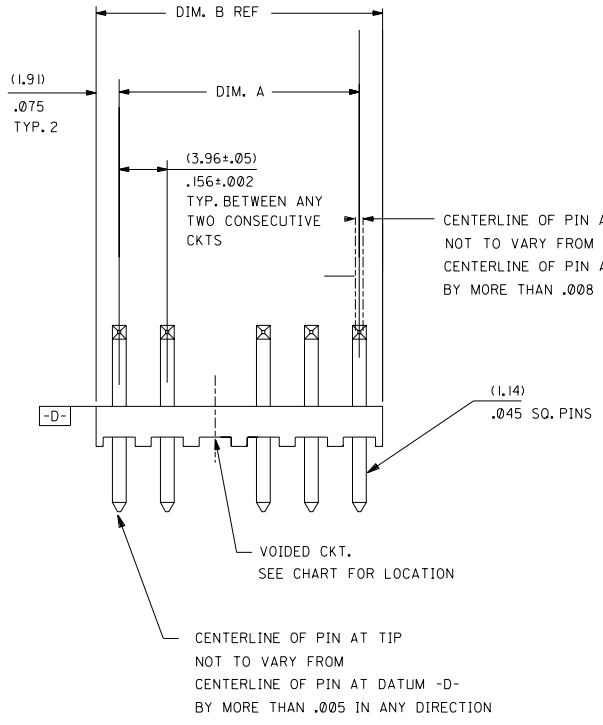
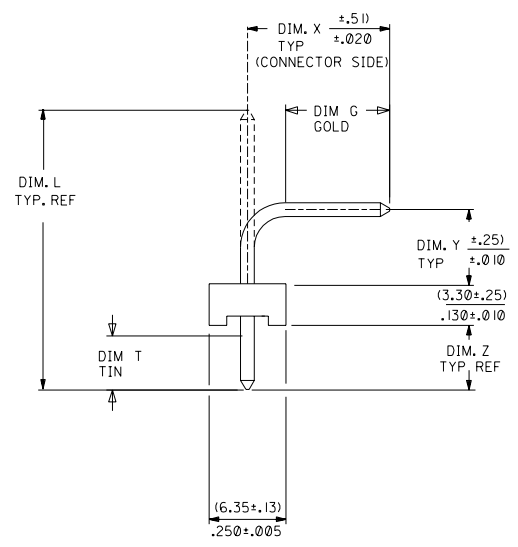


RECOMMENDED PC BOARD HOLE LAYOUT
FOR CORRECT ORIENTATION OF PARTS WITH
VOIDS ELIMINATE CORRESPONDING PCB HOLE



NO. OF CKT'S.	DIM. A	DIM. B
2	(3.96±.05) .156±.002	(7.77) .306
3	(7.92±.08) .312±.003	(11.73) .462
4	(11.89±.08) .468±.003	(15.70) .618
5	(15.85±.10) .624±.004	(19.66) .774
6	(19.81±.10) .780±.004	(23.62) .930
7	(23.77±.10) .936±.004	(27.58) 1.086
8	(27.74±.13) 1.092±.005	(31.55) 1.242
9	(31.70±.13) 1.248±.005	(35.51) 1.398
10	(35.66±.13) 1.404±.005	(39.47) 1.554
11	(39.62±.15) 1.560±.006	(43.43) 1.710
12	(43.59±.15) 1.716±.006	(47.40) 1.866
13	(47.55±.15) 1.872±.006	(51.36) 2.022
14	(51.51±.18) 2.028±.007	(55.32) 2.178
15	(55.47±.18) 2.184±.007	(59.28) 2.334
16	(59.44±.18) 2.340±.007	(63.25) 2.490
17	(63.40±.20) 2.496±.008	(67.21) 2.646
18	(67.36±.20) 2.652±.008	(71.17) 2.802

NOTES:

- PRECEDING ENG. NO. IN CHART DESIGNATES STANDARD PRODUCT.
- SOLDERABILITY: WHEN PARTS ARE SOLDERED AT A TEMPERATURE OF 230°C (446°F) FOR 5 SECONDS, EACH SOLDERED SURFACE SHALL BE A MINIMUM OF 95% COVERED WITH A SMOOTH CONTINUOUS ADHERENT COATING. FOR OTHER INFORMATION SEE ES-152.
- PIN PUSH OUT FORCE: PRIOR TO SOLDERING, A 3 POUND MINIMUM FORCE (IN EITHER DIRECTION) SHALL BE REQUIRED TO PUSH THE PIN OUT OF THE HEADER.
- FOR ADDITIONAL INFORMATION AND TESTING PROCEDURES SEE PS-08-50.
- PARTS ARE STACKABLE END TO END ON (3.96)/.156 CENTERS.
- FOR PART WITH PEG SEE DWG. NO. SDA-42472

MATERIAL: HEADER: GLASS FILLED POLYESTER, 94V-0, MOLDED NATURAL (WHITE).
PIN: BRASS

PLATINGS:
(102) ELECTRO TIN .000450/.000200 OVER .000200/.000100 COPPER
(567) SELECT GOLD 15 M.I. MIN SELECT TIN/LEAD 100 M.I. MIN OVER NICKEL OVERALL
(569) SELECT GOLD 30 M.I. MIN SELECT TIN/LEAD 100 M.I. MIN OVER NICKEL OVERALL
FOR ADDITIONAL INFORMATION SE SDES-88.

REL 0588/0604 UCR2002-0752 03/11/02 SAMIEC	HI	DIMENSIONS SHOWN (METRIC) INCH UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES: ANGULAR ± 1/2°	▽ = 0 ▽ = 0 REVERSE ONLY ON CAD SYSTEM
REV TO WW SPEC UCR2002-0077 7/25/01 SAMIEC	H	3 PLACE ± INCH METRIC 2 PLACE ± ± ± 1 PLACE ± ± ±	TITLE FLAT HEADER ASS'Y .156 C BENT SQ PINS, W/O PEG 41772 SERIES DRAWING
REL 0574/0587 UCR2001-0262 9-19-00 SAMIEC	G3	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS	MOLEX INCORPORATED LITTLE, ILL. 60532 U.S.A.
DRWG. BY SAMIEC CHK'D. BY PATEL		FILE NAME S41772X1	SHEET NO. DATE 1 OF 6 09/09/87
APPR'D. BY LENZ SCALE :		SEE CHART SD A-41772	MOLEX INC. AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION.
LTR. REVISIONS	LTR. REVISIONS		DIV. C SIZE C

6	HI
5	H
4	H
3	H
2	H
1	HI

	13	12	11	10	9	8	7	6	41772	4	3	2	1	
	ENG. NO.	HEADER NO.	PIN NO.	PLATING	DIM. L	DIM. X	DIM. G GOLD	DIM. Y	DIM. Z	DIM. T TIN	DIM. W	NO OF CKTS	VOID CKTS	PACKAGING
J	A-41772-0368/0377	41770-0009/0018	2161-16(102)	102	(25.40) 1.000	(14.86) .585	() N/A	(4.95) .195	(3.56) .140	() OVERALL	90°	9-18	9	BULK PER PK-41772-002
	A-41772-0378/0394	41770-0002/0018	2161--56(102) *	102	(17.86) .703	(5.94) .234	() N/A	(4.90) .193	(4.45) .175	() OVERALL	90°	2-18		BULK PER PK-41772-001
	A-41772-0412/0428	41770-0002/0018	2161-63(102) *	102	(24.38) .960	(15.06) .593	() N/A	(2.71) .107	(4.06) .160	() OVERALL	90°	2-18		BULK PER PK-41772-001
I	A-41772-0429/0445	41770-0002/0018	2161-67(102) *	102	(18.69) .736	(10.48) .413	() N/A	(2.71) .107	(2.92) .115	() OVERALL	90°	2-18		BULK PER PK-41772-001
	A-41772-0446/0462	41770-0002/0018	2161-2(1501)	501	(28.57) 1.125	(17.60) .693	() OVERALL	(4.95) .195	(3.99) .157	() N/A	90°	2-18		BULK PER PK-41772-002
	A-41772-0531/0547	41770-0002/0018	2161-62(102)	102	(24.89) .980	(14.86) .585	() N/A	(4.95) .195	(3.05) .120	() OVERALL	90°	2-18		BULK PER PK-41772-002

* ON ASSEMBLIES A-41772-0378 / -0445 THE PIN BEND RADIUS IS TO BE .045 R

A-41772-0368/0377			A-41772-0378/0394			A-41772-0412/0428			A-41772-0429/0445			A-41772-0446/0462			A-41772-0531/0547		
EDP NO.	ENG. NO.	NO OF CKTS	EDP NO.	ENG. NO.	NO OF CKTS	EDP NO.	ENG. NO.	NO OF CKTS	EDP NO.	ENG. NO.	NO OF CKTS	EDP NO.	ENG. NO.	NO OF CKTS	EDP NO.	ENG. NO.	NO OF CKTS
		2	26-60-3029	A-41772-0378	2	27-60-3020	A-41772-0412	2		A-41772-0429	2	27-60-3022	A-41772-0446	2	41772-0531	A-41772-0531	2
		3	26-60-3039	A-41772-0379	3		A-41772-0413	3		A-41772-0430	3	27-60-3032	A-41772-0447	3	41772-0532	A-41772-0532	3
		4	26-60-3049	A-41772-0380	4		A-41772-0414	4		A-41772-0431	4	27-60-3042	A-41772-0448	4	41772-0533	A-41772-0533	4
		5	26-60-3059	A-41772-0381	5		A-41772-0415	5		A-41772-0432	5	27-60-3052	A-41772-0449	5	41772-0534	A-41772-0534	5
		6	26-60-3069	A-41772-0382	6		A-41772-0416	6	27-60-3061	A-41772-0433	6	27-60-3062	A-41772-0450	6	41772-0535	A-41772-0535	6
		7	26-60-3079	A-41772-0383	7	27-60-3070	A-41772-0417	7	27-60-3071	A-41772-0434	7	27-60-3072	A-41772-0451	7	41772-0536	A-41772-0536	7
		8	26-60-3089	A-41772-0384	8		A-41772-0418	8		A-41772-0435	8	27-60-3082	A-41772-0452	8	41772-0537	A-41772-0537	8
	A-41772-0368	9	26-60-3099	A-41772-0385	9		A-41772-0419	9		A-41772-0436	9	27-60-3092	A-41772-0453	9	41772-0538	A-41772-0538	9
	A-41772-0369	10	26-60-3109	A-41772-0386	10		A-41772-0420	10		A-41772-0437	10	27-60-3102	A-41772-0454	10	41772-0539	A-41772-0539	10
	A-41772-0370	11	26-60-3119	A-41772-0387	11		A-41772-0421	11		A-41772-0438	11	27-60-3112	A-41772-0455	11	41772-0540	A-41772-0540	11
	26-62-3125	12	26-60-3129	A-41772-0388	12		A-41772-0422	12		A-41772-0439	12	27-60-3122	A-41772-0456	12	41772-0541	A-41772-0541	12
		13	26-60-3139	A-41772-0389	13		A-41772-0423	13		A-41772-0440	13	27-60-3132	A-41772-0457	13	41772-0542	A-41772-0542	13
		14	26-60-3149	A-41772-0390	14		A-41772-0424	14		A-41772-0441	14	27-60-3142	A-41772-0458	14	41772-0543	A-41772-0543	14
		15	26-60-3159	A-41772-0391	15		A-41772-0425	15		A-41772-0442	15	27-60-3152	A-41772-0459	15	41772-0544	A-41772-0544	15
		16	26-60-3169	A-41772-0392	16		A-41772-0426	16		A-41772-0443	16	27-60-3162	A-41772-0460	16	41772-0545	A-41772-0545	16
		17	26-60-3179	A-41772-0393	17		A-41772-0427	17		A-41772-0444	17	27-60-3172	A-41772-0461	17	41772-0546	A-41772-0546	17
		18	26-60-3189	A-41772-0394	18		A-41772-0428	18		A-41772-0445	18	27-60-3182	A-41772-0462	18	41772-0547	A-41772-0547	18

H	SEE SHEET I	D	SEE SHEET I	DIMENSIONS SHOWN (METRIC) INCH UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES ANGULAR ± 1/2° INCH METRIC 3 PLACE ± ± 2 PLACE ± ± 1 PLACE ± ± DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS DRWG. NO. SDA-41772 FILE NAME S41772X5 THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INC. AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION.
G	SEE SHEET I	C	SEE SHEET I	
FI	SEE SHEET I	B	SEE SHEET I	
F	SEE SHEET I	A19	SEE SHEET I	
E14	SEE SHEET I	A17	SEE SHEET I	
E13	SEE SHEET I	A14	SEE SHEET I	
E12	SEE SHEET I	A13	SEE SHEET I	
LTR.	REVISIONS	LTR.	REVISIONS	



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.