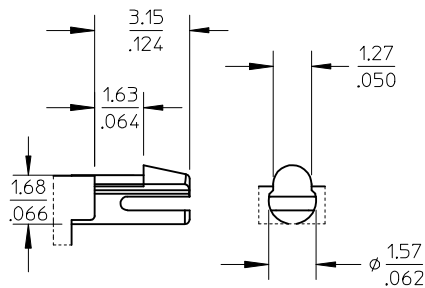
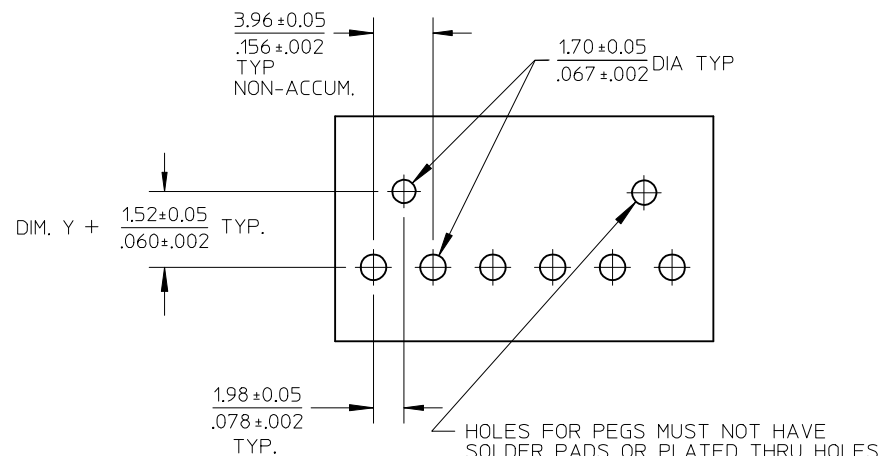


NO. OF CKTS.	DIM. A	DIM. B	SLOT LOC BETWEEN CKTS
2	7.77 .306	3.96±0.05 .156±.002	NONE
3	11.73 .462	7.92±0.08 .312±.003	NONE
4	15.70 .618	11.89±0.08 .468±.003	NONE
5	19.66 .774	15.85±0.10 .624±.004	NONE
6	23.62 .930	19.81±0.10 .780±.004	3 & 4
7	27.58 1.086	23.77±0.10 .936±.004	4 & 5
8	31.55 1.242	27.74±0.13 1.092±.005	4 & 5
9	35.51 1.398	31.70±0.13 1.248±.005	5 & 6
10	39.47 1.554	35.66±0.13 1.404±.005	5 & 6
11	43.43 1.710	39.62±0.15 1.560±.006	6 & 7
12	47.40 1.866	43.59±0.15 1.716±.006	4 & 5 8 & 9

DIMENSION M EC NO: UCP2013-1786 DRWN:MMSTROH 2012/11/05 CHKD:MKIPPER 2012/11/07 APPR:FSM/TH 2012/11/06	QUALITY SYMBOLS	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM/IN		SCALE 2:1	DESIGN UNITS INCH	THIRD ANGLE PROJECTION	
	▽=0	4 PLACES ± ---	± ---	DRAWN BY SCHAFFER	DATE 12-12-03	TITLE FRICTION LOCK HDR. ASSY. .156 BENT SQ PINS W/PEGS RT. ANGLE MOUNT			
	▽=0	3 PLACES ± ---	± .010	CHECKED BY SAMIEC	DATE 12-15-03				
	▽=0	2 PLACES ± 0.25	± .015	APPROVED BY MARGULIS	DATE 12-19-03	DOCUMENT NO. SD-42892-001		SHEET NO. 1 OF *	
H2	ANGULAR ± 1/2°	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SEE CHART		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION			



PEG DETAIL

RECOMMENDED PC BOARD HOLE LAYOUT:
COMPONENT SIDE FOR 1.57/.062 THICK PCBFOR CORRECT ORIENTATION OF PARTS WITH
VOIDS, ELIMINATE CORRESPONDING PCB HOLE.

NOTES:

- MATERIAL: HEADER-GLASS FILLED POLYESTER, 94V-0, MOLDED NATURAL WHITE
PINS: BRASS
- FINISHES: (197) OVERALL REFLOWED MATTE TIN: 0.00152/.000060 MIN.
OVER 0.00127/.000050 MIN. NICKEL OVERALL.
(208) SELECT GOLD: 0.00038/.000015
SELECT TIN: 0.00254/.000100
OVERALL NICKEL UNDERPLATE: 0.00127/.000050
(228) SELECT GOLD: 0.00076/.000030
SELECT TIN: 0.00254/.000100
OVERALL NICKEL UNDERPLATE: 0.00127/.000050
(241) SELECT GOLD: 0.00051/.000020 MIN.
SELECT TIN: 0.00254/.000100 MIN.
OVERALL NICKEL UNDERPLATE: 0.00127/.000050 MIN.
- PRODUCT SPECIFICATION: SEE PS-08-50.
- PACKAGING INFO: SEE TABLES
- SOLDERABILITY: PER SMES-152
- PIN PUSH OUT FORCE: PRIOR TO SOLDERING, A 3 LB MINIMUM FORCE (IN EITHER DIRECTION)
SHALL BE REQUIRED TO PUSH THE PIN OUT OF THE HEADER.
- PARTS ARE STACKABLE END TO END ON (3.96)/.156 CENTERS.
- FOR PART WITHOUT PEGS SEE DWG. NO. SDA-41792.
- THIS PART CONFORMS TO CLASS B REQUIREMENTS OF COSMETIC SPECIFICATION PS-45499-002.
- SLOTS ON BACKWALL ARE BETWEEN CIRCUITS. SEE CHART FOR LOCATION.

REV	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE	SCALE	DESIGN UNITS	THIRD ANGLE PROJECTION
			mm	INCH	MM/IN	2:1	INCH	
H2	SEE SHEET 1 EC NO: UCP2013-1786 DRWN:MMSTROH 2012/11/05 CHKD:MKIPPER 2012/11/07 APPR:FSMITH 2012/11/06	∇ = 0 ∇ = 0 ∇ = 0	4 PLACES	± ---	± ---	DRAWN BY	DATE	FRICION LOCK HDR. ASSY. .156 BENT SQ PINS W/PEGS RT. ANGLE MOUNT
			3 PLACES	± ---	± .010	SCHAFFER	12-12-03	
			2 PLACES	± 0.25	± .015	CHECKED BY	DATE	
			1 PLACE	± 0.38	± ---	SAMIEC	12-15-03	
			0 PLACE	±	±	APPROVED BY	DATE	
						MARGULIS	12-19-03	
			ANGULAR ± 1/2°		MATERIAL NO.	DOCUMENT NO.		SHEET NO.
			DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SEE CHART	SD-42892-001		2 OF *
				SIZE	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION			
				A				

OPTIONS	Group	A-42892-0002/0018	Group	A-42892-0080/0096	Group	A-42892-0097/0113	Group	A-42892-0019/0035
	Header No:	41790-0070/0086	Header No:	41790-0070/0086	Header No:	41790-0070/0086	Header No:	41790-0070/0086
	Pin No:	43294-0455	Pin No:	43294-0452	Pin No:	43290-0453	Pin No:	43294-0456
	Plating:	197	Plating:	208	Plating:	228	Plating:	241
	Pin Length L	24.89/ .980	Pin Length L	24.89/ .980	Pin Length L	24.89/ .980	Pin Length L	24.89/ .980
	Mating M	11.43/ .450	Mating M	11.43/ .450	Mating M	11.43/ .450	Mating M	11.43/ .450
	Gold Loc G	N/A	Gold Loc G	6.86/ .270	Gold Loc G	6.86/ .270	Gold Loc G	6.85/ .270
	Dim. Y	2.82/ .111	Dim. Y	2.82/ .111	Dim. Y	2.82/ .111	Dim. Y	2.82/ .111
	PC Tail P	3.30/ .130	PC Tail P	3.30/ .130	PC Tail P	3.30/ .130	PC Tail P	3.30/ .130
	Tin Loc T	OVERALL	Tin Loc T	4.06/ .160	Tin Loc T	4.06/ .160	Tin Loc T	4.06/ .160
	Voided Ckts	NONE	Voided Ckts	NONE	Voided CKts	NONE	Voided Ckts	NONE
	Pack Per	PK-42492-002	Pack Per	PK-42492-002	Pack Per	PK-42492-002	Pack Per	PK-42492-002
Ckts	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number
2	26-60-7020	A-42892-0002	42892-0080	A-42892-0080	42892-0097	A-42892-0097	26-60-7021	A-42892-0019
3	26-60-7030	A-42892-0003	42892-0081	A-42892-0081	42892-0098	A-42892-0098	26-60-7031	A-42892-0020
4	26-60-7040	A-42892-0004	42892-0082	A-42892-0082	42892-0099	A-42892-0099	26-60-7041	A-42892-0021
5	26-60-7050	A-42892-0005	42892-0083	A-42892-0083	42892-0100	A-42892-0100	26-60-7051	A-42892-0022
6	26-60-7060	A-42892-0006	42892-0084	A-42892-0084	42892-0101	A-42892-0101	26-60-7061	A-42892-0023
7	26-60-7070	A-42892-0007	42892-0085	A-42892-0085	42892-0102	A-42892-0102	26-60-7071	A-42892-0024
8	26-60-7080	A-42892-0008	42892-0086	A-42892-0086	42892-0103	A-42892-0103	26-60-7081	A-42892-0025
9	26-60-7090	A-42892-0009	42892-0087	A-42892-0087	42892-0104	A-42892-0104	26-60-7091	A-42892-0026
10	26-60-7100	A-42892-0010	42892-0088	A-42892-0088	42892-0105	A-42892-0105	26-60-7101	A-42892-0027
11	26-60-7110	A-42892-0011	42892-0089	A-42892-0089	42892-0106	A-42892-0106	26-60-7111	A-42892-0028
12	26-60-7120	A-42892-0012	42892-0090	A-42892-0090	42892-0107	A-42892-0107	26-60-7121	A-42892-0029

H1	REV:	<u>ECR/ECN INFORMATION</u>	<u>TITLE:</u>	FRICITION LOCK HDR. ASSY. .156 BENT SQ PINS W/PEGS RT. ANGLE MOUNT	<u>SHEET No.</u>
		EC NO: UCP2012-2562			- 3 -
		DATE 3/2/2012			
<u>DOCUMENT NUMBER:</u>		<u>CREATED / REVISED BY:</u>	<u>CHECKED BY:</u>	<u>APPROVED BY:</u>	
SD-42892-001		AELHAG	MKIPPER	FSMITH	

OPTIONS	Group	A-42892-0036/0052	Group	A-42892-0053/0067	Group	A-42892-0068/0079	Group	A-42892-0114/0118
	Header No:	41790-0070/0086	Header No:	41790-0070/0086	Header No:	41790-0070/0086	Header No:	41790-0070/0086
	Pin No:	43294-0455	Pin No:	43294-0455	Pin No:	43294-0455	Pin No:	43294-0455
	Plating:	197	Plating:	197	Plating:	197	Plating:	197
	Pin Length L	24.89/ .980	Pin Length L	24.89/ .980	Pin Length L	24.89/ .980	Pin Length L	24.89/ .980
	Mating M	11.43/ .450	Mating M	11.43/ .450	Mating M	11.43/ .450	Mating M	11.43/ .450
	Gold Loc G	N/A	Gold Loc G	N/A	Gold Loc G	N/A	Gold Loc G	N/A
	Dim. Y	2.82/ .111	Dim. Y	2.82/ .111	Dim. Y	2.82/ .111	Dim. Y	2.82/ .111
	PC Tail P	3.30/ .130	PC Tail P	3.30/ .130	PC Tail P	3.30/ .130	PC Tail P	3.30/ .130
	Tin Loc T	OVERALL	Tin Loc T	OVERALL	Tin Loc T	OVERALL	Tin Loc T	OVERALL
	Voided Ckts	2	Voided Ckts	4	Voided CKts	7	Voided Ckts	2, 4, 6, 8, 10, 14
	Pack Per	PK-42492-002	Pack Per	PK-42492-002	Pack Per	PK-42492-002	Pack Per	PK-42492-002
Ckts	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number
2	26-62-7020	A-42892-0036						
3	26-62-7030	A-42892-0037						
4	26-62-7040	A-42892-0038	26-62-7041	A-42892-0053				
5	26-62-7050	A-42892-0039	26-62-7051	A-42892-0054				
6	26-62-7060	A-42892-0040	26-62-7061	A-42892-0055				
7	26-62-7070	A-42892-0041	26-62-7071	A-42892-0056	26-62-7072	A-42892-0068		
8	26-62-7080	A-42892-0042	26-62-7081	A-42892-0057	26-62-7082	A-42892-0069		
9	26-62-7090	A-42892-0043	26-62-7091	A-42892-0058	26-62-7092	A-42892-0070		
10	26-62-7100	A-42892-0044	26-62-7101	A-42892-0059	26-62-7102	A-42892-0071		
11	26-62-7110	A-42892-0045	26-62-7111	A-42892-0060	26-62-7112	A-42892-0072		
12	26-62-7120	A-42892-0046	26-62-7121	A-42892-0061	26-62-7122	A-42892-0073		

REV: H1	<u>ECR/ECN INFORMATION</u> EC NO: UCP2012-2562 DATE 3/2/2012	<u>TITLE:</u> FRICITION LOCK HDR. ASSY. .156 BENT SQ PINS W/PEGS RT. ANGLE MOUNT	<u>SHEET No.</u> - 4 -	
	<u>DOCUMENT NUMBER:</u> SD-42892-001	<u>CREATED / REVISED BY:</u> AELHAG	<u>CHECKED BY:</u> MKIPPER	<u>APPROVED BY:</u> FSMITH

OPTIONS	Group	A-42892-0119/0133	Group	A-42892-0134/0144	Group		Group	
	Header No:	41790-0070/0086	Header No:	41790-0076/0086	Header No:		Header No:	
	Pin No:	43294-0455	Pin No:	43294-0455	Pin No:		Pin No:	
	Plating:	197	Plating:	197	Plating:		Plating:	
	Pin Length L	24.89/ .980	Pin Length L	24.89/ .980	Pin Length L		Pin Length L	
	Mating M	11.43/ .450	Mating M	11.43/ .450	Mating M		Mating M	
	Gold Loc G	N/A	Gold Loc G	N/A	Gold Loc G		Gold Loc G	
	Dim. Y	2.82/ .111	Dim. Y	2.82/ .111	Dim. Y		Dim. Y	
	PC Tail P	3.30/ .130	PC Tail P	3.30/ .130	PC Tail P		PC Tail P	
	Tin Loc T	OVERALL	Tin Loc T	OVERALL	Tin Loc T		Tin Loc T	
	Voided Ckts	2, 4	Voided Ckts	2,4,6,8	Voided CKts		Voided Ckts	
	Pack Per	PK-42492-002	Pack Per	PK-42492-002	Pack Per		Pack Per	
Ckts	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number
2								
3								
4	42892-0119	A-42892-0119						
5	42892-0120	A-42892-0120						
6	42892-0121	A-42892-0121						
7	42892-0122	A-42892-0122						
8	42892-0123	A-42892-0123	42892-0134	A-42892-0134				
9	42892-0124	A-42892-0124	42892-0135	A-42892-0135				
10	42892-0125	A-42892-0125	42892-0136	A-42892-0136				
11	42892-0126	A-42892-0126	42892-0137	A-42892-0137				
12	42892-0127	A-42892-0127	42892-0138	A-42892-0138				

H1	REV:	ECR/ECN INFORMATION	TITLE:	FRICITION LOCK HDR. ASSY. .156 BENT SQ PINS W/PEGS RT. ANGLE MOUNT	SHEET No.
		EC NO: UCP2012-2562			- 5 -
		DATE 3/2/2012			
DOCUMENT NUMBER:		CREATED / REVISED BY:	CHECKED BY:	APPROVED BY:	
SD-42892-001		AELHAG	MKIPPER	FSMITH	



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.