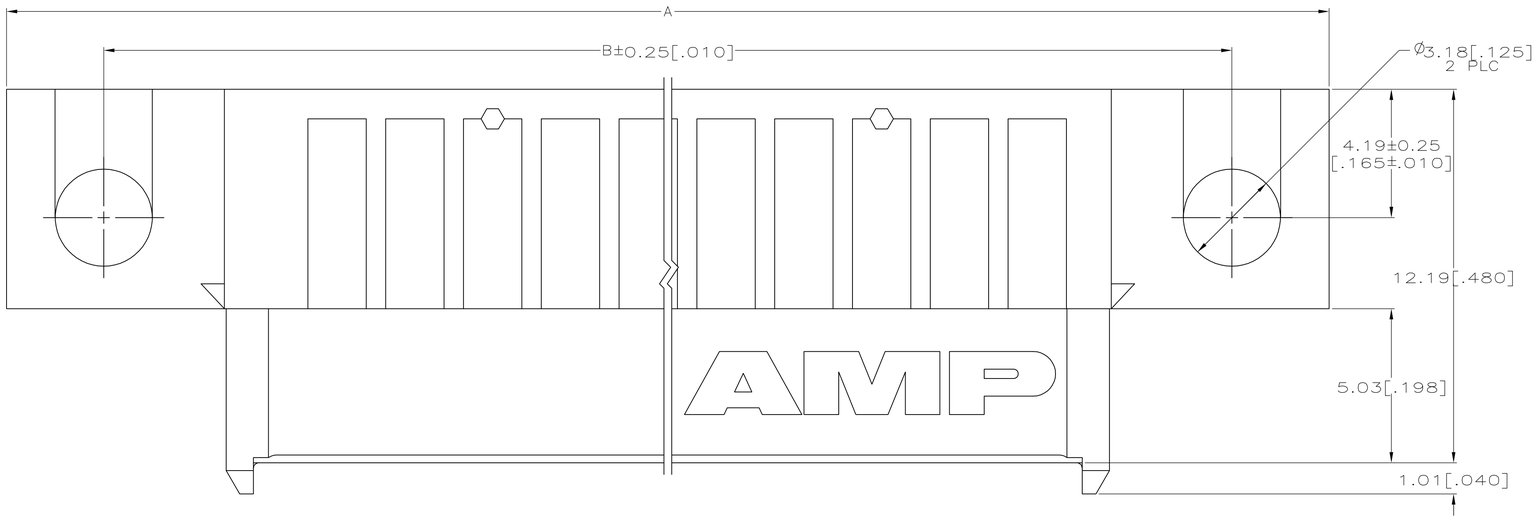
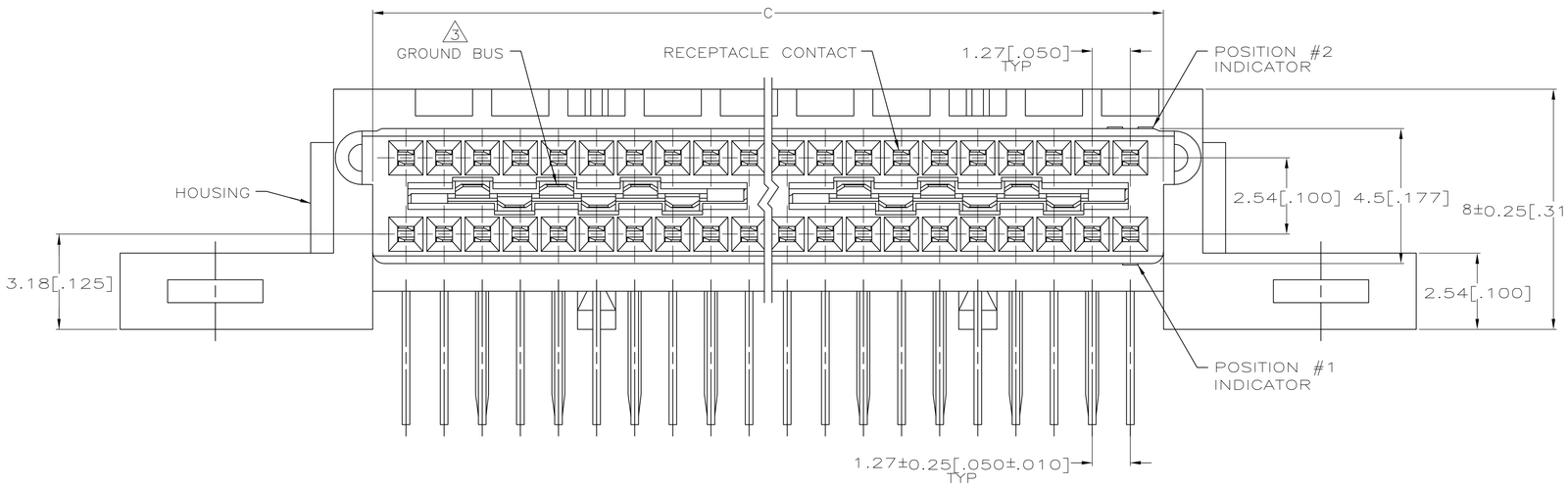
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION -.- .
© COPYRIGHT 2005 BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

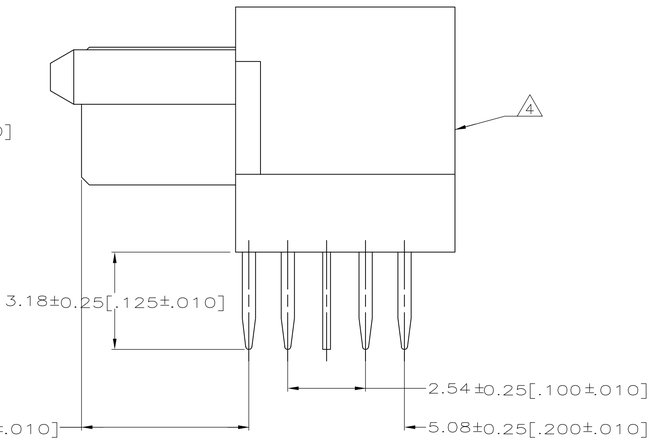
LOC	DIST
AD	47

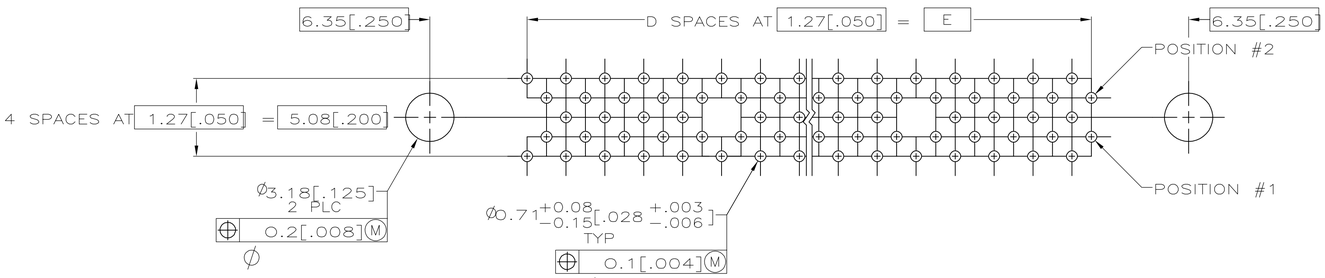
REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	K1	REVISED PER ECO-06-000573	10JAN06	JDP	DRD









RECOMMENDED PC BOARD HOLE LAYOUT
(VIEWED FROM CONNECTOR SIDE)

1. MOLDED PARTS: HIGH TEMPERATURE THERMOPLASTIC, COLOR NATURAL. RECEPTACLE CONTACTS: PHOSPHOR BRONZE. GROUND BUSSES: PHOSPHOR BRONZE.
2. RECEPTACLE CONTACTS: 0.00076[.000030] MIN GOLD IN CONTACT AREA, 0.00254–0.00762[.000100–.000300] TIN–LEAD ON SOLDER TAIL, ALL OVER 0.00127–0.00254[.000050–.000100] NICKEL ON ENTIRE CONTACT.

   GROUND BUSSES: 0.00076[.000030] MIN GOLD IN CONTACT AREA, 0.00254–0.00762[.000100–.000300] TIN–LEAD ON SOLDER TAIL, ALL OVER 0.00127–0.00254[.000050–.000100] NICKEL ON ENTIRE BUS.
3. ONE GROUND BUS WITH 4 TAILS PER EACH 20 RECEPTACLE CONTACTS.
4. ASSEMBLIES 140 POSITIONS OR SMALLER HAVE A ONE PIECE ORGANIZER. ASSEMBLIES 160 POSITIONS OR LARGER HAVE MULTIPLE ORGANIZERS OF 40 AND/OR 60 POSITIONS.

	E	D	C	B	A	NO OF POS	PART NUMBER
OBSOLETE	151.13[5.950]	119	153.34[6.037]	163.83[6.450]	170.18[6.700]	240	1-536297-1
OBSOLETE	138.43[5.450]	109	140.64[5.537]	151.13[5.950]	157.48[6.200]	220	1-536297-0
	125.73[4.950]	99	127.94[5.037]	138.43[5.450]	144.78[5.700]	200	536297-9
OBSOLETE	113.03[4.450]	89	115.24[4.537]	125.73[4.950]	132.08[5.200]	180	536297-8
OBSOLETE	100.33[3.950]	79	102.54[4.037]	113.03[4.450]	119.38[4.700]	160	536297-7
	87.63[3.450]	69	89.84[3.537]	100.33[3.950]	106.68[4.200]	140	536297-6
	74.93[2.950]	59	77.14[3.037]	87.63[3.450]	93.98[3.700]	120	536297-5
	62.23[2.450]	49	64.44[2.537]	74.93[2.950]	81.28[3.200]	100	536297-4
	49.53[1.950]	39	51.74[2.037]	62.23[2.450]	68.58[2.700]	80	536297-3
	36.83[1.450]	29	39.04[1.537]	49.53[1.950]	55.88[2.200]	60	536297-2
	24.13[.950]	19	26.34[1.037]	36.83[1.450]	43.18[1.700]	40	536297-1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm [INCHES]

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ± –
1 PLC ± –
2 PLC ± –
3 PLC ± 0.13[.005]
4 PLC ± –
ANGLES ± –

MATERIAL 1
FINISH 2

DWN J.GERACE 1-4-93
CHK D.SINISI 1-4-93
APVD D.SINISI 1-4-93
PRODUCT SPEC 108-1272
APPLICATION SPEC —
WEIGHT —

Tyco Electronics Corporation
Harrisburg, PA 17105-3608

NAME
RECEPTACLE ASSEMBLY, RIGHT ANGLE, 3.18[.125] TAIL, BOARD TO BOARD, MICRO-STRIP

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A1	00779	C-536297	—

CUSTOMER DRAWING | SCALE 10:1 | SHEET 1 OF 1 | REV K1

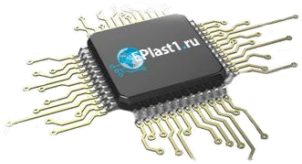
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.