahl verzinkt

H

Schraubverriegelung für Gehäusemontage, lose

2 Schraubverriegelungen inkl., Distanzscheibe, Federring, Mutter.



I

K

Art. Nr.
VG 2
Material:

Schraube und Mutter - Stahl vernickelt; **Scheibe** - Stahl verzinkt

L

M

N

I 25
D-Sub Standardsteckverbinder → I 2 - 4

D-Sub Filtersteckverbinder → I 9 - 10

D-Sub High Density → I 7

Zubehör für HF → I 26

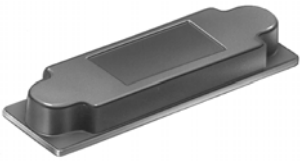
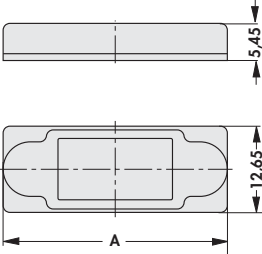
D-Sub Steckverbinder für Bandkabel → I 11

Technische Daten

→ I 29 - 30

HF-dichte Verschlusskappen, Stiftleisten und Buchsenleisten

verhindern HF-Einstrahlung an offenen Schnittstellen

				
	Art. Nr.	Polzahl	Farbe	Ausführung
HFK S 09	9	blau	Stift	32,90
HFK S 15	15	blau	Stift	41,30
HFK S 25	25	blau	Stift	55,70
HFK B 09	9	rot	Buchse	32,90
HFK B 15	15	rot	Buchse	41,30
HFK B 25	25	rot	Buchse	55,70


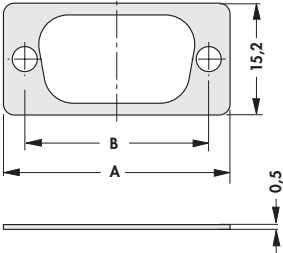
Material: ABS-Kunststoff UL 94 V-0, innen mit Nickel beschichtet

Übergangswiderstand: < 1 Ω

Temperaturbereich: -25 °C ... +70 °C

HF-Dichtungen


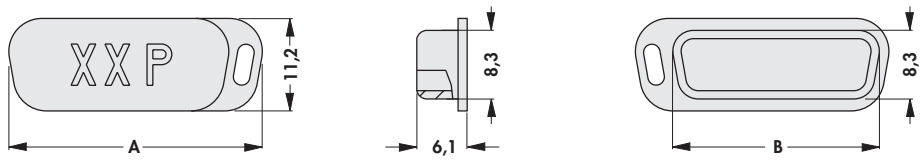
zur Abdichtung zwischen Stecker und Gehäuse

			
	Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm] A B
HFD 09	9	30,80 25,00	
HFD 15	15	39,40 33,30	
HFD 25	25	53,40 47,00	
HFD 37	37	70,70 63,50	

Material: Silikon, gefüllt mit versilberten Kupferpartikeln


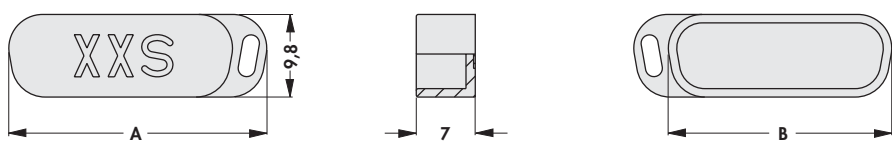
Extrem niedriger Übergangswiderstand.

Für Stiftleisten

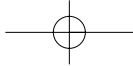
				
	Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]	
		A	B	
SSK S 09	9	22,50	18,20	
SSK S 15	15	30,60	26,50	
SSK S 25	25	43,70	39,80	
SSK S 37	37	60,30	56,20	

Material: Polyethylen

Für Buchsenleisten

				
	Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]	
		A	B	
SSK B 09	9	22,30	17,00	
SSK B 15	15	30,60	25,00	
SSK B 25	25	44,10	38,65	
SSK B 37	37	60,70	55,30	

Material: Polyethylen



fischer elektronik 

A

B

C

D

E

F

G

H

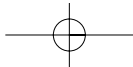
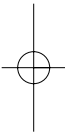
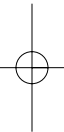
I

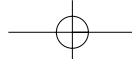
K

L

M

N





A

fischer elektronik
Technische Daten D-Sub Steckverbinder

B

C

D

E

F

G

H

I

K

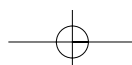
L

M

N

	DS, DB	DS BK, DB BK	HD	FD
Kontaktmaterial: Körper	CuZn-Legierung	CuSn-Legierung	CuZn-Legierung	
Kontaktfläche:	Gütestufe 2, Au über Ni	Gütestufe 3, Au über Ni	Gütestufe 2, Au über Ni	
Gehäuserahmen:	Stahl, verzinkt			
Isolierkörpermaterial:	Polybutylenterephthalat, GF			
Kriechstromfestigkeit:	KB 175 nach DIN 53480			
Kriechstrecke:	≥ 0,9 mm nach VDE 0110			
Isolationswiderstand:	≥ 10 ¹⁰ Ohm			
Nennstrom:	5 A max.	1 A bei AWG 28/1,5 A bei AWG 26	3 A	5 A max.
Nennspannung:	125 Volt ~ Isolationsgruppe A, nach VDE 0110			
Prüfspannung:	1000 V ~			
Temperaturbereich:	-55 °C ... +125 °C	-65 °C ... +105 °C	-55 °C ... +125 °C	
Brennbarkeitsklasse:	UL 94 V-0			
Steckzyklen:	mind. 50 nach DIN 41640			
Steck-/ Ziehkräfte, Typ:	0,3 N ... 0,7 pro Kontakt			
Anmerkungen:	gedrehter Präzisionskontakt	IDC-Kabelraster 1,27 mm	gedrehter Präzisions- kontakt, Gehäuse mit Schirmfeder	gedrehter Präzisionskontakt

I 29
Werkzeug für D-Sub Bandkabel
 Bandkabel → H 12
 D-Sub Hauben → H 11
 D-Sub Crimpsteckverbinder → I 16 - 20
 → I 11 - 12

D-Sub Standardsteckverbinder → I 2 - 6
D-Sub Mischpol → I 13 - 14
D-Sub High Density → I 7 - 8
D-Sub Hauben, Schnellverschluss → I 18 - 19


Technische Daten D-Sub Steckverbinder

	DSM, DBM	DS ... SMD TR, DB ... SMD TR	DS BK ... LP, DB BK ... LP
Kontaktmaterial: Körper	Cu-Legierung	Cu-Legierung	CuSn-Legierung
Kontaktfläche:	Min. Gütestufe 1 nach DIN	Gütestufe 2, Au über Ni	Gütestufe 2, Au über Ni
Gehäuserahmen:	Stahl, verzinkt	Stahl, verzinkt	Stahl, verzinkt
Isolierkörpermaterial:	Polyester, GF	Hochtemperatur, Kunststoff	Polybutylenterephthalat, GF
Kriechstromfestigkeit:			KB 175 nach DIN 53480
Kriechstrecke:	≥ 1 mm		≥ 0,9 mm nach VDE 0110
Isolationswiderstand:	≥ 10 ⁹ Ohm	≥ 10 ⁹ Ohm	≥ 10 ¹⁰ Ohm
Nennstrom:	SC: 5 A max. / PC: 20 A max.	5 A (20 °C)	1 A bei AWG 28/ 1,5 A bei AWG 26
Nennspannung:	400 V, Verschmutzungsgrad 1	125 V AC	125 Volt ~ Isolationsgruppe A, nach VDE 0110
Prüfspannung:	1000 V, 50 Hz 1 min. ~	1000 V	1000 V ~
Temperaturbereich:	-55 °C ... +155 °C	-55 °C ... +125 °C	-65 °C ... +105 °C
Brennbarkeitsklasse:	UL 94 V-0	UL 94 V-0	UL 94 V-0
Steckzyklen:	mind. 500	mind. 200	mind. 50 nach DIN 41640
Steck-/ Ziehkräfte, Typ:	SC: 0,2 ... 3,4 N / PC: 5 ... 7 N		0,3 N ... 0,7 pro Kontakt
Anmerkungen:	SC: Signalkontakte PC: Powerkontakte	gedrehter Präzisionskontakt	IDC-Kabelraster 1,27 mm

Werkzeug für D-Sub Bandkabel
Bandkabel
D-Sub Hauben
D-Sub Crimpsteckverbinder

→ H 12
→ H 11
→ I 16 - 20
→ I 11 - 12

D-Sub Standardsteckverbinder
D-Sub Mischpol
D-Sub High Density
D-Sub Hauben, Schnellverschluss

→ I 2 - 6
→ I 13 - 14
→ I 7 - 8
→ I 18 - 19

I 30

A

B

C

D

E

F

G

H

I

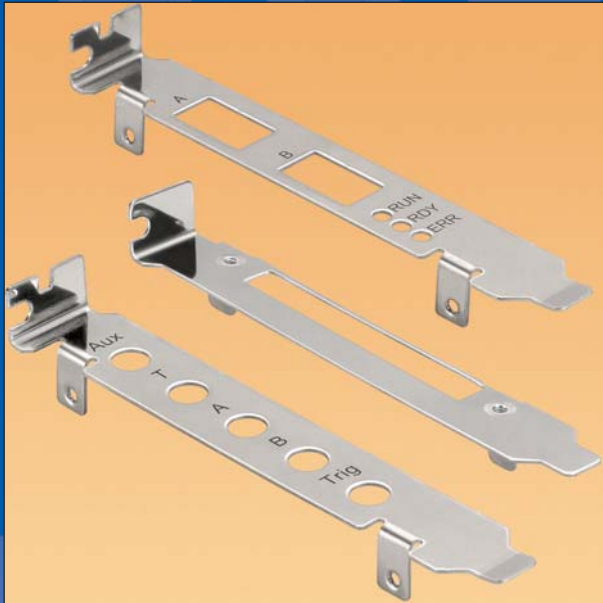
K

L

M

N

Kartenhalter



Kartenhalter für PCI

- mit oder ohne Lasche
- Standard Durchbrüche
- kundenspezifische Durchbrüche
- kundenspezifische Bedruckung



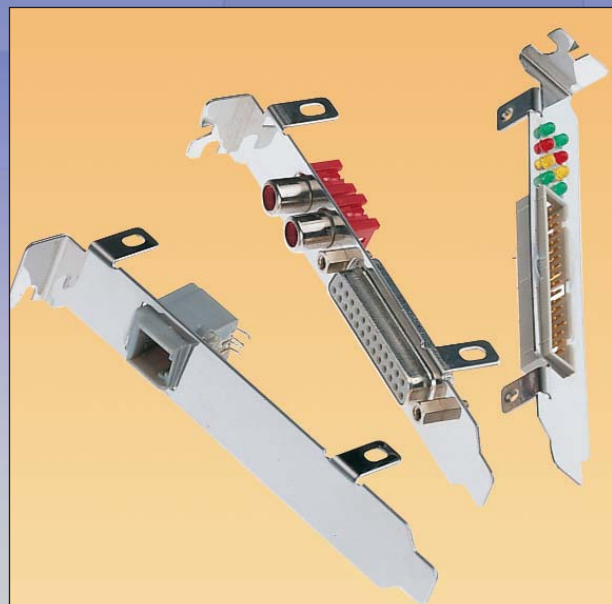
Kartenhalter für AT und ähnliche

- mit oder ohne Lasche
- Standard Durchbrüche
- kundenspezifische Durchbrüche
- kundenspezifische Bedruckung



Kundenspezifische Kartenhalter

- doppelte Breite
- Sonderbreiten
- mit Bedruckungen



Bestückte Kartenhalter

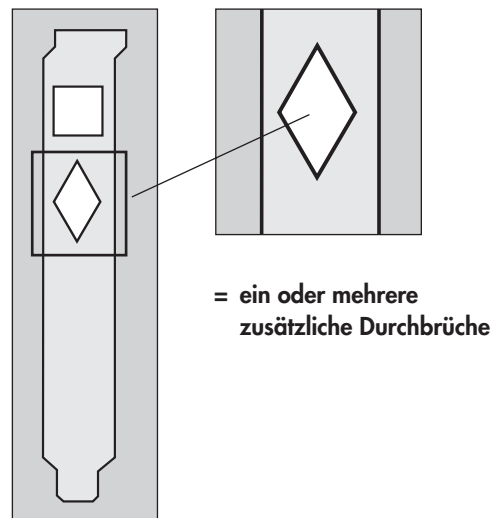
- bestückt mit D-Sub
- bestückt mit LED
- bestückt mit kundenspezifische Bauteile

Inhaltsübersicht Kartenhalter-Gruppen

Seite	PCI	7		8			9	10	11		12		13	14
	KHPC	23-24	25	26-27	28	29	30	31-32	33	34	35	36	37-38	39

Seite	PCI	15				16		17	18	19		20		21
	KHPC	40-41	42	43	44	45	46		47		48	49-50	51	

Seite	PCI		22
	KHPC	52	53



A

B

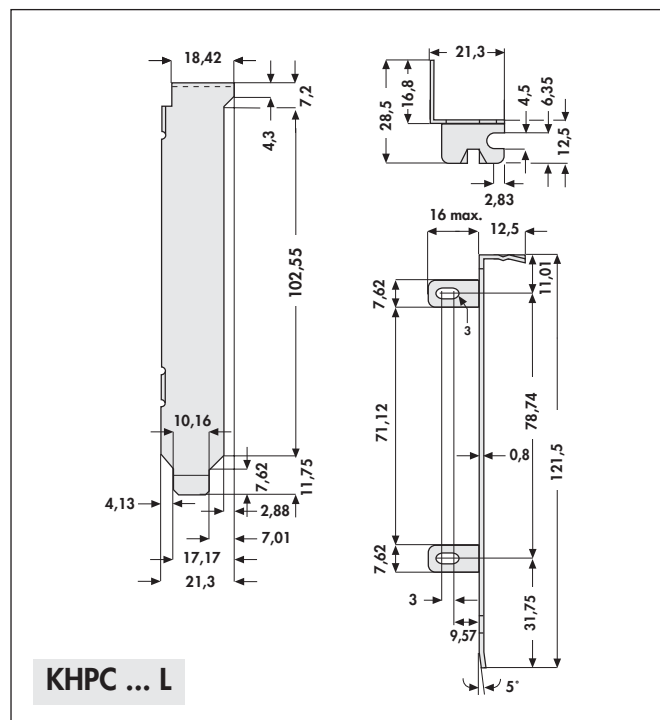
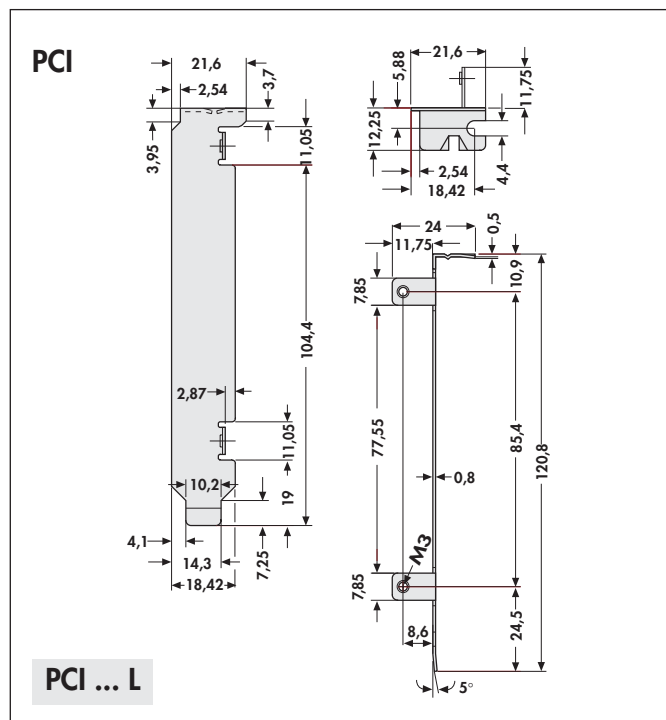
Kartenhalter mit Befestigungslasche

C

D

E

F



Kartenhalter mit Befestigungslasche und ohne Durchbruch
 Art. Nr. KHPC 0 L / Art. Nr. PCI 0 L

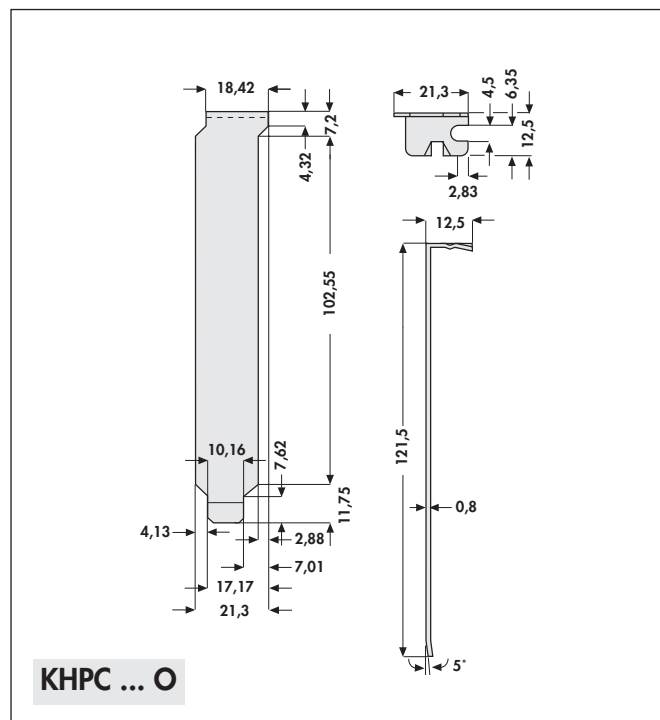
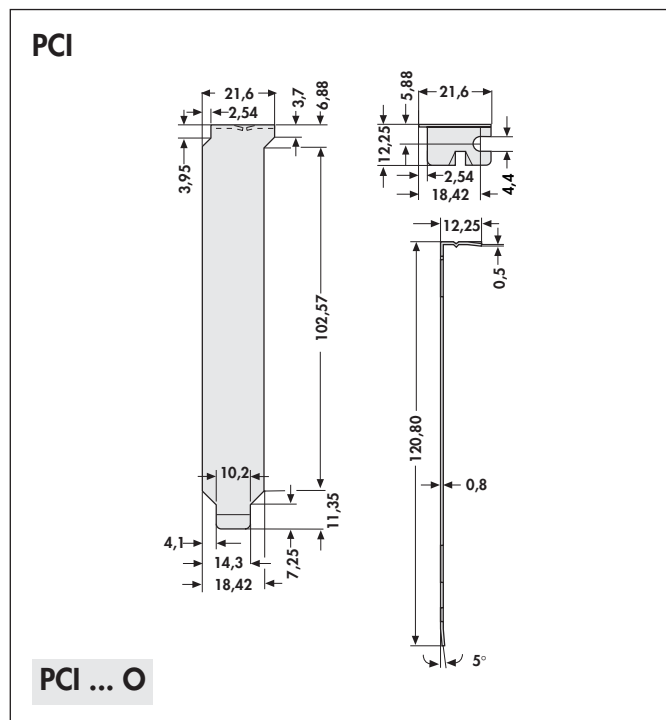
G

Kartenhalter ohne Befestigungslasche

H

I

K



Kartenhalter ohne Befestigungslasche und ohne Durchbruch
 Art. Nr. KHPC 0 O / Art. Nr. PCI 0 O

Material: rostfreier Stahl (V2A)

Materialstärke: 0,8 mm

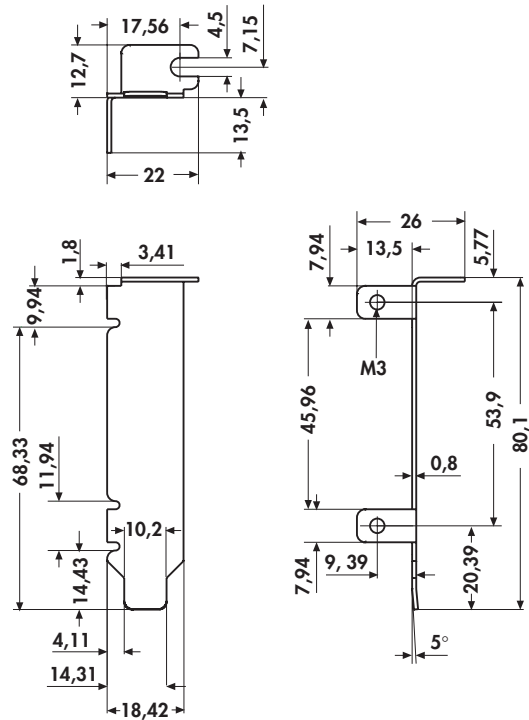
M

N

Low Profile Kartenhalter für PCI

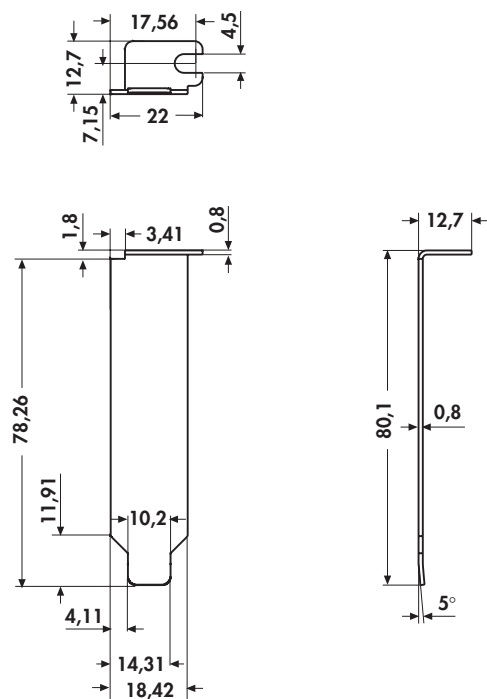
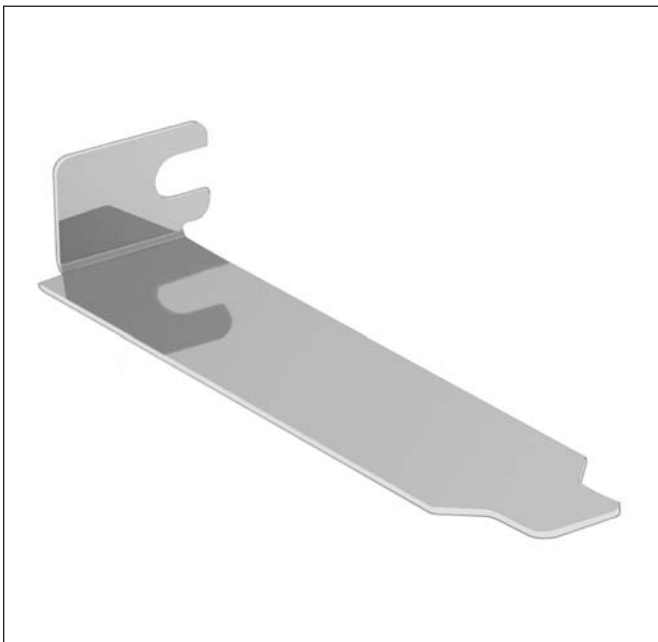
- mit oder ohne Lasche
- Standard Durchbrüche
- kundenspezifische Durchbrüche und Bedruckung
- doppelte Breite (Sonderbreiten) auf Anfrage

Low Profile Kartenhalter mit Befestigungslasche



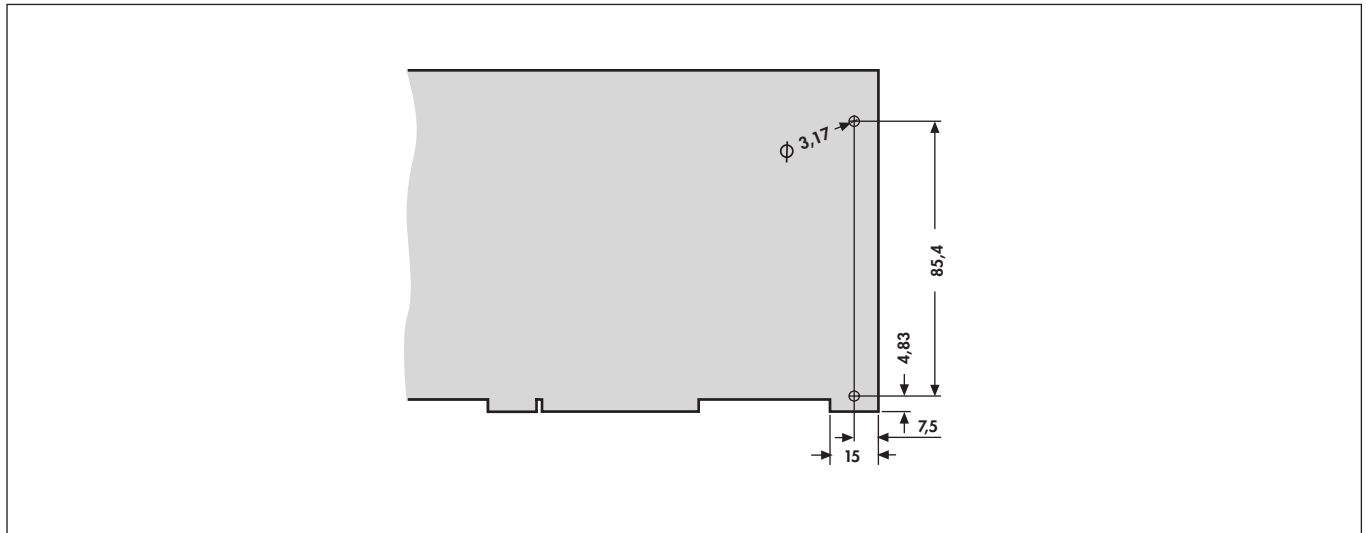
ohne Durchbruch
Art. Nr. PCI LP ... L

Low Profile Kartenhalter ohne Befestigungslasche

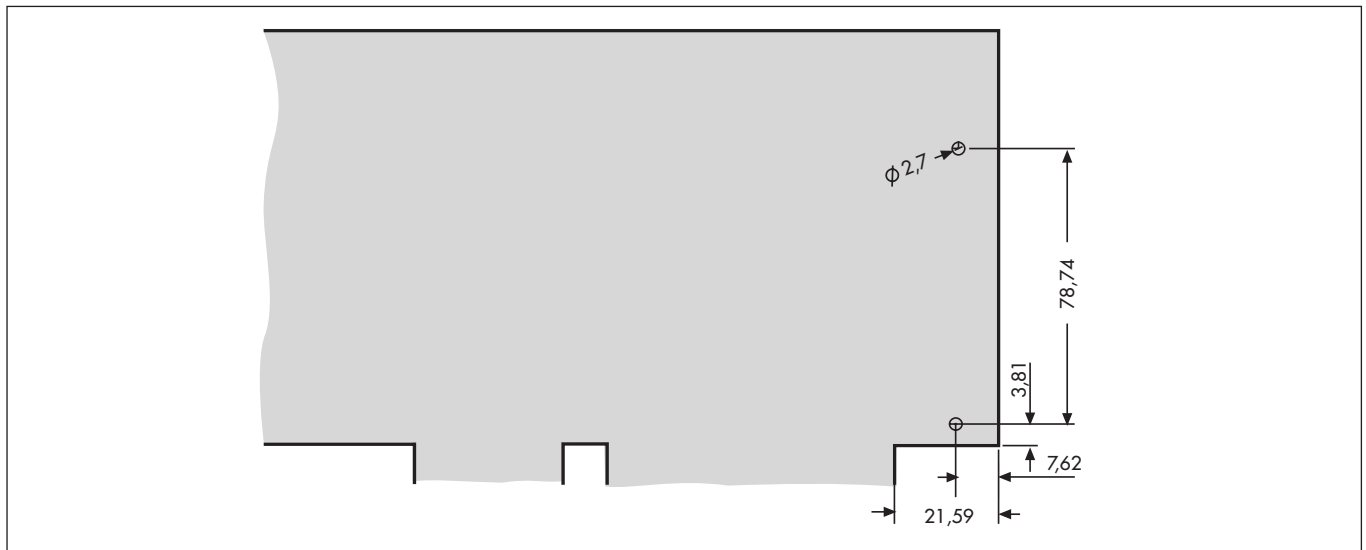


ohne Durchbruch
Art. Nr. PCI LP ... O

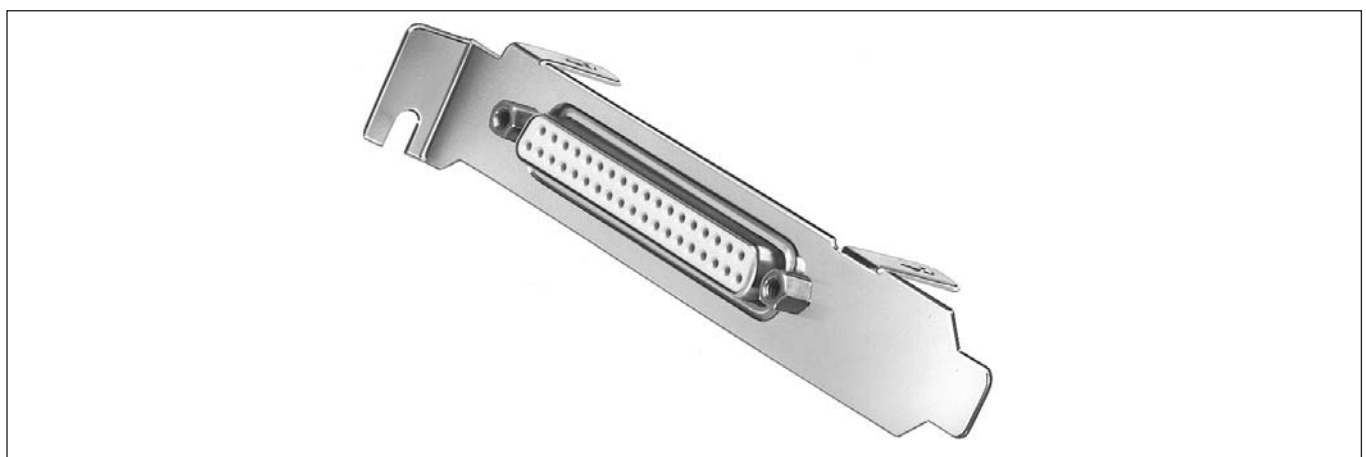
Material: Stahlblech feueraluminiert
Materialstärke: 0,8 mm



Bemaßung der Befestigung des Kartenhalters PCI L ... an der Leiterkarte



Bemaßung der Befestigung des Kartenhalters KHPC L ... an der Leiterkarte



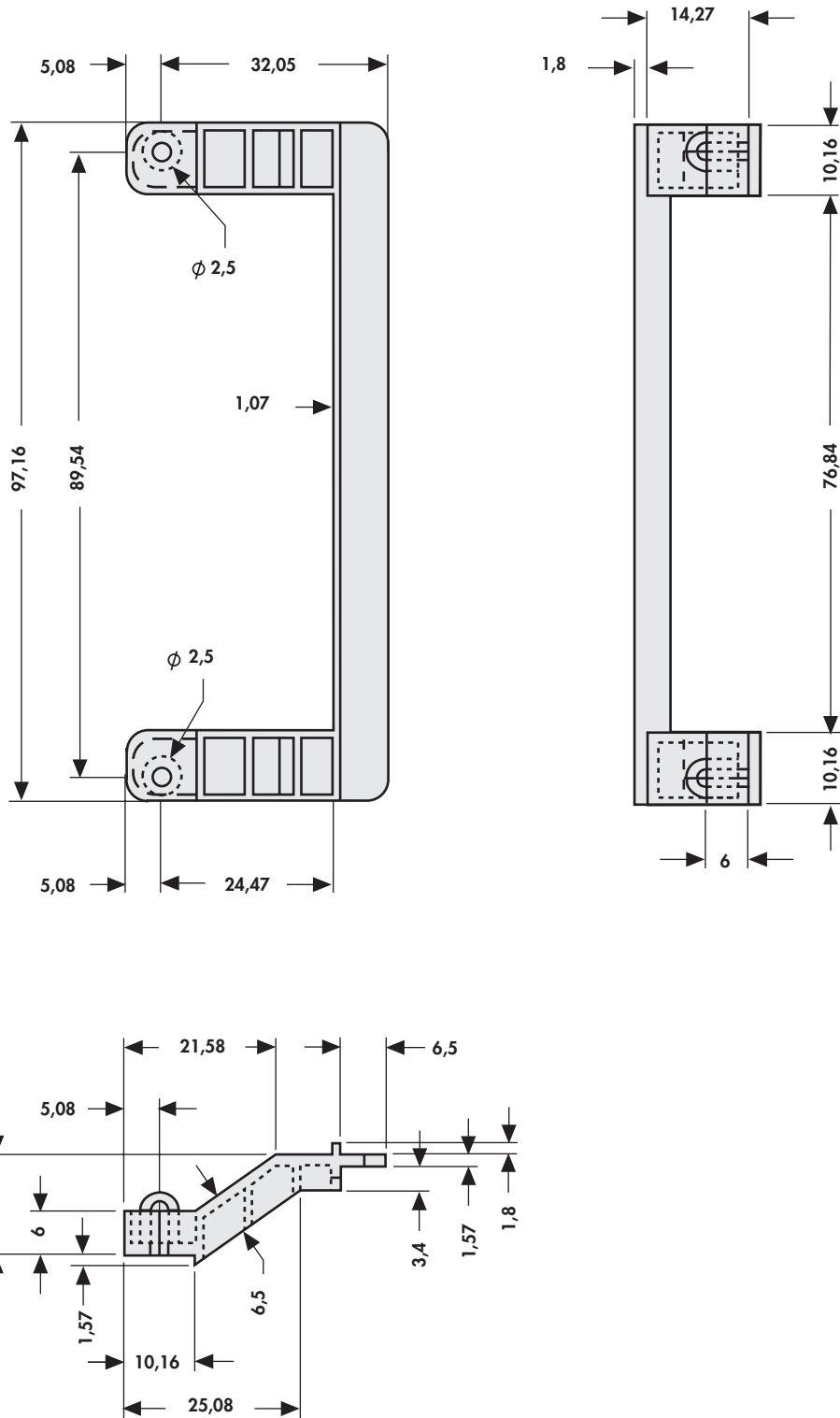
Auf Wunsch auch mit D-Sub Steckverbinder lieferbar!

Kartenhalter für PC

Halter (Retainer) für PCI-Karten

– passend für alle ISA-Ausführungen

Art. Nr. PCI R1



Material: Polycarbonat
 Brennbarkeitsklasse: UL 94:V-0

A
 B
 C
 D
 E
 F
 G
 H
 I
 K
 L
 M
 N

A

B

C

D

E

F

G

H


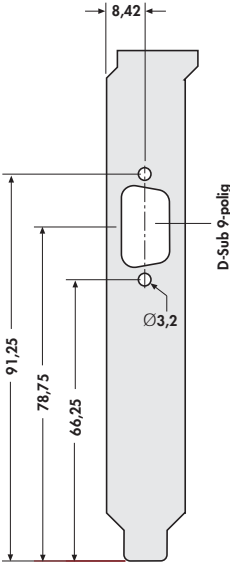
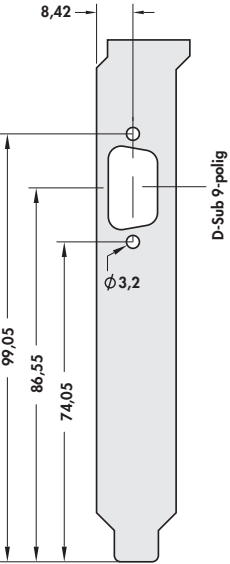
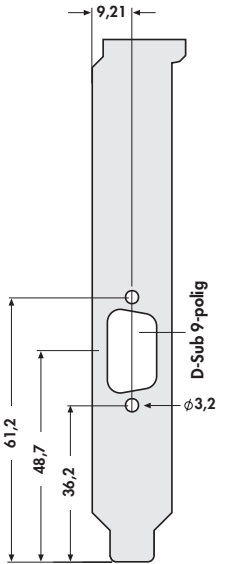
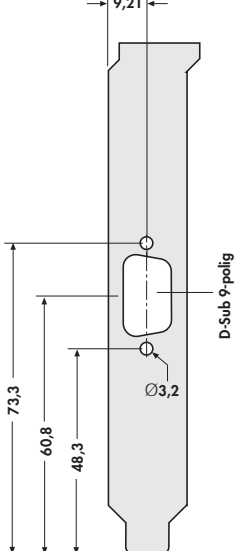
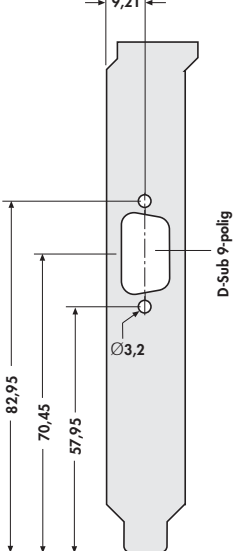
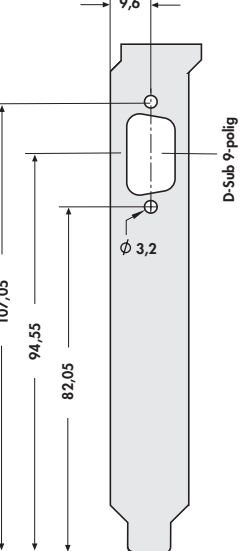
I

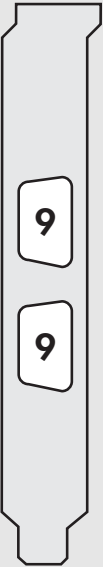
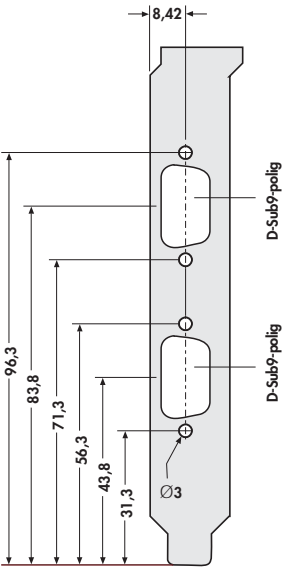
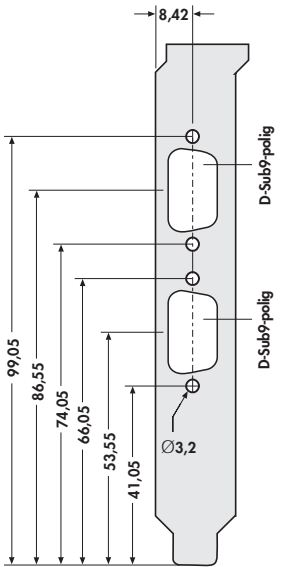
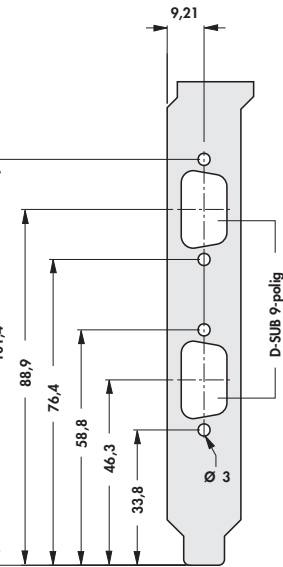
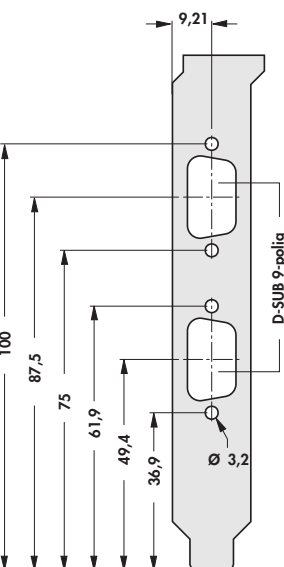
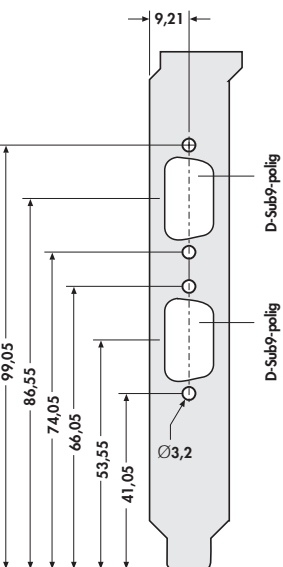
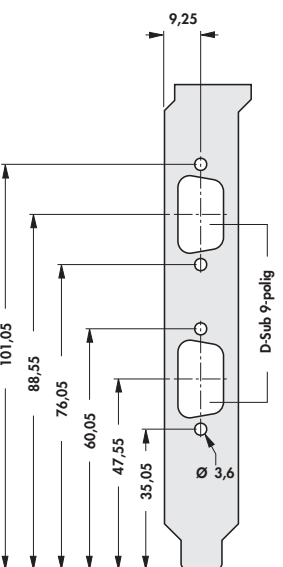
K

L

M

N

	<p>PCI 006 ...</p> 	<p>PCI 007 ...</p> 	<p>PCI 055 ...</p> 
<p>PCI 004 ...</p>	<p>PCI 005 ...</p>	<p>PCI 029 L</p>	
			

PCI 011 ...	PCI 013 ...	PCI 039 ...	
			
PCI 041 ...	PCI 012 ...	PCI 040 O	
			

bitte angeben: ... Befestigungslasche
L = Kartenhalter mit Befestigungslasche
O = Kartenhalter ohne Befestigungslasche

A

B

C

D

E

F

G

H

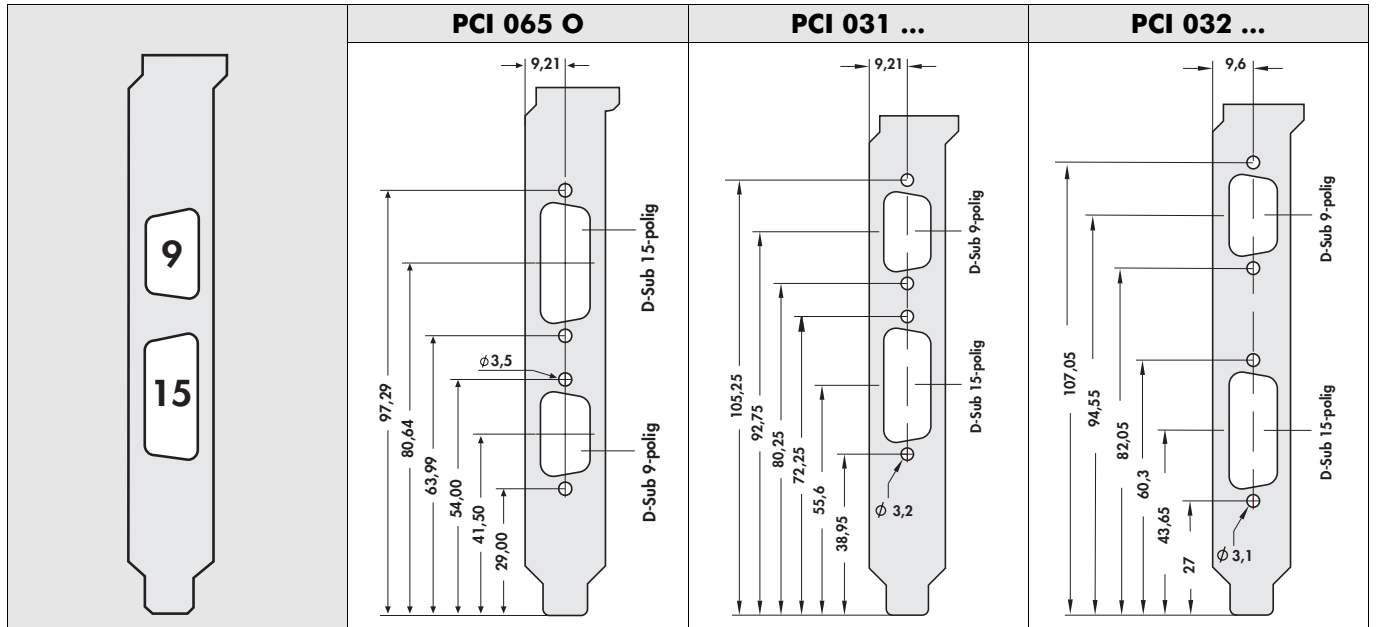
I

K

L

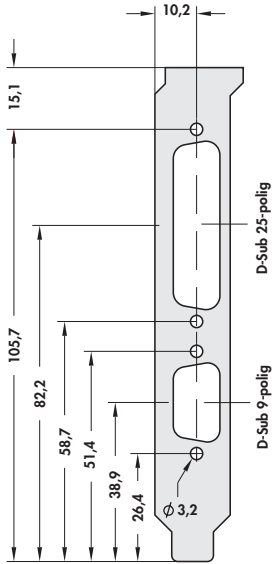

M

N


K 9

Sollten Sie keinen passenden Kartenhalter finden, benutzen Sie das PCI- / KHPC-Design-Blatt am Ende des Abschnitts "K".

Kartenhalter für PC

PCI 033 ...			
			

A

B

C

D

E

F

G

H

I

K

L

M

bitte angeben: ... **Befestigungslasche**
L = Kartenhalter mit Befestigungslasche
O = Kartenhalter ohne Befestigungslasche

K 10

N

A

B

C

D

E

F

G

H

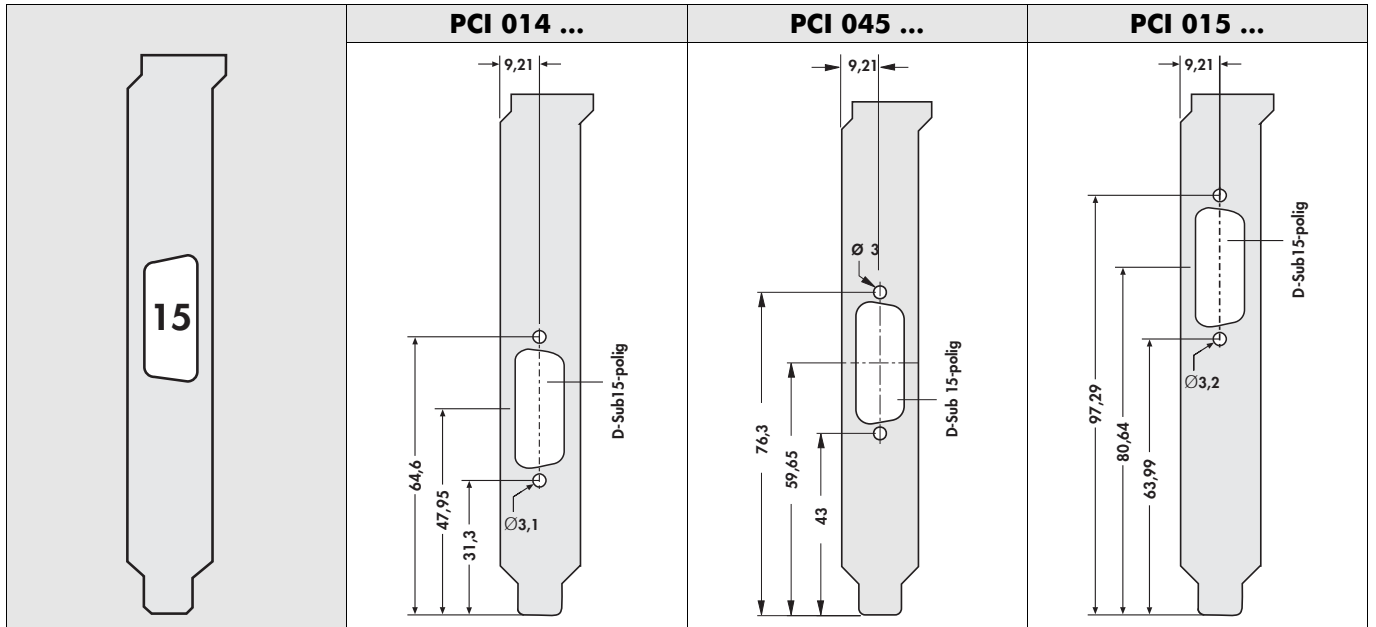
I

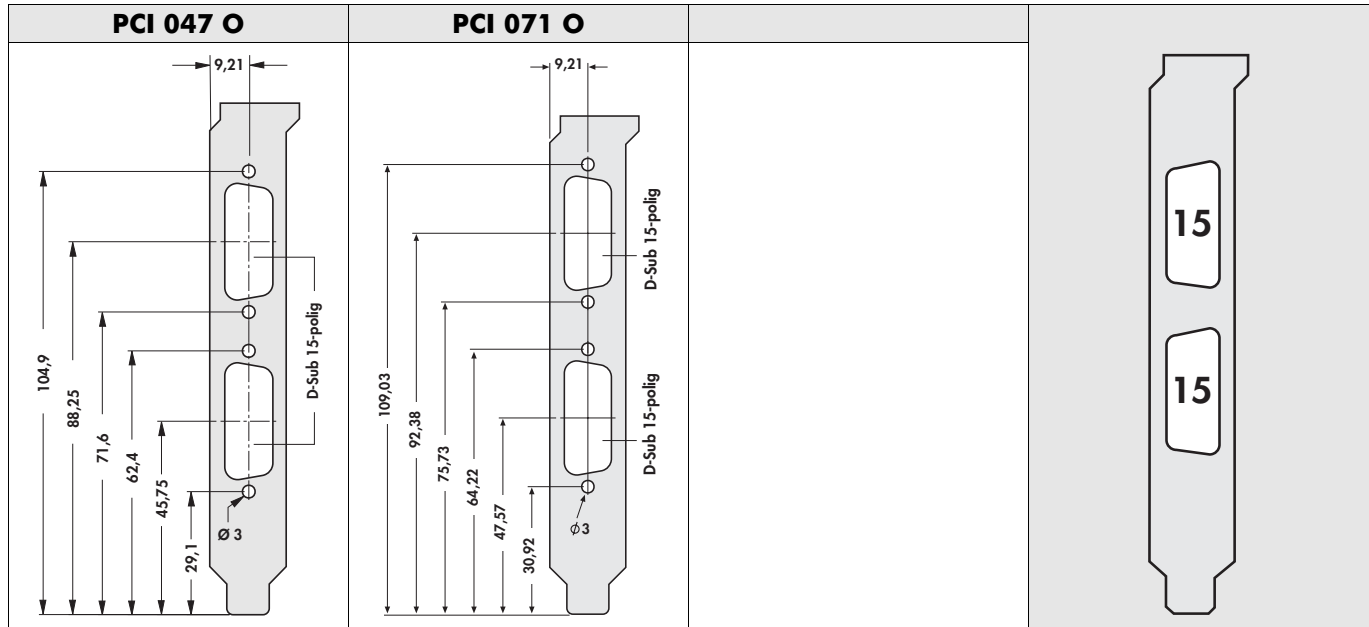
K

L

M

N





bitte angeben: ... Befestigungslasche
 L = Kartenhalter mit Befestigungslasche
 O = Kartenhalter ohne Befestigungslasche

A

B

C

D

E

F

G

H

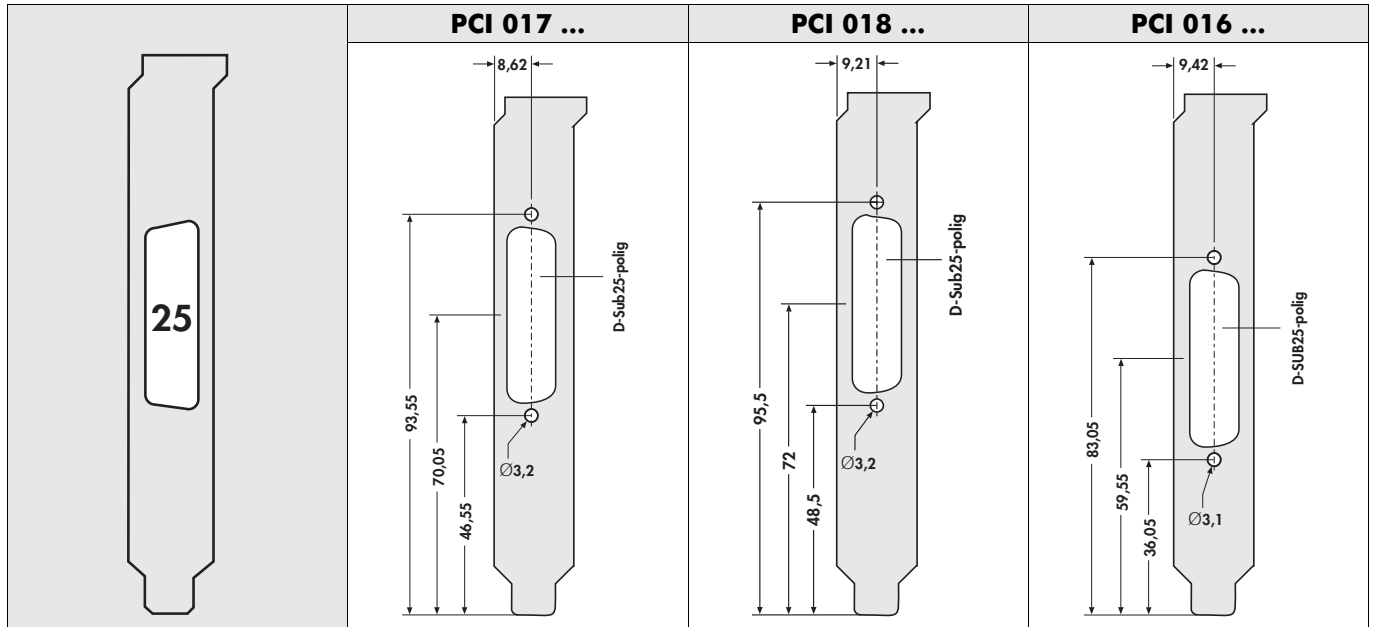
I

K

L

M

N



PCI 072 O			
			

bitte angeben: ... **Befestigungslasche**
L = Kartenhalter mit Befestigungslasche
O = Kartenhalter ohne Befestigungslasche

K 14

A

B

C

D

E

F

G

H

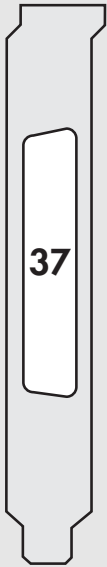
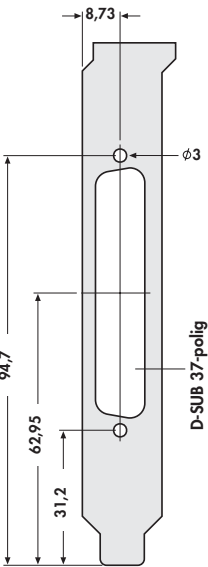
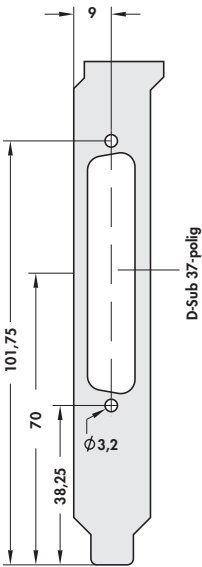
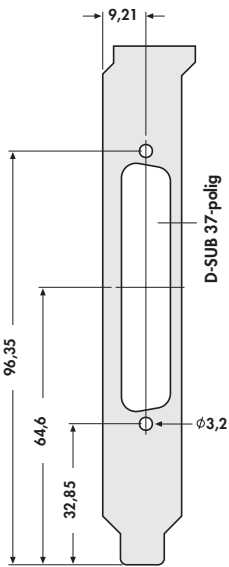
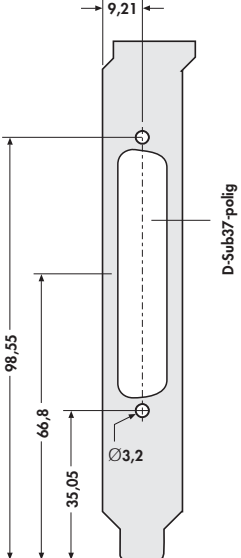
I

K

L

M

N

	PCI 076 O	PCI 035 ...	PCI 077 ...
 <p style="text-align: center;">37</p>			
PCI 020 ...			
			

PCI 021 O			

bitte angeben: ... **Befestigungslasche**
L = Kartenhalter mit Befestigungslasche
O = Kartenhalter ohne Befestigungslasche

A

Kartenhalter für PC

B

C

D

E

F

G

H

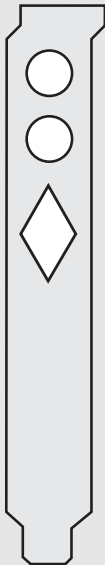
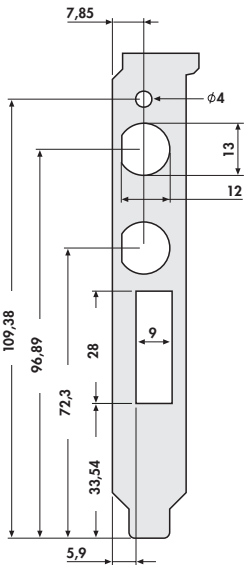
I

K

L

M

N

	PCI 083 L		
			

K 17

Sollten Sie keinen passenden Kartenhalter finden,
benutzen Sie das PCI- / KHPC-Design-Blatt
am Ende des Abschnitts "K".

PCI 023 ...			
			

bitte angeben: ... **Befestigungslasche**
L = Kartenhalter mit Befestigungslasche
O = Kartenhalter ohne Befestigungslasche

A

B

C

D

E

F

G

H

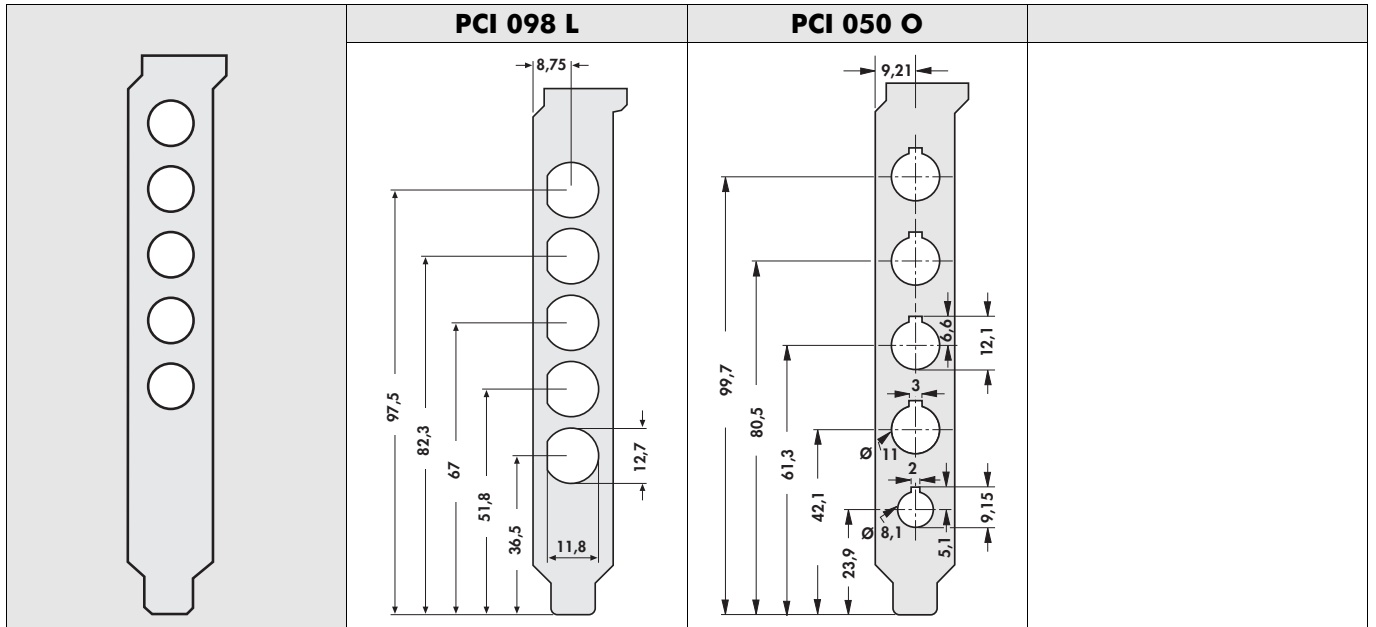
I

K

L

M

N



PCI 027 L	PCI 105 L	PCI 104 O	
<p>Technical drawing of PCI 027 L showing dimensions: 2,71, 16, 13, 78,6</p>	<p>Technical drawing of PCI 105 L showing dimensions: 4,55, 11, 67,4, 33,5</p>	<p>Technical drawing of PCI 104 O showing dimensions: 10,65, 6,55, 8,2, 106,7, 74,5, 30,3, 28,4, $\phi 2,7$</p>	<p>Technical drawing of a long rectangular component with a central cutout.</p>
PCI 106 L			
<p>Technical drawing of PCI 106 L showing dimensions: 7,45, 42,80, 7,62, 51,65</p>			

bitte angeben: ... Befestigungslasche
 L = Kartenhalter mit Befestigungslasche
 O = Kartenhalter ohne Befestigungslasche

A

Kartenhalter für PC

B

C

D

E

F

G

H

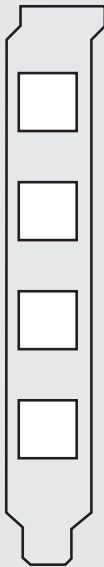
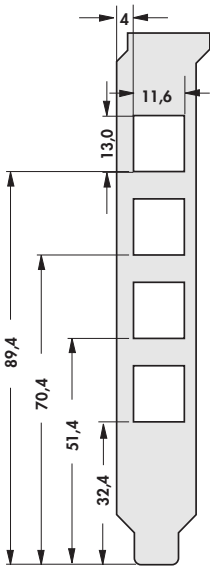
I

K

L

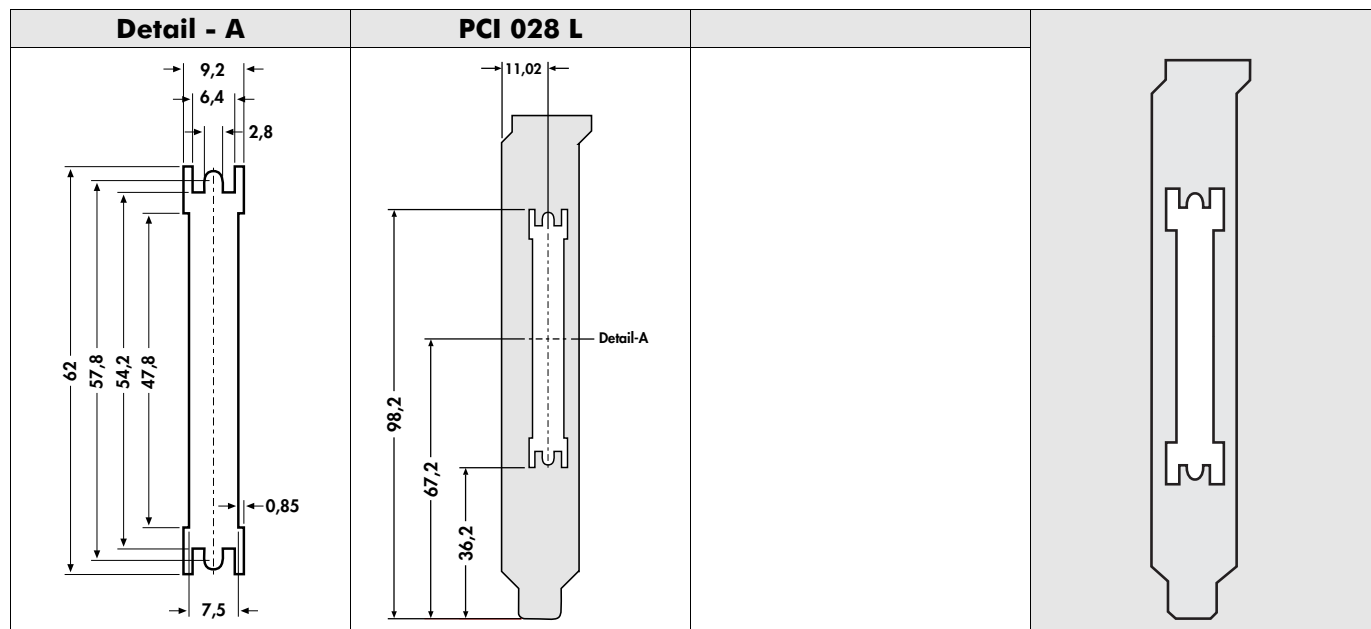
M

N

	PCI 051 ...		
			

K 21

Sollten Sie keinen passenden Kartenhalter finden,
benutzen Sie das PCI- / KHPC-Design-Blatt
am Ende des Abschnitts "K".



A
B
C
D
E
F
G
H
I
K
L
M
N

bitte angeben: ... Befestigungslasche
 L = Kartenhalter mit Befestigungslasche
 O = Kartenhalter ohne Befestigungslasche

K 22

A

B

C

D

E

F

G

H


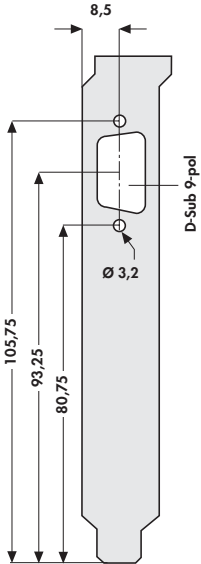
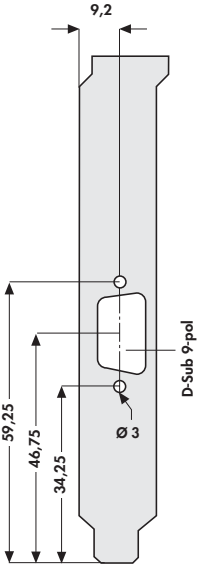
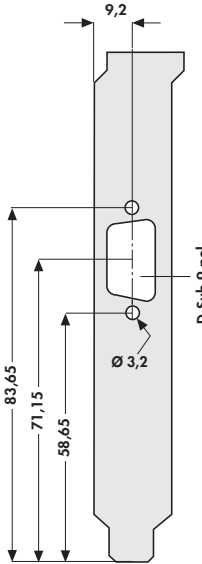
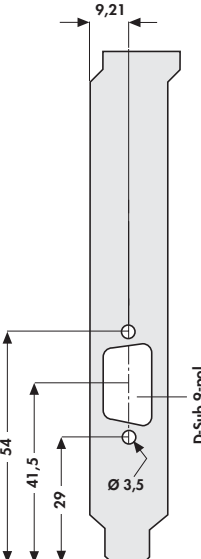
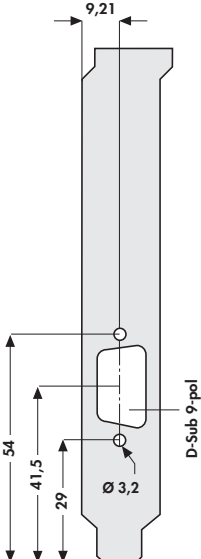
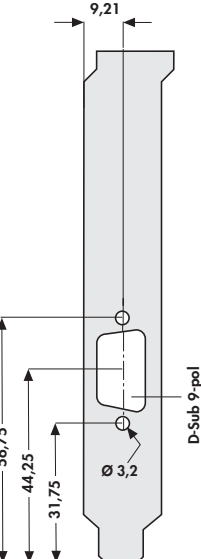
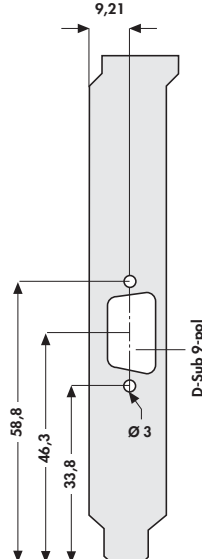
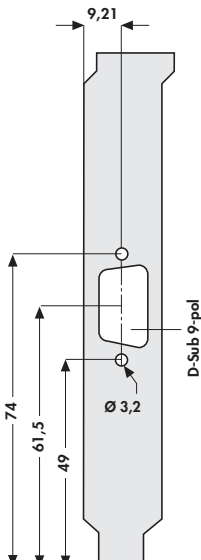
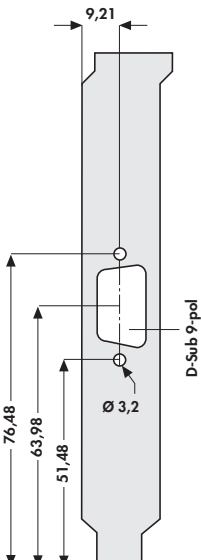
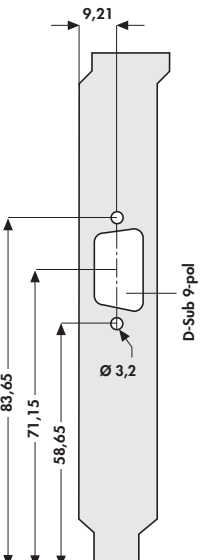
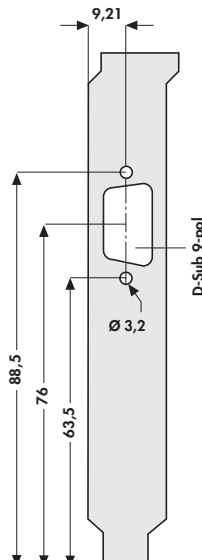
I

K

L

M

N

	<p>KHPC 002 O</p> 	<p>KHPC 092 ...</p> 	<p>KHPC 003 ...</p> 
<p>KHPC 007 O</p> 	<p>KHPC 011 O</p> 	<p>KHPC 004 O</p> 	<p>KHPC 013 O</p> 
<p>KHPC 010 ...</p> 	<p>KHPC 093 L</p> 	<p>KHPC 094 O</p> 	<p>KHPC 096 O</p> 

KHPC 008 O	KHPC 014 O	KHPC 016 O	
KHPC 095 O	KHPC 017 ...	KHPC 102 O	

bitte angeben: ... Befestigungslasche
 L = Kartenhalter mit Befestigungslasche
 O = Kartenhalter ohne Befestigungslasche

A

B

C

D

E

F

G

H

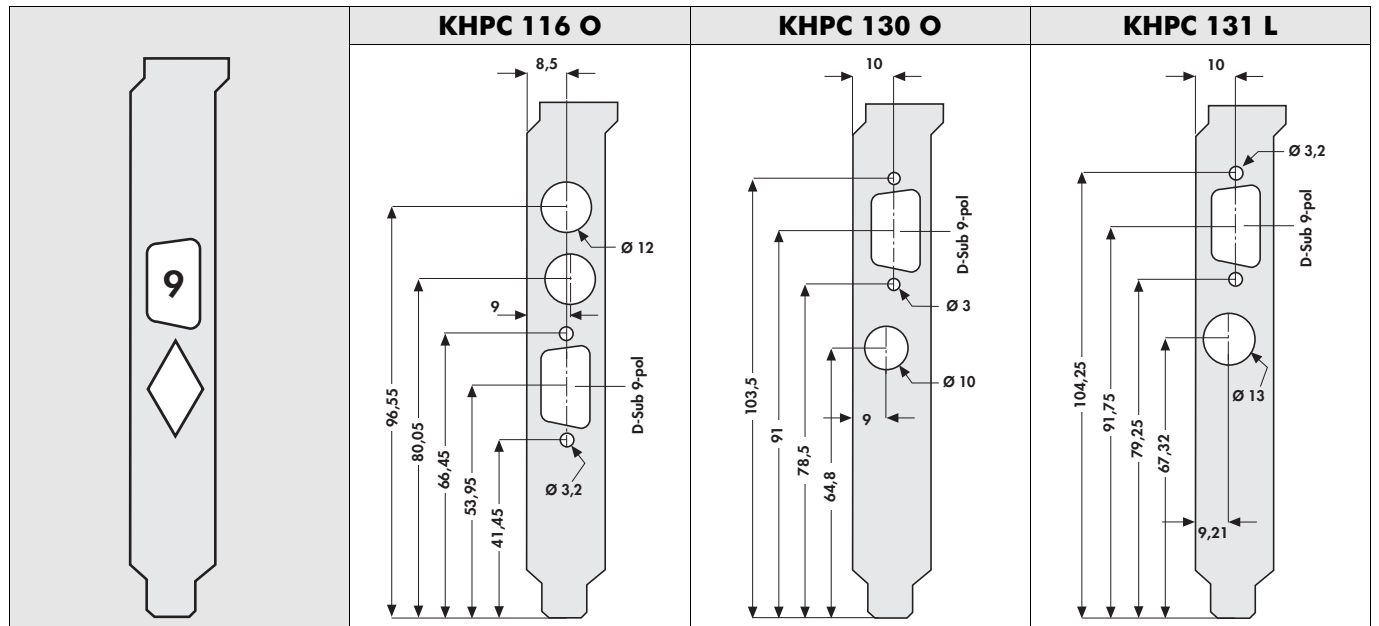
I

K

L

M

N



<p>KHPC 144 O</p>	<p>KHPC 142 O</p>	<p>KHPC 053 O</p>	
<p>KHPC 138 O</p>	<p>KHPC 006 O</p>	<p>KHPC 141 O</p>	<p>KHPC 012 O</p>
<p>KHPC 072 O</p>	<p>KHPC 150 O</p>	<p>KHPC 009 O</p>	<p>KHPC 143 O</p>

bitte angeben: ... **Befestigungslasche**
L = Kartenhalter mit Befestigungslasche
O = Kartenhalter ohne Befestigungslasche

A

B

C

D

E

F

G

H

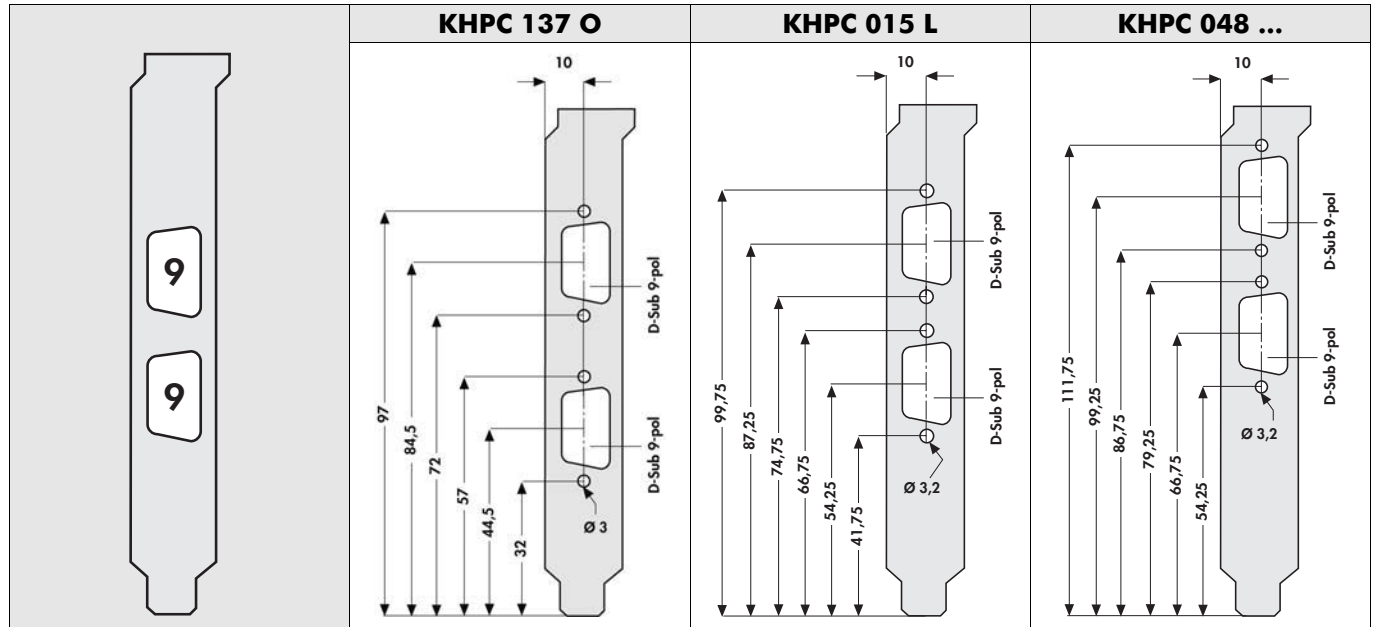
I

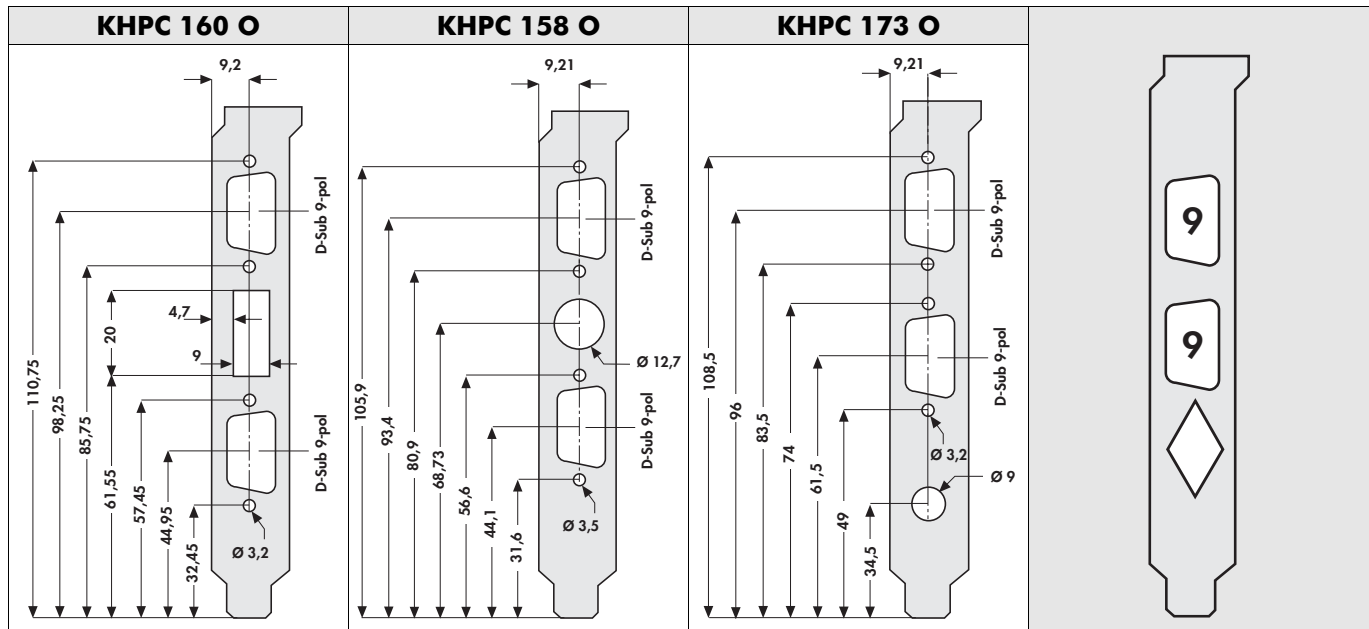
K

L

M

N





bitte angeben: ... Befestigungslasche
 L = Kartenhalter mit Befestigungslasche
 O = Kartenhalter ohne Befestigungslasche

A

B

C

D

E

F

G

H

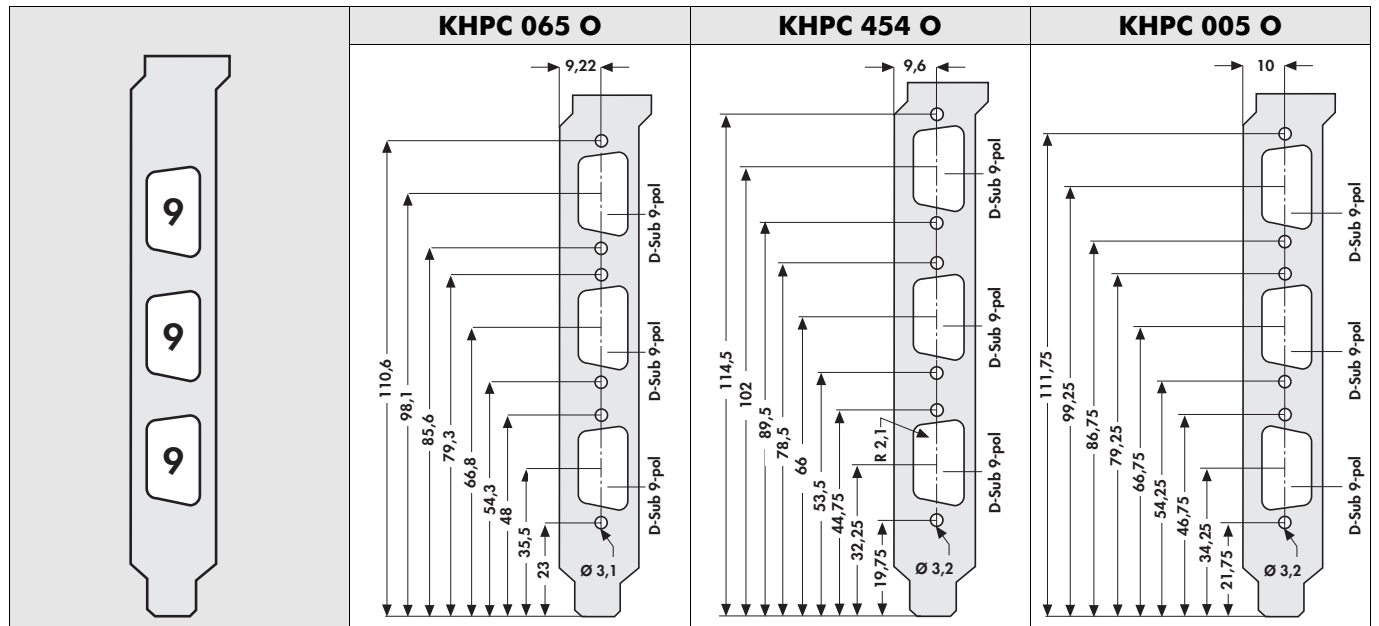
I

K

L

M

N



KHPC 179 O	KHPC 177 ...	KHPC 178 O	
KHPC 076 O			

bitte angeben: ... Befestigungslasche
L = Kartenhalter mit Befestigungslasche
O = Kartenhalter ohne Befestigungslasche

A

B

C

D

E

F

G

H


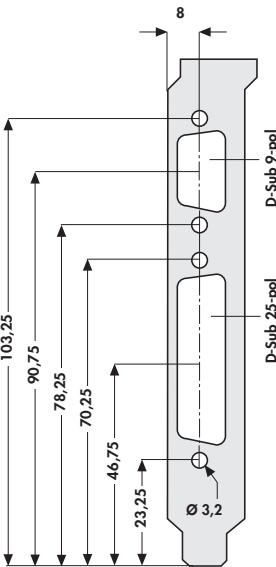
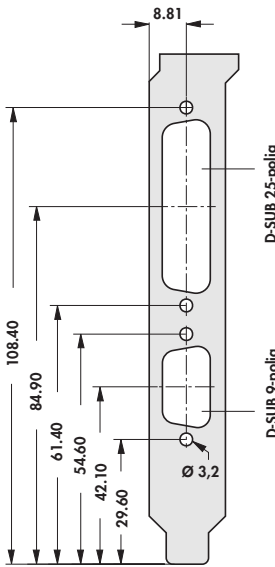
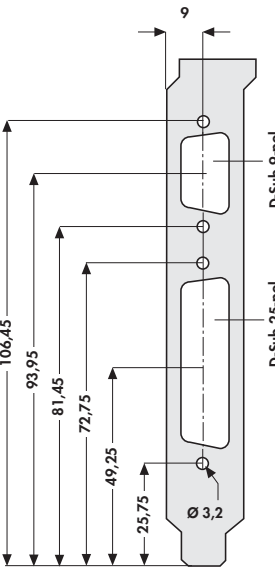
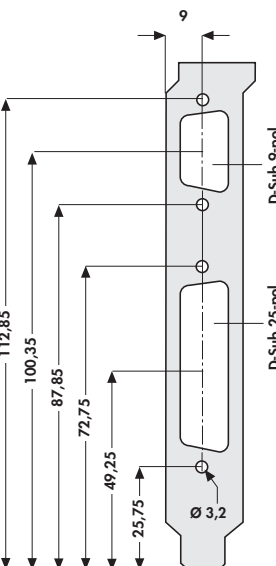
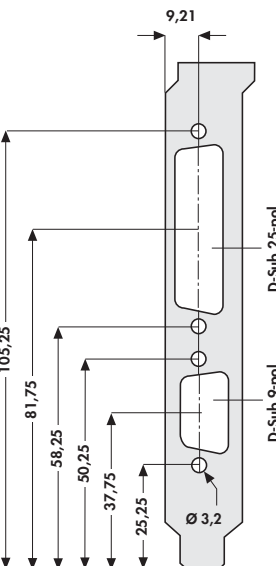
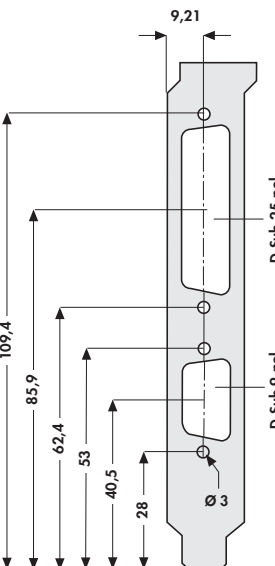
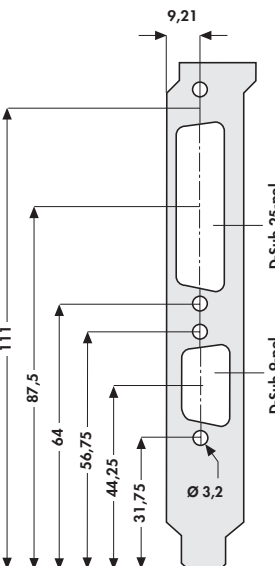
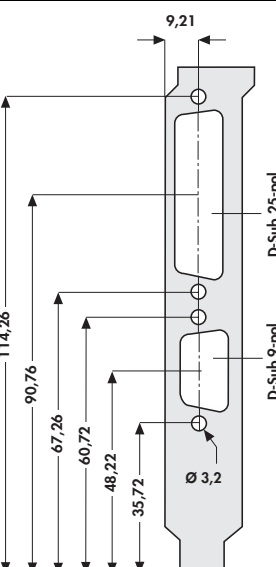
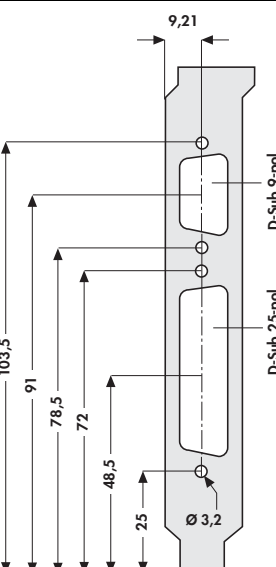
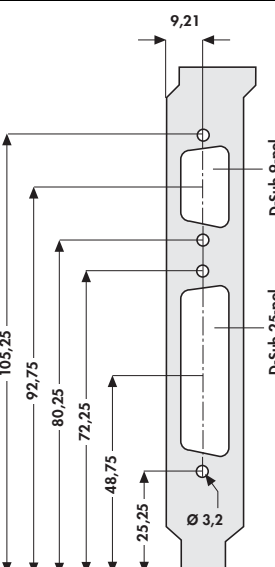
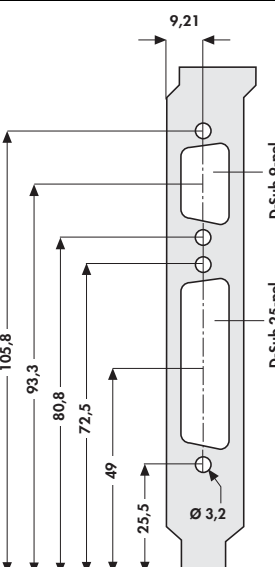
I

K

L

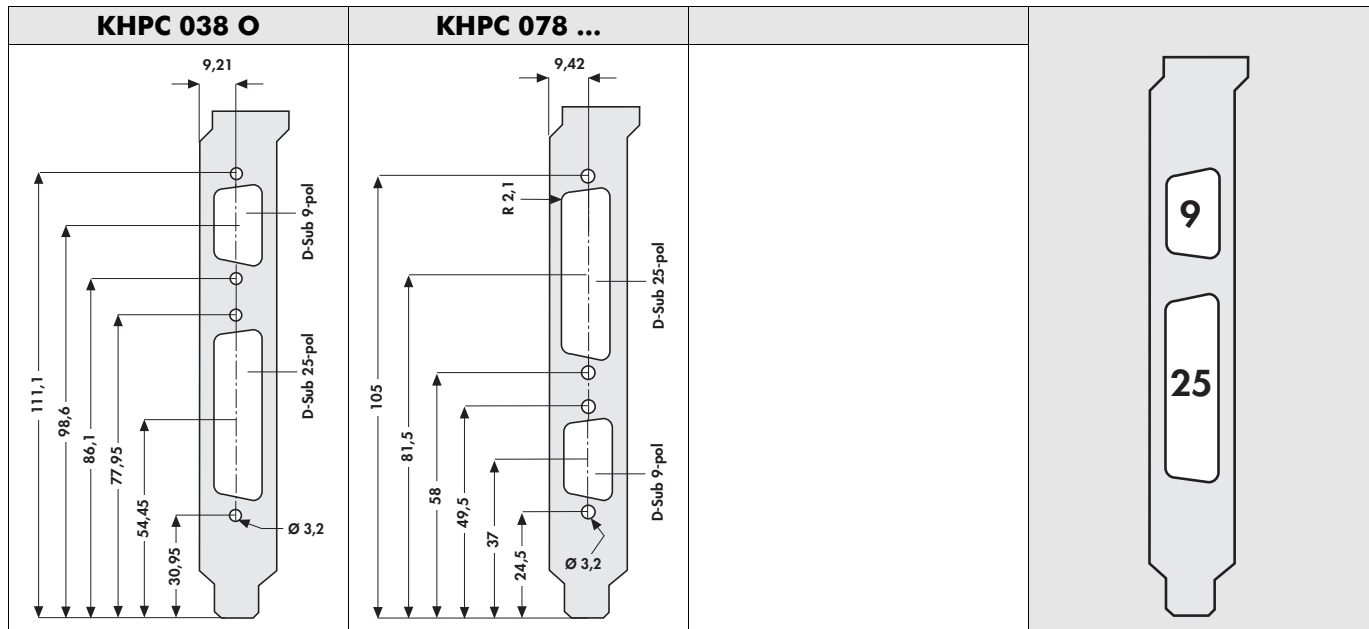
M

N

	<p>KHPC 189 L</p> 	<p>KHPC 488 O</p> 	<p>KHPC 040 O</p> 
<p>KHPC 041 O</p> 	<p>KHPC 185 O</p> 	<p>KHPC 061 O</p> 	<p>KHPC 187 O</p> 
<p>KHPC 188 O</p> 	<p>KHPC 039 O</p> 	<p>KHPC 037 L</p> 	<p>KHPC 191 O</p> 

K 31

Sollten Sie keinen passenden Kartenhalter finden, benutzen Sie das PCI- / KHPC-Design-Blatt am Ende des Abschnitts "K".



A

B

C

D

E

F

G

H

I

K

L

M

bitte angeben: ... Befestigungslasche
 L = Kartenhalter mit Befestigungslasche
 O = Kartenhalter ohne Befestigungslasche

K 32

N

A

B

C

D

E

F

G

H


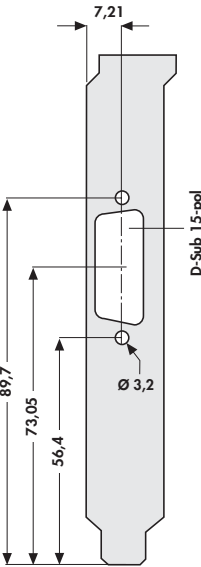
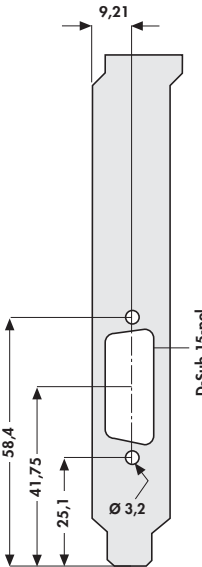
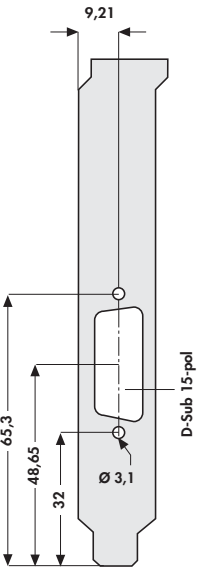
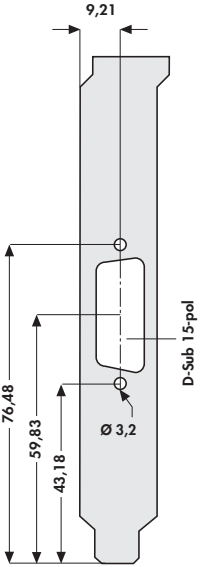
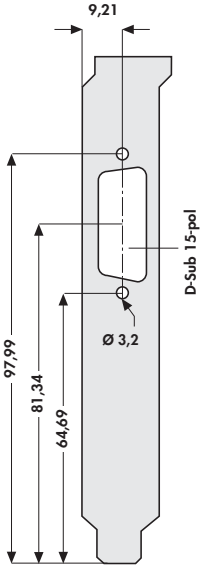
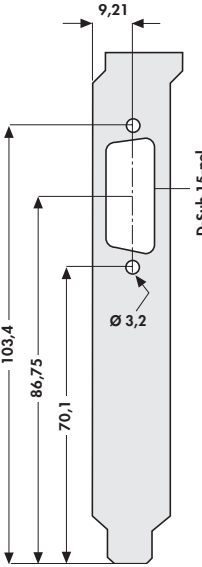
I

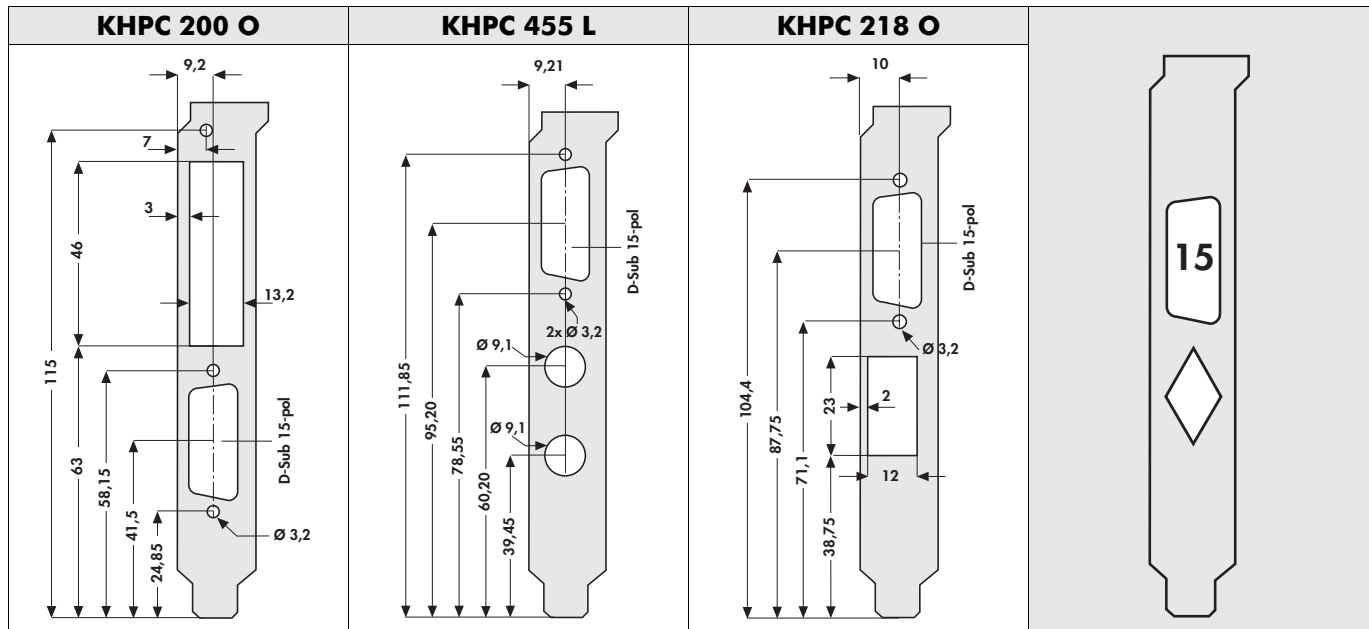
K

L

M

N

	KHPC 195 L 	KHPC 023 L 	KHPC 019 O 
	KHPC 074 O 	KHPC 073 ... 	KHPC 024 O 



bitte angeben: ... Befestigungslasche
 L = Kartenhalter mit Befestigungslasche
 O = Kartenhalter ohne Befestigungslasche

A

B

C

D

E

F

G

H

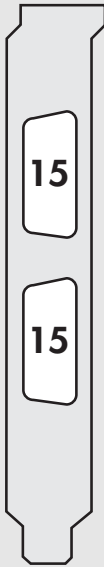
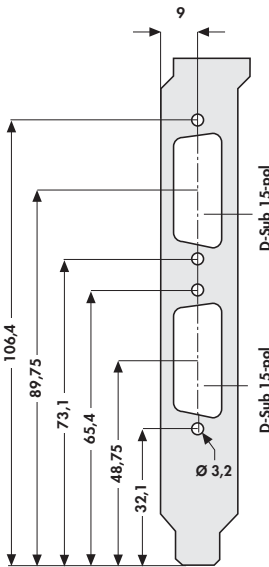
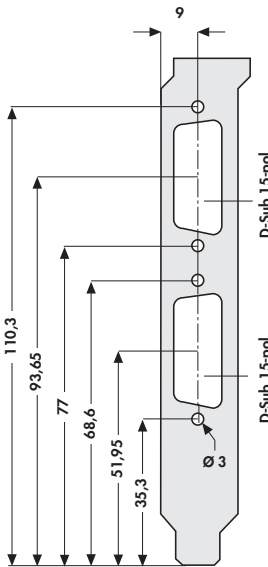
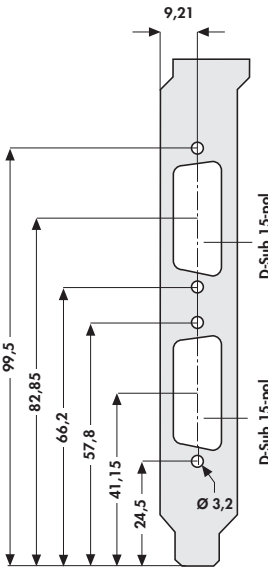
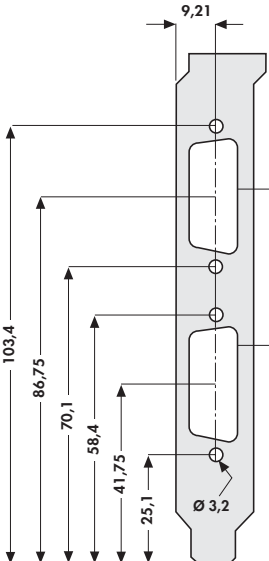
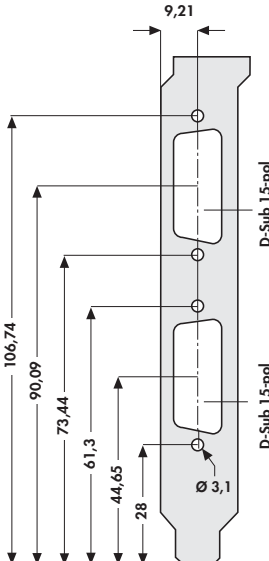
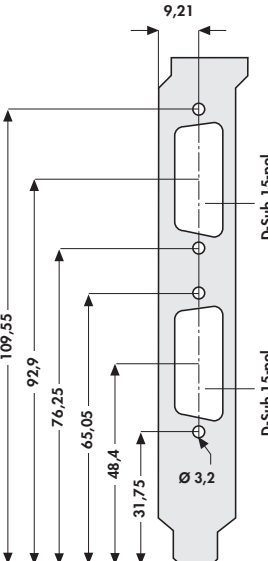
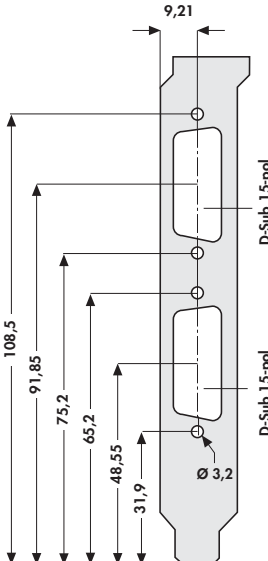
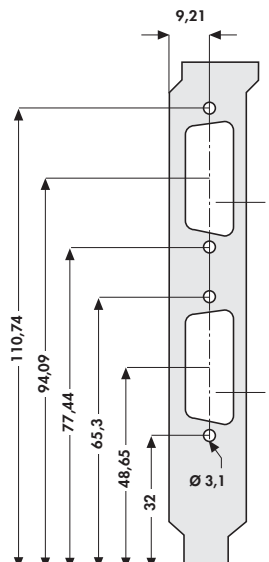
I

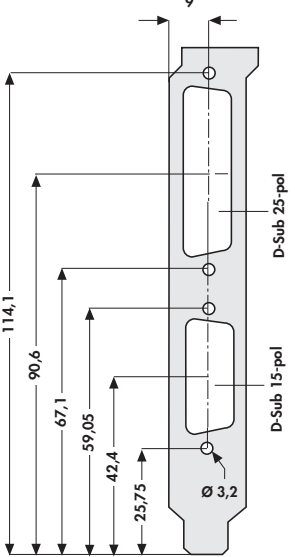
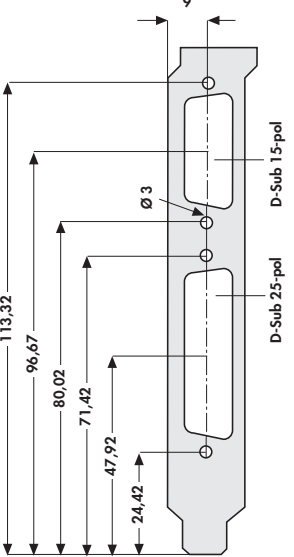
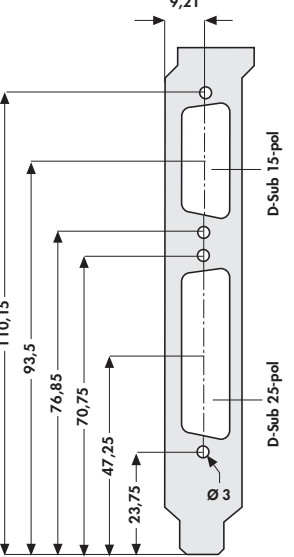
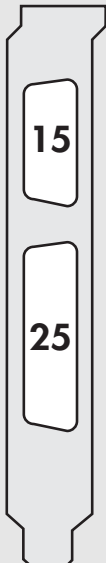
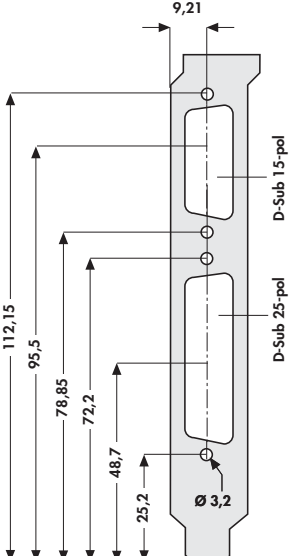
K

L

M

N

	<p>KHPC 230 O</p> 	<p>KHPC 231 O</p> 	<p>KHPC 223 O</p> 
<p>KHPC 022 L</p> 	<p>KHPC 225 O</p> 	<p>KHPC 069 O</p> 	<p>KHPC 229 O</p> 
<p>KHPC 018 O</p> 			

KHPC 241 O	KHPC 042 O	KHPC 242 O	
			
KHPC 075 O			
			

bitte angeben: ... Befestigungsflasche
 L = Kartenhalter mit Befestigungsflasche
 O = Kartenhalter ohne Befestigungsflasche

A

B

C

D

E

F

G

H

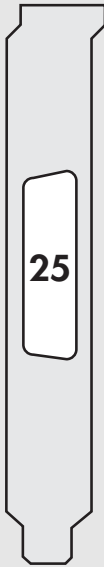
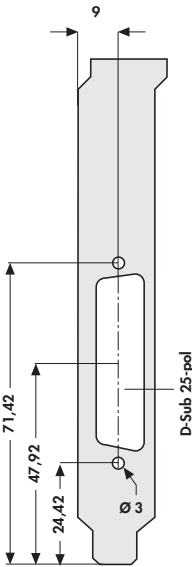
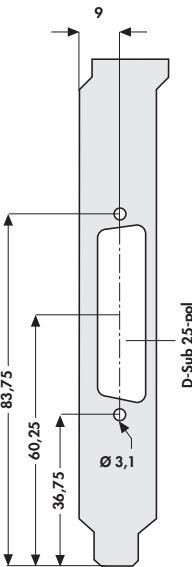
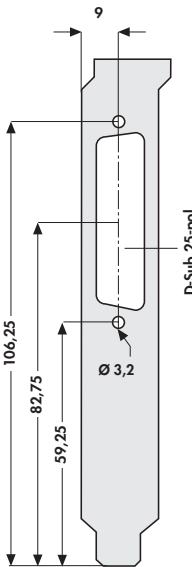
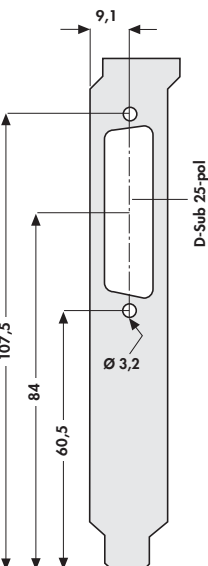
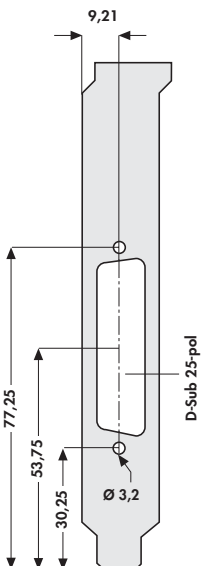
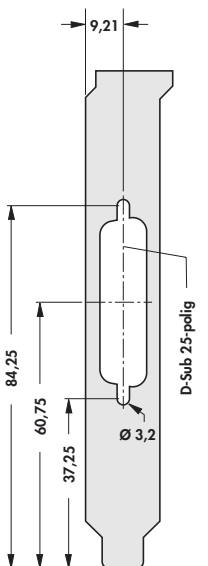
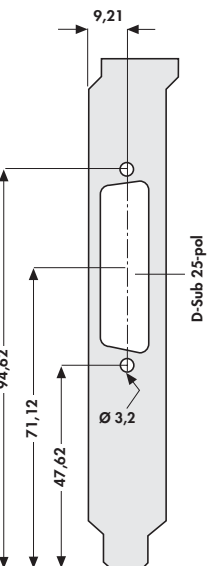
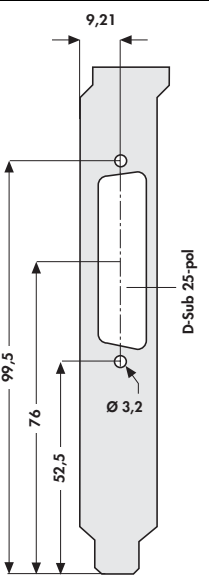
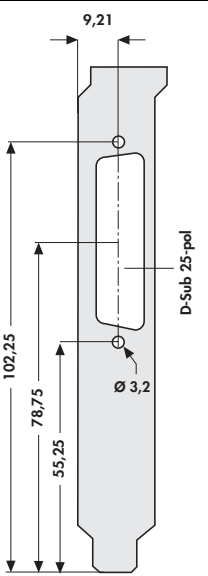
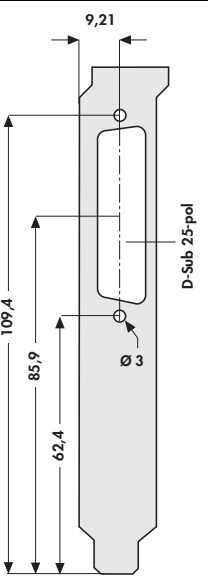
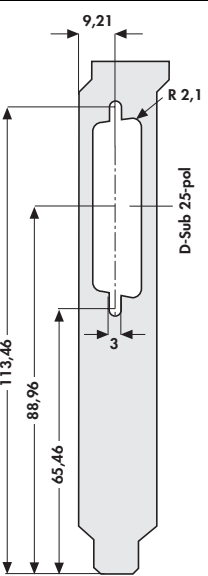
I

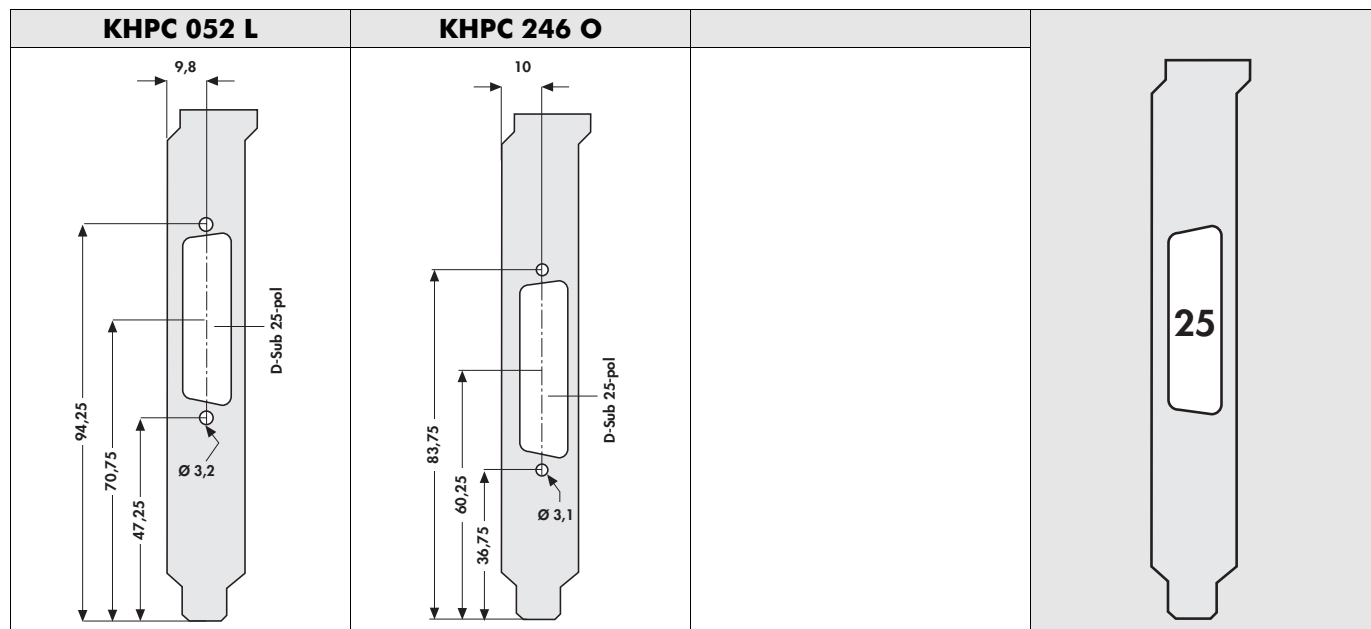
K

L

M

N

	<p>KHPC 243 O</p> 	<p>KHPC 070 O</p> 	<p>KHPC 027 O</p> 
<p>KHPC 054 O</p> 	<p>KHPC 028 O</p> 	<p>KHPC 491 O</p> 	<p>KHPC 026 ...</p> 
<p>KHPC 252 O</p> 	<p>KHPC 255 O</p> 	<p>KHPC 257 O</p> 	<p>KHPC 258 L</p> 



A
B
C
D
E
F
G
H
I
K
L
M
N

bitte angeben: ... Befestigungslasche
 L = Kartenhalter mit Befestigungslasche
 O = Kartenhalter ohne Befestigungslasche

A

B

C

D

E

F

G

H

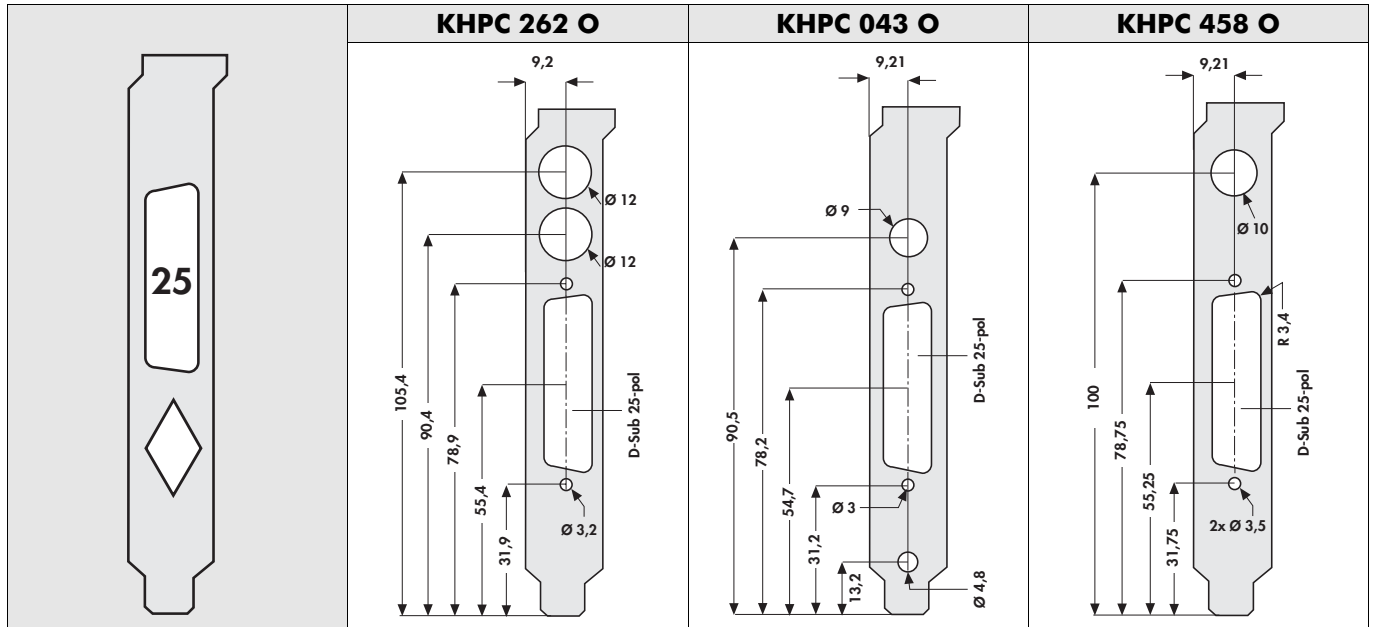
I

K

L

M

N



<p>KHPC 058 O</p>	<p>KHPC 035 O</p>	<p>KHPC 277 O</p>	
<p>KHPC 267 ...</p>	<p>KHPC 033 O</p>	<p>KHPC 269 O</p>	<p>KHPC 270 O</p>
<p>KHPC 271 O</p>	<p>KHPC 274 O</p>	<p>KHPC 278 O</p>	<p>KHPC 034 O</p>

bitte angeben: ... Befestigungslasche
 L = Kartenhalter mit Befestigungslasche
 O = Kartenhalter ohne Befestigungslasche

A

B

C

D

E

F

G

H

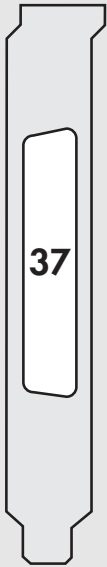
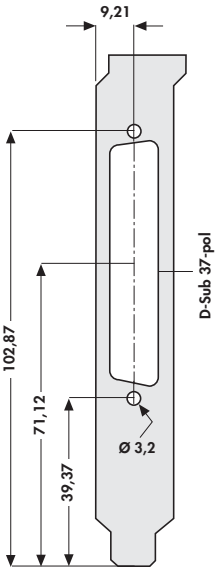
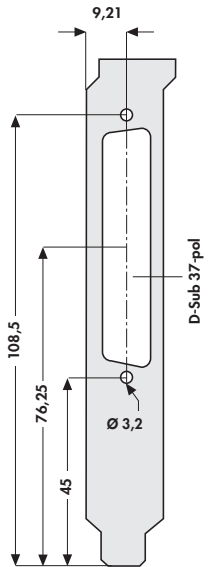
I

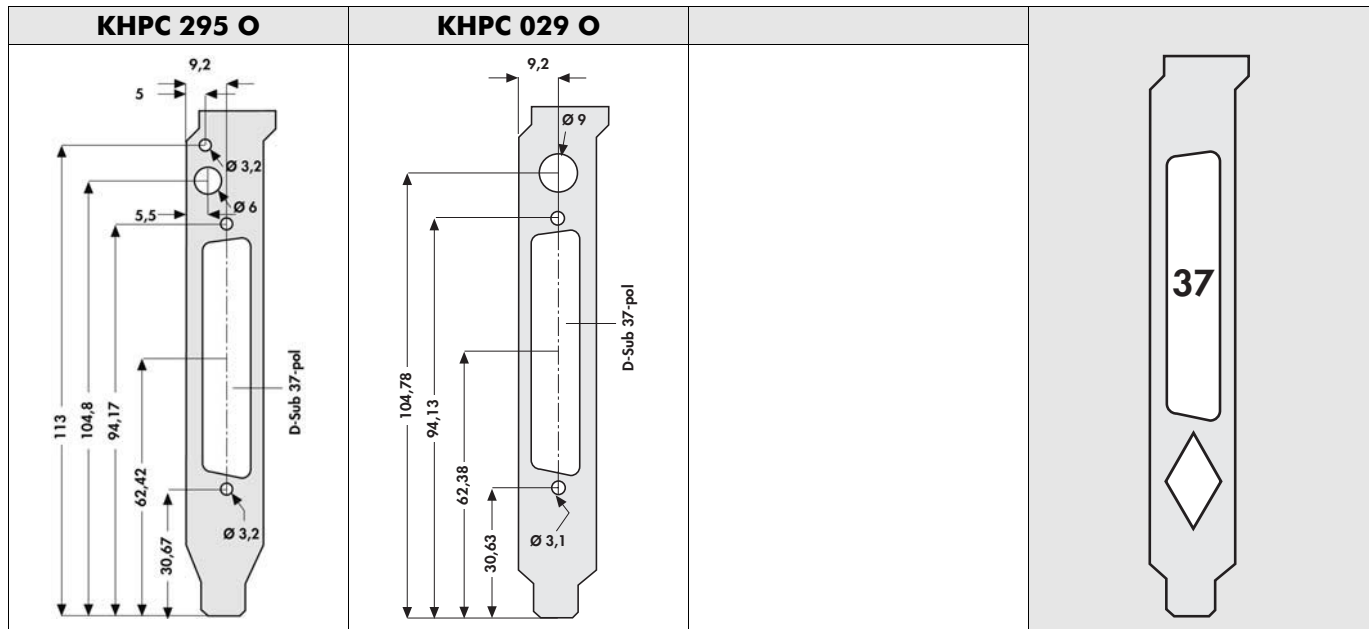
K

L

M

N

	KHPC 031 ...	KHPC 032 O	
 <p>37</p>			



A
B
C
D
E
F
G
H
I
K
L
M
N

bitte angeben: ... Befestigungslasche
 L = Kartenhalter mit Befestigungslasche
 O = Kartenhalter ohne Befestigungslasche

K 42

A

B

C

D

E

F

G

H

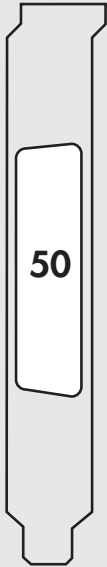
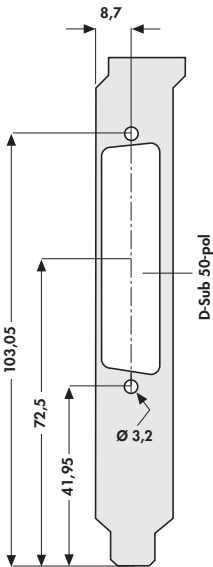
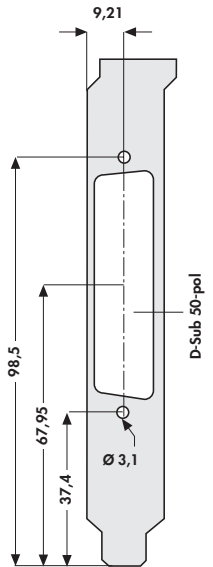
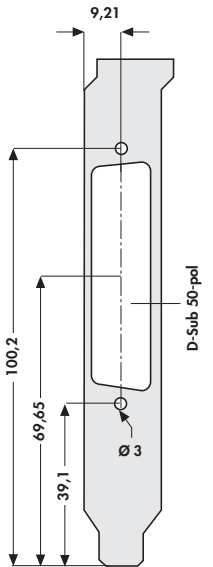
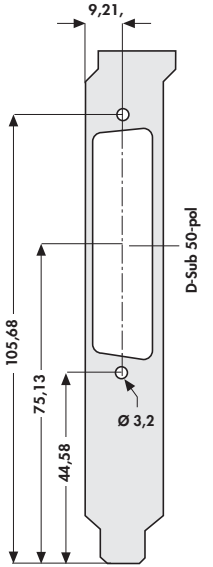
I

K

L

M

N

	KHPC 036 ...	KHPC 051 O	KHPC 083 O
			
KHPC 308 L			
			



bitte angeben: ... Befestigungslasche
 L = Kartenhalter mit Befestigungslasche
 O = Kartenhalter ohne Befestigungslasche

A

Kartenhalter für PC

B

C

D

E

F

G

H

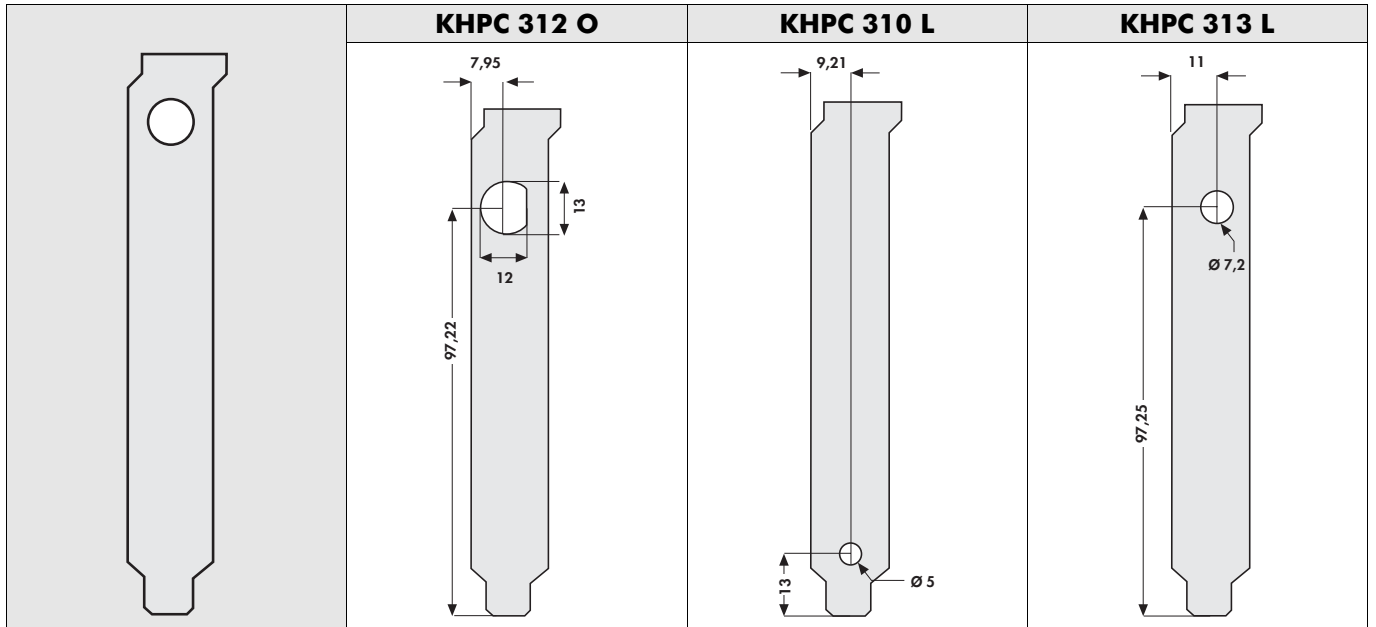
I

K

L

M

N


K 45

Sollten Sie keinen passenden Kartenhalter finden,
benutzen Sie das PCI- / KHPC-Design-Blatt
am Ende des Abschnitts "K".

KHPC 325 O	KHPC 320 L		

bitte angeben: ... Befestigungslasche
 L = Kartenhalter mit Befestigungslasche
 O = Kartenhalter ohne Befestigungslasche

A

Kartenhalter für PC

B

C

D

E

F

G

H

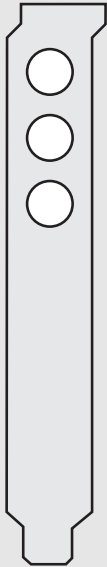
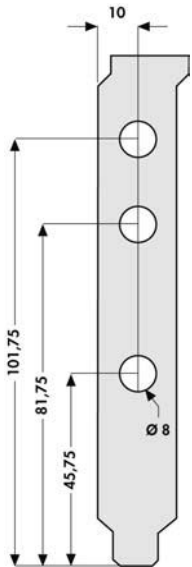
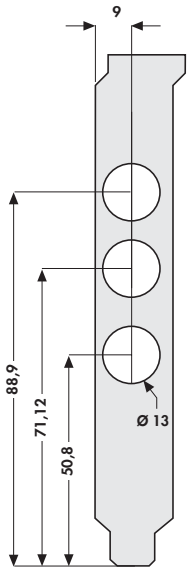
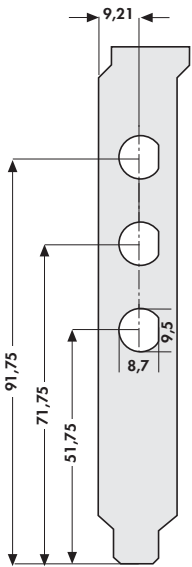
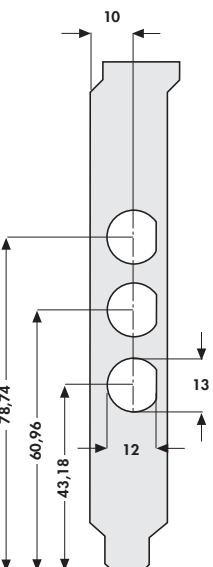
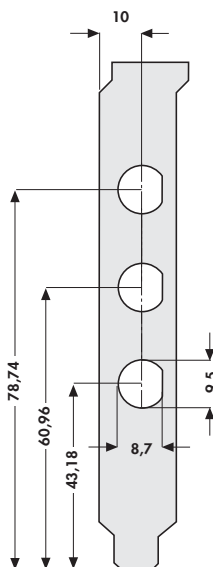
I

K

L

M

N

	<p>KHPC 333 L</p> 	<p>KHPC 335 L</p> 	<p>KHPC 463 O</p> 
<p>KHPC 044 L</p> 	<p>KHPC 332 L</p> 		



bitte angeben: ... Befestigungslasche
 L = Kartenhalter mit Befestigungslasche
 O = Kartenhalter ohne Befestigungslasche

A

B

C

D

E

F

G

H


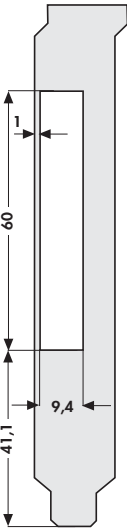
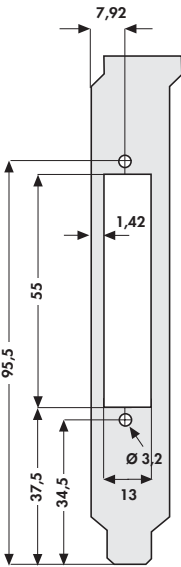
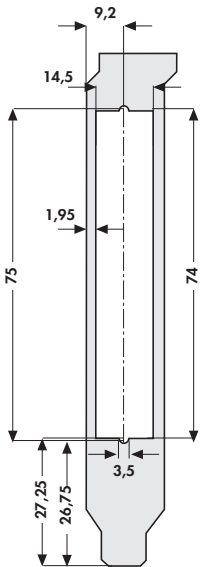
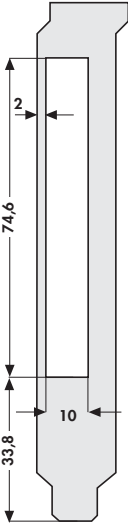
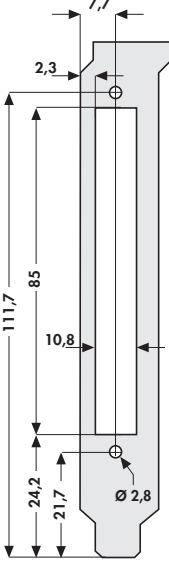
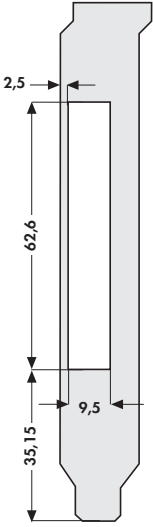
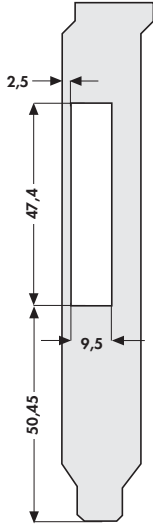
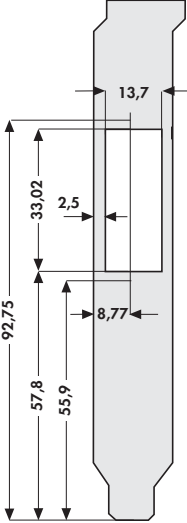
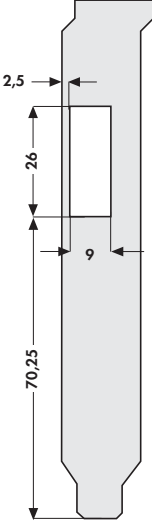
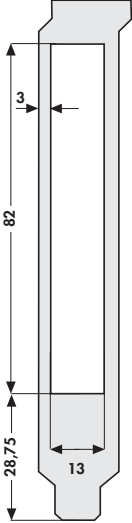
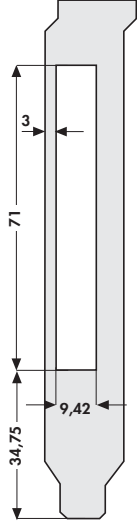
I

K

L

M

N

	KHPC 055 L	KHPC 377 L	KHPC 389 O
			
KHPC 390 L	KHPC 394 ...	KHPC 380 L	KHPC 371 L
			
KHPC 367 L	KHPC 365 L	KHPC 085 L	KHPC 384 L
			

KHPC 062 L	KHPC 059 L	KHPC 398 ...	
KHPC 399 L	KHPC 391 O	KHPC 086 O	KHPC 366 O

bitte angeben: ... Befestigungslasche
 L = Kartenhalter mit Befestigungslasche
 O = Kartenhalter ohne Befestigungslasche

A

B

C

D

E

F

G

H

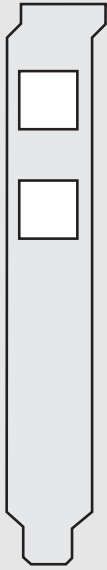
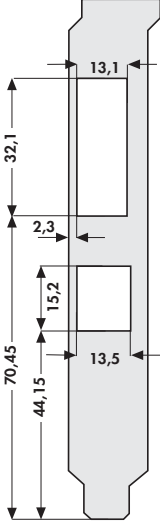
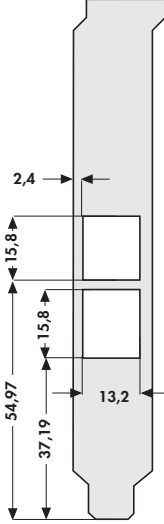
I

K

L

M

N

	KHPC 404 L	KHPC 407 L	
			

KHPC 439 O			
			

bitte angeben: ... Befestigungsflasche
 L = Kartenhalter mit Befestigungsflasche
 O = Kartenhalter ohne Befestigungsflasche

A

B

C

D

E

F

G

H

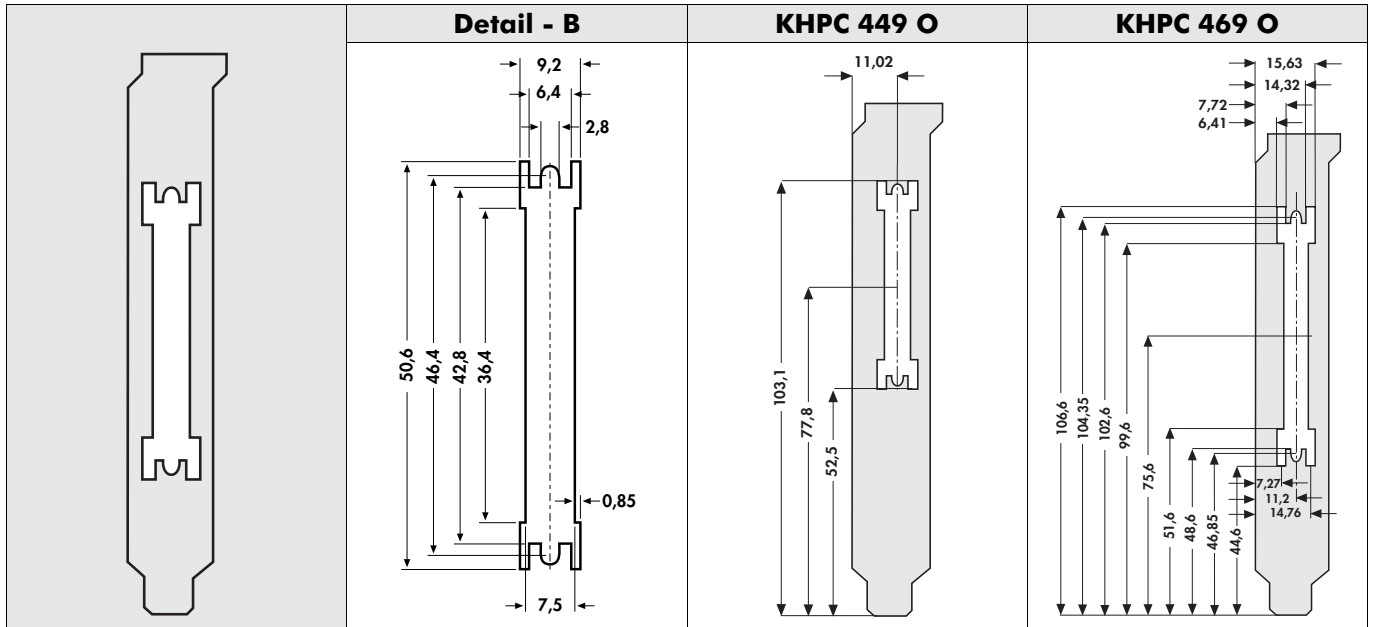
I

K

L

M

N



Benutzerhinweise für PCI und KHPC

PCI- und KHPC-DESIGN

Die auf dem Design-Blatt dargestellten Durchbrüche sollen auf dem abgebildeten Rasterfeld positioniert werden. Der Nullpunkt der jeweiligen Durchbrüche wird auf einen der Rasterpunkte des PC-Kartenhalters gelegt, wobei die X/Y-Koordinaten als Absolutmaße in die Tabelle eingetragen werden sollen. Durchbruchpositionierungen können bis max. 0,01 mm Genauigkeit angegeben werden. Das Rasterfeld gibt den max. Bereich der Durchbrüche einschließlich Bauteile an. Ob Versionen mit oder ohne abgewinkelte Befestigungslaschen bitte ankreuzen. Andere Konturen, Abmaße und Durchbrüche sind, soweit technisch herstellbar, möglich. Bitte sprechen Sie uns hierzu an.

Beispiel

PCI

Form			X-Maß	Y-Maß
A	A = 20	B = 10	14	2
E	D = 5		49	9
D1	D = 12	D1 = 11	65	9

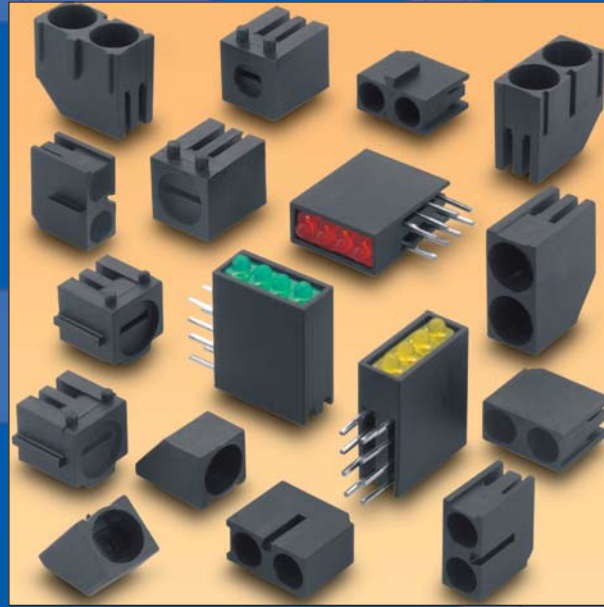
KHPC

Form			X-Maß	Y-Maß
A	A = 33	B = 10	12	3
E	D = 2		50	9
D	D = 9,5 D1 = 8,7		69	9



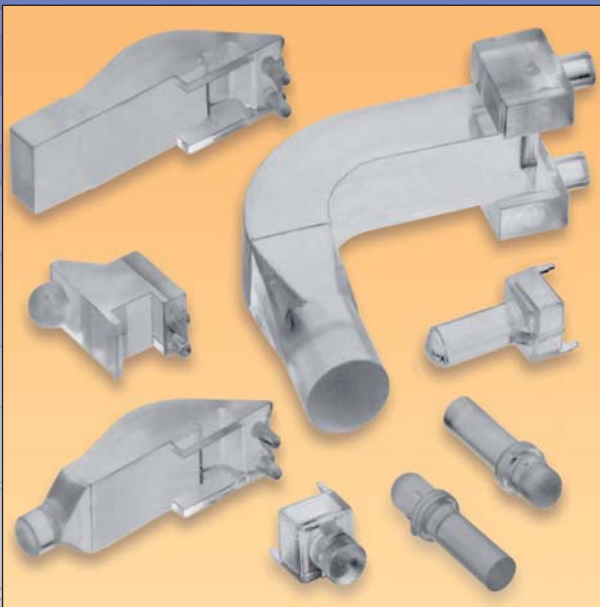
Montagematerial

- Abstandhalter für Standard-LED's
- Montagestreifen für Standard-LED's
- Leuchtdiodenclips für Frontplattenmontage



Leuchtdiodenhalter für horizontale Leiterplattenmontage

- Multifunktionshalter für runde und rechteckige LED's
- Einfach- und Doppelhalter für Standarddurchmesser 3 und 5 mm
- Bestückte Mehrfachhalter
- Einzel- und reihbare Halter



Lichtleiter für die Oberflächenmontage

- Horizontale, starre Lichtleiter mit runder oder rechteckiger Linse aus transparentem Kunststoffmaterial – auch für Panelanzeigen
- Vertikale und winklige, starre Lichtleiter mit runder oder rechteckiger Linse aus transparentem Kunststoffmaterial


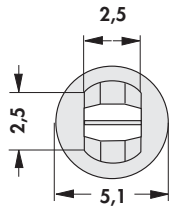
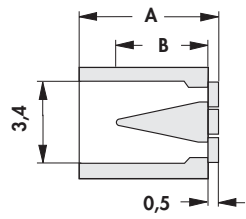

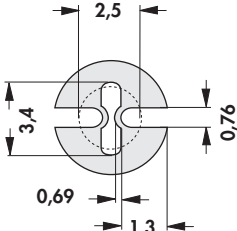
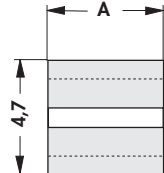


LED-Halter für Frontplattenmontage


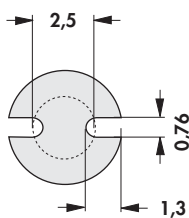
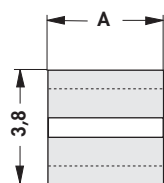
- Clipbarer Halter für 5 mm LED's
- Halter für 3 und 5 mm LED mit Klemmring

Abstandhalter und Montagestreifen für LED

Universaltyp für LED Ø 3 mm und 5 mm, selbsthaltend (5 mm)

					
Art. Nr.	Maße [mm]		Art. Nr.	Maße [mm]	
	A	B		A	B
MAH 31	3,10	1,50	MAH 71	7,10	4,70
MAH 41	4,10	1,50	MAH 81	8,10	4,70
MAH 51	5,10	1,50	MAH 89	8,90	4,70
MAH 61	6,10	1,50	MAH 99	9,90	7,90
					
Art. Nr.	Maße [mm]		Art. Nr.	Maße [mm]	
	A			A	
MAH 401	1,00		MAH 406	6,00	
MAH 402	2,00		MAH 407	7,00	
MAH 403	3,00		MAH 408	8,00	
MAH 404	4,00		MAH 409	9,00	
MAH 405	5,00		MAH 410	10,00	

für LED Ø 3 mm, dünner Halter

					
Art. Nr.	Maße [mm]		Art. Nr.	Maße [mm]	
	A			A	
MAH 301	1,00		MAH 306	6,00	
MAH 302	2,00		MAH 307	7,00	
MAH 303	3,00		MAH 308	8,00	
MAH 304	4,00		MAH 309	9,00	
MAH 305	5,00		MAH 310	10,00	

Material: PVC Blend, schwarz

Temperaturbereich: -40 °C ... +85 °C

Brennbarkeitsklasse: UL 94 V-0

Abstandhalter/Montagestreifen → L 2 - 3
 LED-Halter für Frontplattenmontage → L 4
 Technische Daten der LEDs → L 12
 Lichtleiter für SMD-Bauteile → L 9 - 11

LED-Halter für Leiterplattenmontage → L 5 - 8
 Fassungen für LED-Anzeigen → F 12 - 13

L 2

A

B

C

D

E

F

G

H

I

K

L

M

N

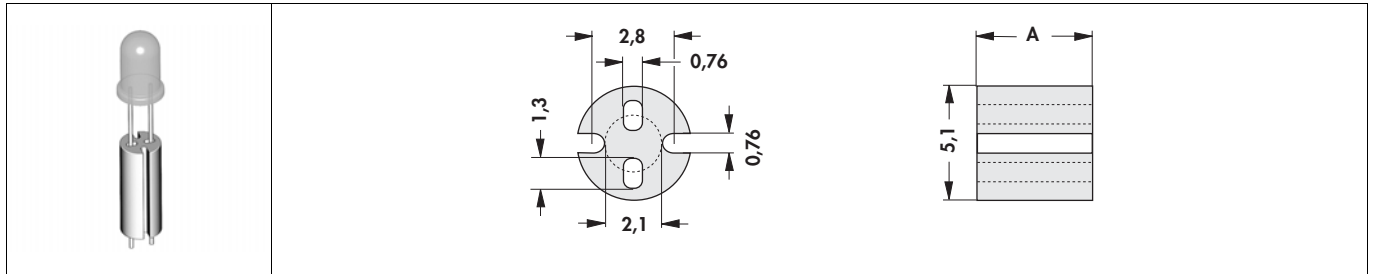
A

Abstandhalter und Montagestreifen für LED

für LED Ø 5 mm, selbsthaltend

B

C



D

Art. Nr.	Maße [mm] A	Art. Nr.	Maße [mm] A
MAH 501	1,00	MAH 506	6,00
MAH 502	2,00	MAH 508	8,00
MAH 503	3,00	MAH 509	9,00
MAH 504	4,00	MAH 510	10,00
MAH 505	5,00		

E

Material: PVC Blend, schwarz

Temperaturbereich: -40 °C ... +85 °C

Brennbarkeitsklasse: UL 94 V-0

F

G

H

I

K

L

M

N

L 3
Abstandhalter/Montagestreifen → L 2 - 3
LED-Halter für Leiterplattenmontage → L 5 - 8
Technische Daten der LEDs → L 12
Lichtleiter für SMD-Bauteile → L 9 - 11

Lichtleiter für SMD-Bauteile → L 9 - 11
Fassungen für LED-Anzeigen → F 12 - 13
LED-Halter für Frontplattenmontage → L 4

LED-Halter für Frontplattenmontage

passend für 3 mm Dioden mit 0,6 mm Bundhöhe

Art. Nr.	Typ	
DH 3 V	für LED Rund 3 mm	

K = Kathode

Material: glasfaserverstärktes Polyamid

passend für 5 mm Dioden mit 0,6 mm/1 mm Bundhöhe

Art. Nr.	Typ	
DH 5 VC	für LED Rund 5 mm	

K = Kathode


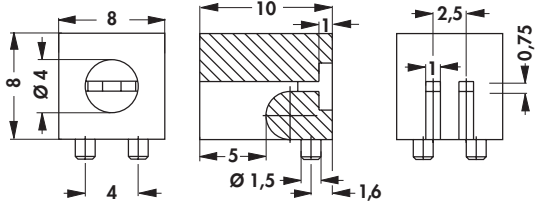
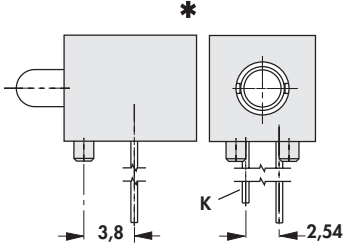
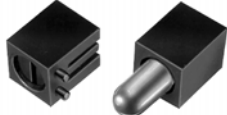
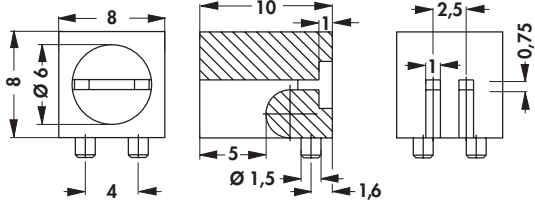
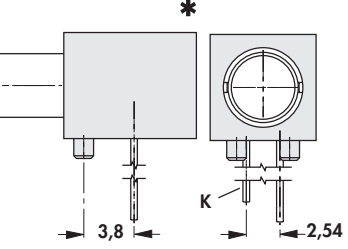
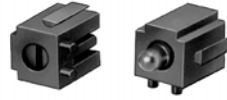
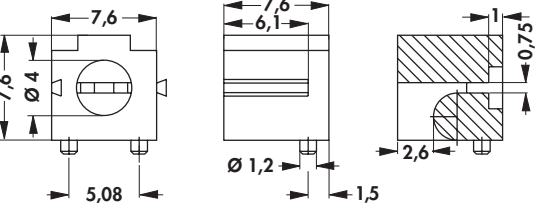
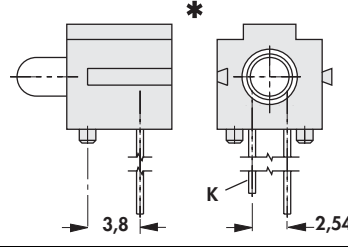

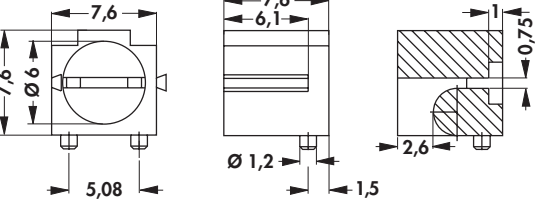
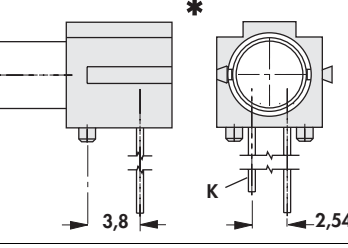
Material: glasfaserverstärktes Polyamid

passend für 5 mm Dioden mit 0,6 mm/1 mm Bundhöhe

Art. Nr.	Typ	
DH 5 SRC	für LED Rund 5 mm	

Material: glasfaserverstärktes Polyamid

Leuchtdiodenhalter für LED Ø 3 mm und 5 mm

		
Art. Nr. DH 3 W	Typ für LED Rund 3 mm	
		
Art. Nr. DH 5 W	Typ für LED Rund 5 mm	
		
Art. Nr. DH 3 R	Typ für LED Rund 3 mm	
		
Art. Nr. DH 5 R	Typ für LED Rund 5 mm	

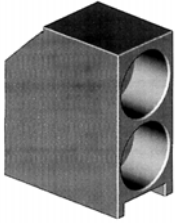
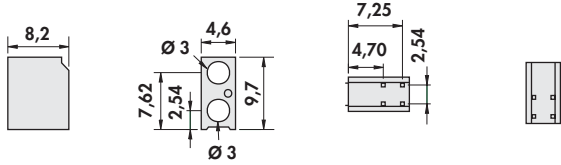
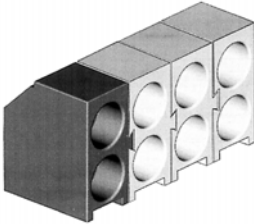
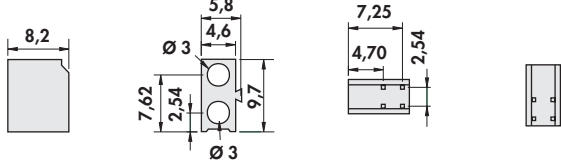
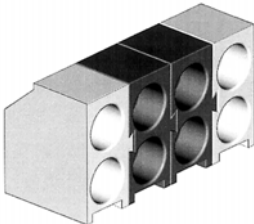
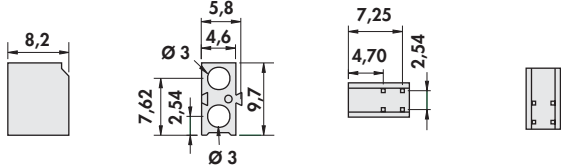
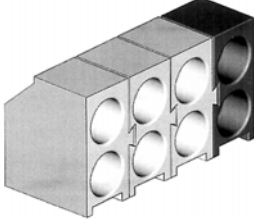
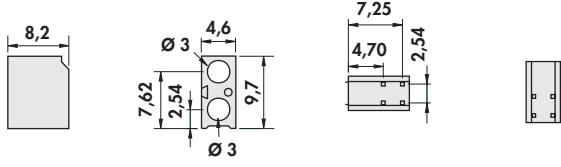
* = Darstellung mit Diode

K = Kathode

Material: glasfaserverstärktes Polyamid

Leuchtdiodenhalter für LED Ø 3 mm

anreihbare LED-Halter: Einzelhalter/reihbar links/reihbar mittig/reihbar rechts

	
Art. Nr.	Typ
DDH 3 E	für LED Rund 3 mm
	
Art. Nr.	Typ
DDH 3 L	für LED Rund 3 mm
	
Art. Nr.	Typ
DDH 3 M	für LED Rund 3 mm
	
Art. Nr.	Typ
DDH 3 R	für LED Rund 3 mm

Material: Nylon, schwarz

Temperaturbereich: -20 °C ... +85 °C

Brennbarkeitsklasse: UL 94 V-0

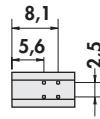
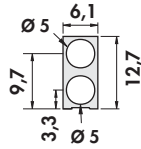
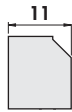
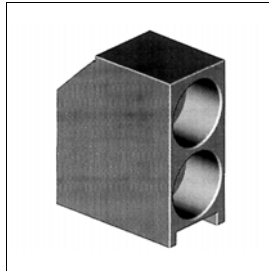
A

B

Leuchtdiodenhalter für LED Ø 5 mm

anreihbare LED-Halter: Einzelhalter/reihbar links/reihbar mittig/reihbar rechts

C

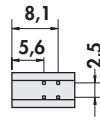
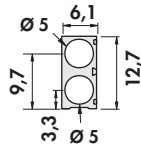
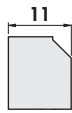
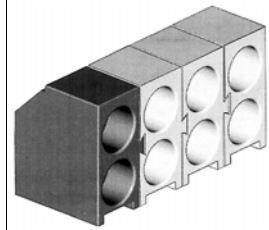

Art. Nr.

Typ

DDH 5 E

für LED Rund 5 mm

D

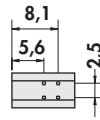
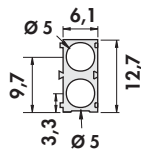
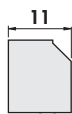
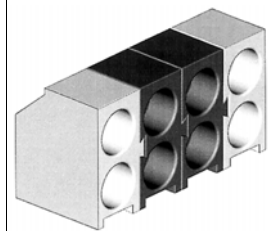

Art. Nr.

Typ

DDH 5 L

für LED Rund 5 mm

E

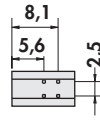
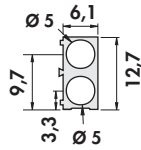
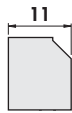
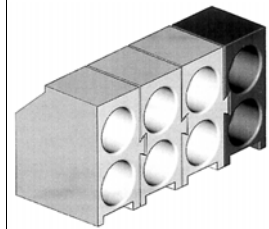

Art. Nr.

Typ

DDH 5 M

für LED Rund 5 mm

F


Art. Nr.

Typ

DDH 5 R

für LED Rund 5 mm

G

H

I

K

Material: Nylon, schwarz

Temperaturbereich: -20 °C ... +85 °C

Brennbarkeitsklasse: UL 94 V-0

L

M

L 7

Schraubverriegelung

→ I 25

D-Sub Durchbruchabdeckung

→ I 24

Abstandhalter/Montagestreifen

→ L 2 - 3

Technische Daten der LEDs

→ L 12

Fassungen für LED-Anzeigen

→ F 12 - 13

LED-Halter für Leiterplattenmontage

→ L 5 - 8

LED-Halter für Frontplattenmontage

→ L 4

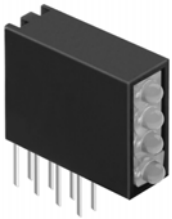
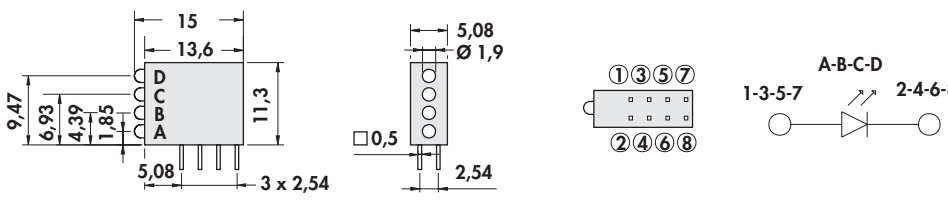
Lichtleiter für SMD-Bauteile

→ L 9 - 11

N

4-fach-LED-Halter

Standardgehäuse, diffuse Linse, Standardfarben, platzsparende Ausführung, runde Linse/Rechtecklinse

		
Art. Nr.	Typ	Emissionsfarbe
DLH 21 ASEH	mit LED Rund 2 mm, 4-fach	rot
DLH 21 AYEH	mit LED Rund 2 mm, 4-fach	gelb
DLH 21 AGEH	mit LED Rund 2 mm, 4-fach	grün

Material: Nylon, schwarz

Temperaturbereich: -20 °C ... +85 °C

Brennbarkeitsklasse: UL 94 V-0

A

Lichtleiter für SMD-Bauteile

passend zu gängigen SMD-Bauformen, 3 mm Light Pipes, horizontal, ESD-Schutz vom Panel zur Leiterplatte

B

C

D

E

F

G

H


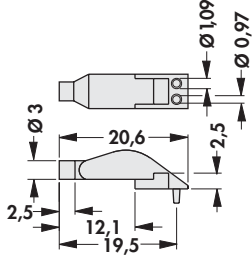
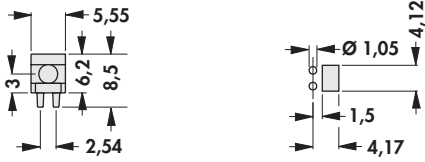

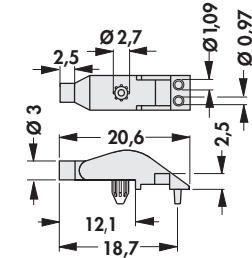
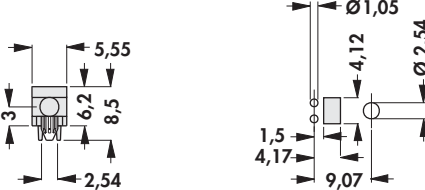
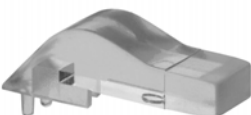
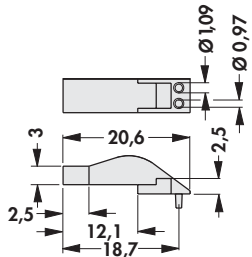
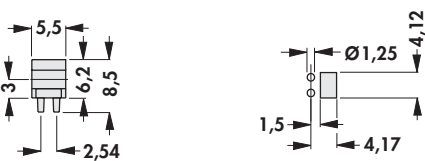
I

K

L

M

N

		
Art. Nr. LL 30 HRS	Befestigungsart mit Pass-Stiften	Linsendurchmesser Ø 3 mm
		
Art. Nr. LL 30 HRP	Befestigungsart mit Einpress-Stift	Linsendurchmesser Ø 3 mm
		
Art. Nr. LL 35 HVS	Befestigungsart mit Pass-Stiften	Linsendurchmesser Rechteck 5,5x3 mm

Material: Polycarbonat, klar

Temperaturbereich: -30 °C ... +100 °C


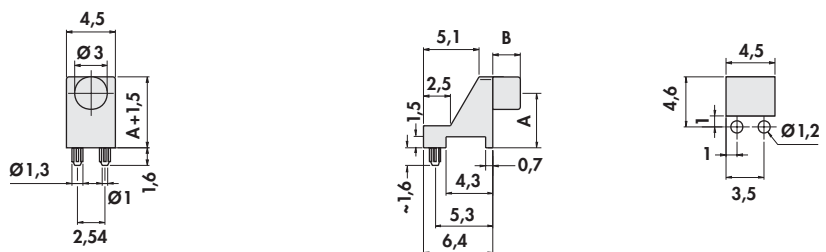
Brennbarkeitsklasse: UL 94 V-0

L 9


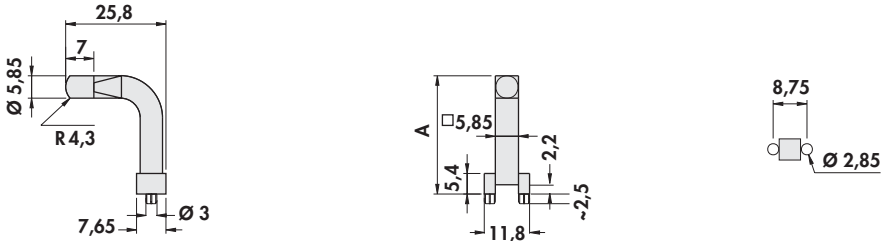
 Abstandhalter/Montagestreifen → L 2 - 3
 Fassungen für LED-Anzeigen → F 12 - 13
 LED-Halter für Leiterplattenmontage → L 5 - 8
 Technische Daten der LEDs → L 12

 Schraubverriegelung → I 25
 D-Sub Durchbruchabdeckung → I 24
 LED-Halter für Frontplattenmontage → L 4
 Lichtleiter für SMD-Bauteile → L 9 - 11

passend zu gängigen SMD-Bauformen, 3 mm Light Pipes, horizontal, ESD-Schutz vom Panel zur Leiterplatte

			
	Art. Nr.	Befestigungsart	Maße [mm]
LL 30 WRFP 038	mit Einpress-Stift	A	B
LL 30 WRFP 050	mit Einpress-Stift	3,80	2,50
LL 30 WRFP 076	mit Einpress-Stift	5,00	2,50
LL 30 WRFP 102	mit Einpress-Stift	7,60	2,50
		10,20	2,50

Panel-Lichtleiter 6 mm Linse, passend zu gängigen SMD-LEDs, Linse weiß, großer Abstrahlwinkel

			
	Art. Nr.	Befestigungsart	Maße [mm]
LL 60 WRB 254	mit Einpress-Stift	A	25,40

Material: Polycarbonat, klar

Temperaturbereich: -30 °C ... +100 °C

Brennbarkeitsklasse: UL 94 V-0

A

Lichtleiter für SMD-Bauteile

B

C

D

E

F

G

H

I


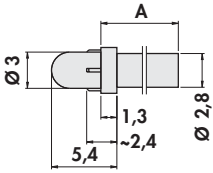

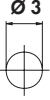
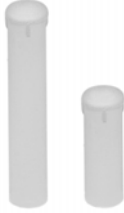
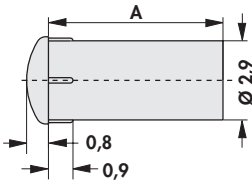
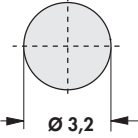
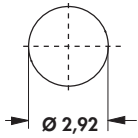
K

L

M

N

Panel-Lichtleiter 3 mm Linse, ESD-Schutz vom Panel zur Platine


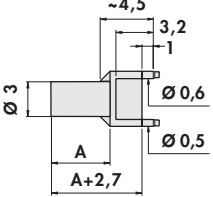
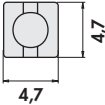
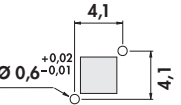
			
Art. Nr.	Maße [mm] A	Art. Nr.	Maße [mm] A
LL 30 PRB 032	3,20	LL 30 PRB 089	8,90
LL 30 PRB 064	6,40		
			
Art. Nr.	Maße [mm] A	Art. Nr.	Maße [mm] A
LL 30 PRL 032	3,20	LL 30 PRL 127	12,70
LL 30 PRL 064	6,40	LL 30 PRL 159	15,90
LL 30 PRL 089	8,90		

Material: Polycarbonat, klar

Temperaturbereich: -30 °C ... +100 °C

Brennbarkeitsklasse: UL 94 V-0

passend zu gängigen SMD-LEDs, vertikaler, starrer Lichtleiter Ø 3 mm, ESD-Schutz vom Panel zur Platine

			
Art. Nr.	Befestigungsart	Maße [mm] A	
LL 30 VRFS 024	mit Pass-Stiften	2,40	
LL 30 VRFS 050	mit Pass-Stiften	5,00	
LL 30 VRFS 075	mit Pass-Stiften	7,50	

Material: Polycarbonat, klar

Temperaturbereich: -30 °C ... +100 °C

Brennbarkeitsklasse: UL 94 V-0

L 11

 Schraubverriegelung
 Abstandhalter/Montagestreifen
 Fassungen für LED-Anzeigen
 D-Sub Durchbruchabdeckung

 → I 25
 → L 2 - 3
 → F 12 - 13
 → I 24

 LED-Halter für Leiterplattenmontage → L 5 - 8
 Lichtleiter für SMD-Bauteile → L 9 - 11
 Technische Daten der LEDs → L 12
 LED-Halter für Frontplattenmontage → L 4

Technische Daten LEDs

Art. Nr.	Baupform	Wellenlänge	Farbe	Gehäuse	Abstrahlwinkel	Lichtstärke	Ströme	Spannungen	Betriebs-temperaturen
		λ_{max} (nm)			2φ (°)				
ASEH	2 mm rund	635	superrot	farblich diffus	80	12	20/30	2,0/2,6	-20 ... +85
AYEH		585	gelb		80			2,1/2,6	
AGEH		565	grün		80			2,2/2,6	

Typische Daten bei $T_{amb} = 25\text{ °C}$ und $I_f = I_{Ftyp}$, 100% DC.

Lastminderung

Standardtypen:

Ab $T_{amb} > 20\text{ °C}$ Betriebsstrom um 0,4 mA/K reduzieren.

A

B

C

D

E

F

G

H

I

K

L

M

Abstandhalter/Montagestreifen LED → L 2 - 3
 LED-Halter für Frontplattenmont. → L 4
 LED-Halter für Leiterplattenmont. → L 5 - 8
 Schraubverriegelung → L 25

Fassungen für LED-Anzeigen → F 12 - 13
 D-Sub Durchbruchabdeckung → I 24
 Lichtleiter für SMD-Bauteile → L 9 - 11

→ F 12 - 13
 → I 24
 → L 9 - 11

L 12

N