THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.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

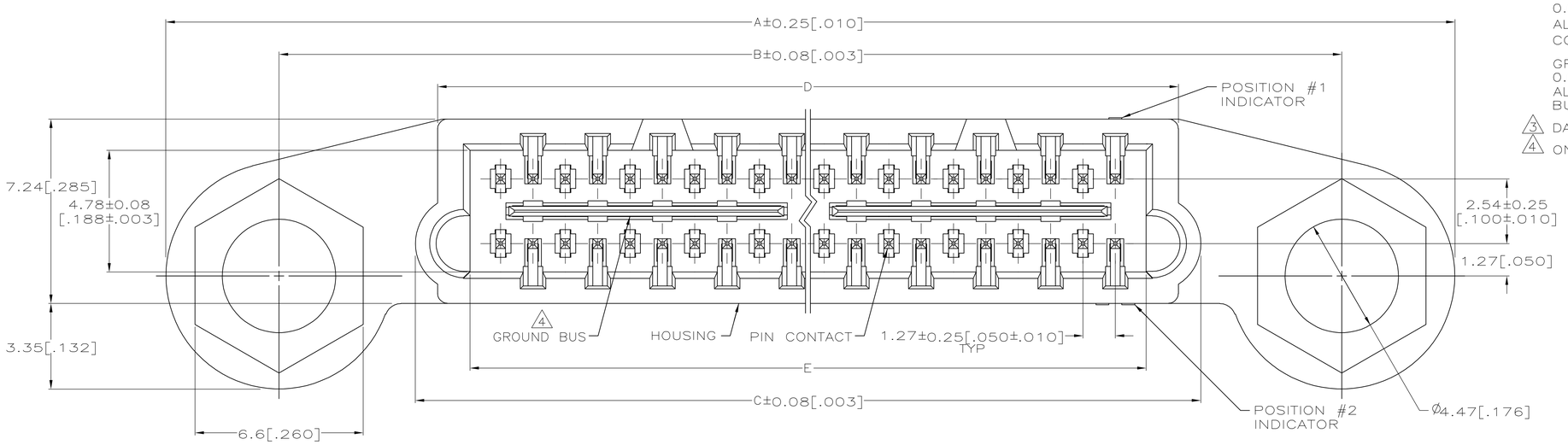
| LOC | DIST |
|---|---|
| AD | 47 |

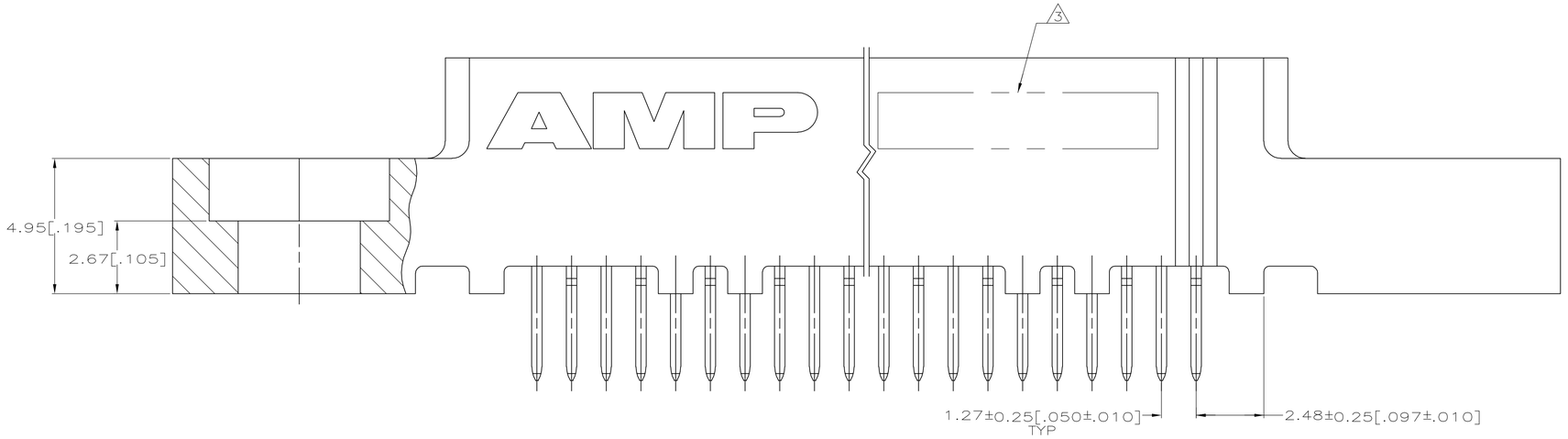
REVISIONS

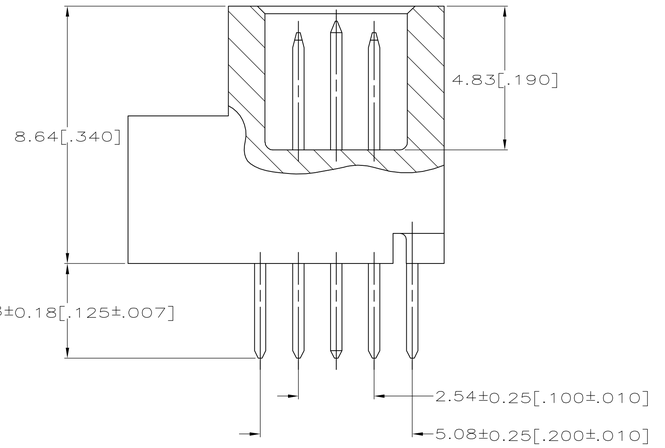
| P | LTR | DESCRIPTION | DATE | DWN | APVD |
|---|---|---|---|---|---|
| | G1 | REVISED PE RECO-06-000572 | 10JAN06 | JDP | DRD |

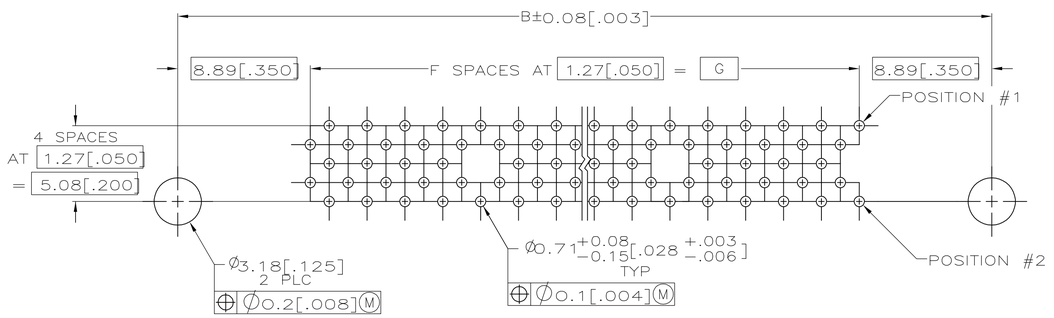
1. HOUSING: HIGH TEMPERATURE THERMOPLASTIC, COLOR NATURAL.
   PIN CONTACTS: PHOSPHOR BRONZE.
   GROUND BUSSES: PHOSPHOR BRONZE.
2. PIN CONTACTS: 0.00076[.000030] MIN GOLD IN CONTACT AREA, 0.00063–0.00191[.000025–.000075] TIN–LEAD ON SOLDER TAIL, ALL OVER 0.00127–0.00254[.000050–.000100] NICKEL ON ENTIRE CONTACT.

   GROUND BUSSES: 0.00076[.000030] MIN GOLD IN CONTACT AREA, 0.00063–0.00191[.000025–.000075] TIN–LEAD ON SOLDER TAIL, ALL OVER 0.00127–0.00254[.000050–.000100] NICKEL ON ENTIRE BUS.
3. DATE CODE MARKED IN AREA INDICATED.
4. ONE GROUND BUS WITH 4 TAILS PER EACH 20 PIN CONTACTS.




RECOMMENDED PC BOARD HOLE LAYOUT
(VIEWED FROM CONNECTOR SIDE)
SCALE 5:1

| | G | F | E | D | C | B | A | NO OF POS | PART NUMBER |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| OBSOLETE | 151.13[5.950] | 119 | 153.62[6.048] | 156.08[6.145] | 157.84[6.214] | 168.91[6.650] | 177.8[7.000] | 240 | 536303-6 |
| OBSOLETE | 128.43[5.450] | 109 | 104.92[5.548] | 143.38[5.645] | 145.14[5.714] | 156.21[6.150] | 165.1[6.500] | 220 | 536303-5 |
| | 125.73[4.950] | 99 | 128.22[5.048] | 130.68[5.145] | 132.44[5.214] | 143.51[5.650] | 152.4[6.000] | 200 | 536303-4 |
| OBSOLETE | 113.03[4.450] | 89 | 115.52[4.548] | 117.98[4.645] | 119.74[4.714] | 130.81[5.150] | 139.7[5.500] | 180 | 536303-3 |
| | 100.33[3.950] | 79 | 102.82[4.048] | 105.28[4.145] | 107.04[4.214] | 118.11[4.650] | 127[5.000] | 160 | 536303-2 |
| | 87.63[3.450] | 69 | 90.12[3.548] | 92.58[3.645] | 94.34[3.714] | 105.41[4.150] | 114.3[4.500] | 140 | 536303-1 |

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 | 1-28-93 |
| CHK J.GERACE | 1-28-93 |
| APVD J.GERACE | 1-28-93 |
| PRODUCT SPEC | 108-1272 |
| APPLICATION SPEC | – |
| WEIGHT | – |

tyco Electronics
Tyco Electronics Corporation
Harrisburg, PA 17105-3608

NAME: PLUG ASSEMBLY WITH GUIDES, VERTICAL, .125 SOLDER TAIL, BOARD TO BOARD, MICROSTRIP

| SIZE | CAGE CODE | DRAWING NO | RESTRICTED TO |
|---|---|---|---|
| A1 | 00779 | C-536303 | – |

CUSTOMER DRAWING | SCALE 10:1 | SHEET 1 OF 1 | REV G1

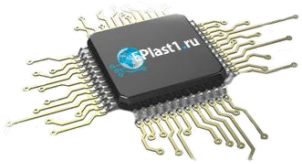
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.