



RECOMMENDED HOLE LAYOUT

- ASSEMBLY MAY BE BROKEN TO THE DESIRED NUMBER OF POSITIONS
- TRUE POSITION TOLERANCE OF THE POST TIPS APPLIES WHEN THE HEADER IS HELD FLAT AGAINST THE PRINTED CIRCUIT BOARD
- THE NOTED DIMENSIONS APPLY AT THE INTERSECTION OF THE POST AND HOUSING
- HOUSING: FLAME RETARDANT THERMOPLASTIC; COLOR: BLACK.
- FINISH: 0.000381 [.000015] GOLD ON CONTACT AREA, 0.00254-0.00508 [.000100-.000200] MATTE TIN-LEAD ON SOLDER TAIL, 0.00127 [.000050] NICKEL ENTIRE POST.
- FINISH: 0.000381 [.000015] GOLD ON CONTACT AREA, 0.00254-0.00508 [.000100-.000200] MATTE TIN ON SOLDER TAIL, 0.00127 [.000050] NICKEL ENTIRE POST.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DIN R BROWN 19OCT2006	TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm [INCHES]		CHK J GEFSEFORD 19OCT2006		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD J GEFSEFORD 19OCT2006	NAME	
0 PLC ± -	1 PLC ± 0.5[.02]	PRODUCT SPEC		
2 PLC ± 0.13[.005]	3 PLC ± -	APPLICATION SPEC		
4 PLC ± -	ANGLES ± -	SIZE CAGE CODE DRAWING NO		
MATERIAL	FINISH SEE TABLE	WEIGHT	A1 00779 C=146509	RESTRICTED TO
CUSTOMER DRAWING		SCALE 4:1	SHEET 1 OF 2	REV A1

△6	101.19 [3.984]	99.06 [3.900]	39	80	9-146509-0
△6	98.65 [3.884]	96.52 [3.800]	38	78	8-146509-9
△6	96.11 [3.784]	93.98 [3.700]	37	76	8-146509-8
△6	93.57 [3.684]	91.44 [3.600]	36	74	8-146509-7
△6	91.03 [3.584]	88.90 [3.500]	35	72	8-146509-6
△6	88.49 [3.484]	86.36 [3.400]	34	70	8-146509-5
△6	85.95 [3.384]	83.82 [3.300]	33	68	8-146509-4
△6	83.41 [3.284]	81.28 [3.200]	32	66	8-146509-3
△6	80.87 [3.184]	78.74 [3.100]	31	64	8-146509-2
△6	78.33 [3.084]	76.20 [3.000]	30	62	8-146509-1
△6	75.79 [2.984]	73.66 [2.900]	29	60	8-146509-0
△6	73.25 [2.884]	71.12 [2.800]	28	58	7-146509-9
△6	70.71 [2.784]	68.58 [2.700]	27	56	7-146509-8
△6	68.17 [2.684]	66.04 [2.600]	26	54	7-146509-7
△6	65.63 [2.584]	63.50 [2.500]	25	52	7-146509-6
△6	63.09 [2.484]	60.96 [2.400]	24	50	7-146509-5
△6	60.55 [2.384]	58.42 [2.300]	23	48	7-146509-4
△6	58.01 [2.284]	55.88 [2.200]	22	46	7-146509-3
△6	55.47 [2.184]	53.34 [2.100]	21	44	7-146509-2
△6	52.93 [2.084]	50.80 [2.000]	20	42	7-146509-1
△6	50.39 [1.984]	48.26 [1.900]	19	40	7-146509-0
△6	47.85 [1.884]	45.72 [1.800]	18	38	6-146509-9
△6	45.31 [1.784]	43.18 [1.700]	17	36	6-146509-8
△6	42.77 [1.684]	40.64 [1.600]	16	34	6-146509-7
△6	40.23 [1.584]	38.10 [1.500]	15	32	6-146509-6
△6	37.69 [1.484]	35.56 [1.400]	14	30	6-146509-5
△6	35.15 [1.384]	33.02 [1.300]	13	28	6-146509-4
△6	32.61 [1.284]	30.48 [1.200]	12	26	6-146509-3
△6	30.07 [1.184]	27.94 [1.100]	11	24	6-146509-2
△6	27.53 [1.084]	25.40 [1.000]	10	22	6-146509-1
△6	24.99 [.984]	22.86 [.900]	9	20	6-146509-0
△6	22.45 [.884]	20.32 [.800]	8	18	5-146509-9
△6	19.91 [.784]	17.78 [.700]	7	16	5-146509-8
△6	17.37 [.684]	15.24 [.600]	6	14	5-146509-7
△6	14.83 [.584]	12.70 [.500]	5	12	5-146509-6
△6	12.29 [.484]	10.16 [.400]	4	10	5-146509-5
△6	9.75 [.384]	7.62 [.300]	3	8	5-146509-4
△6	7.21 [.284]	5.08 [.200]	2	6	5-146509-3
△6	4.67 [.184]	2.54 [.100]	1	4	5-146509-2
△6	2.13 [.084]	-	-	2	5-146509-1
PLATING	G	F	E	NO. OF POSITIONS	PART NUMBER

△5	101.19 [3.984]	99.06 [3.900]	39	80	4-146509-0
△5	98.65 [3.884]	96.52 [3.800]	38	78	3-146509-9
△5	96.11 [3.784]	93.98 [3.700]	37	76	3-146509-8
△5	93.57 [3.684]	91.44 [3.600]	36	74	3-146509-7
△5	91.03 [3.584]	88.90 [3.500]	35	72	3-146509-6
△5	88.49 [3.484]	86.36 [3.400]	34	70	3-146509-5
△5	85.95 [3.384]	83.82 [3.300]	33	68	3-146509-4
△5	83.41 [3.284]	81.28 [3.200]	32	66	3-146509-3
△5	80.87 [3.184]	78.74 [3.100]	31	64	3-146509-2
△5	78.33 [3.084]	76.20 [3.000]	30	62	3-146509-1
△5	75.79 [2.984]	73.66 [2.900]	29	60	3-146509-0
△5	73.25 [2.884]	71.12 [2.800]	28	58	2-146509-9
△5	70.71 [2.784]	68.58 [2.700]	27	56	2-146509-8
△5	68.17 [2.684]	66.04 [2.600]	26	54	2-146509-7
△5	65.63 [2.584]	63.50 [2.500]	25	52	2-146509-6
△5	63.09 [2.484]	60.96 [2.400]	24	50	2-146509-5
△5	60.55 [2.384]	58.42 [2.300]	23	48	2-146509-4
△5	58.01 [2.284]	55.88 [2.200]	22	46	2-146509-3
△5	55.47 [2.184]	53.34 [2.100]	21	44	2-146509-2
△5	52.93 [2.084]	50.80 [2.000]	20	42	2-146509-1
△5	50.39 [1.984]	48.26 [1.900]	19	40	2-146509-0
△5	47.85 [1.884]	45.72 [1.800]	18	38	1-146509-9
△5	45.31 [1.784]	43.18 [1.700]	17	36	1-146509-8
△5	42.77 [1.684]	40.64 [1.600]	16	34	1-146509-7
△5	40.23 [1.584]	38.10 [1.500]	15	32	1-146509-6
△5	37.69 [1.484]	35.56 [1.400]	14	30	1-146509-5
△5	35.15 [1.384]	33.02 [1.300]	13	28	1-146509-4
△5	32.61 [1.284]	30.48 [1.200]	12	26	1-146509-3
△5	30.07 [1.184]	27.94 [1.100]	11	24	1-146509-2
△5	27.53 [1.084]	25.40 [1.000]	10	22	1-146509-1
△5	24.99 [.984]	22.86 [.900]	9	20	1-146509-0
△5	22.45 [.884]	20.32 [.800]	8	18	146509-9
△5	19.91 [.784]	17.78 [.700]	7	16	146509-8
△5	17.37 [.684]	15.24 [.600]	6	14	146509-7
△5	14.83 [.584]	12.70 [.500]	5	12	146509-6
△5	12.29 [.484]	10.16 [.400]	4	10	146509-5
△5	9.75 [.384]	7.62 [.300]	3	8	146509-4
△5	7.21 [.284]	5.08 [.200]	2	6	146509-3
△5	4.67 [.184]	2.54 [.100]	1	4	146509-2
△5	2.13 [.084]	-	-	2	146509-1
PLATING	G	F	E	NO. OF POSITIONS	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm [INCHES]	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0. PLC ± - 1. PLC ± 0.05[.02] 2. PLC ± 0.13[.005] 3. PLC ± - 4. PLC ± - ANGLES ± -	DIN R BROWN 19OCT2006 CHK J GESFORD 19OCT2006 APVO J GESFORD 19OCT2006	NAME PRODUCT SPEC APPLICATION SPEC	SIZE CASE CODE DRAWING NO RESTRICTED TO
MATERIAL △4	FINISH SEE TABLE	WEIGHT -	A1 00779 146509	CUSTOMER DRAWING

SCALE 4:1 SHEET 2 OF 2 REV A1

STE TE Connectivity  
 HEADER ASSEMBLY, MOD II,  
 STACKING, DOUBLE ROW,  
 .025 SQ.POST, UNSHROUDED



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](mailto:org@eplast1.ru)

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