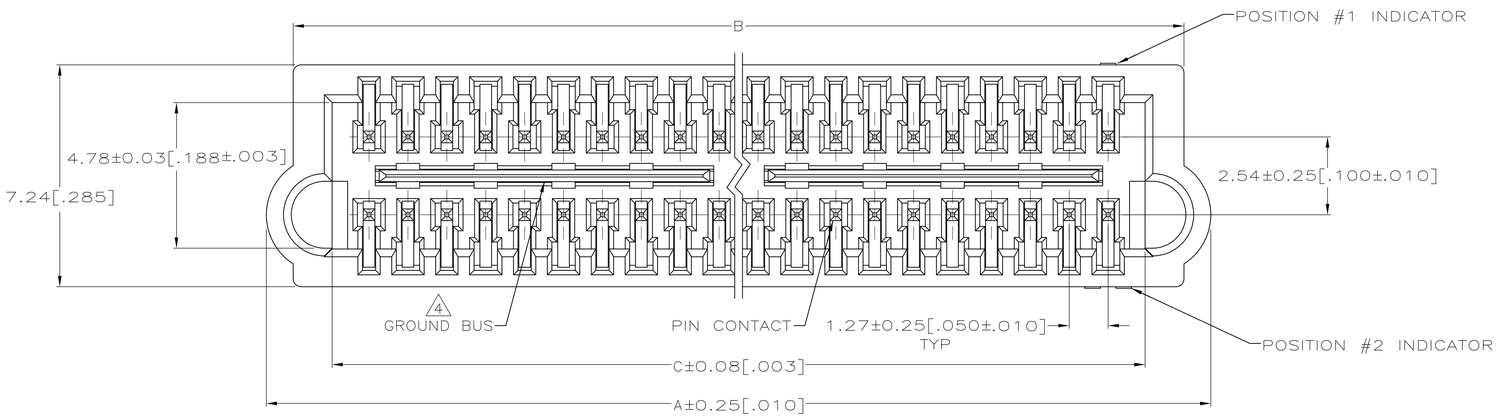
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION -,- .
© COPYRIGHT - BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

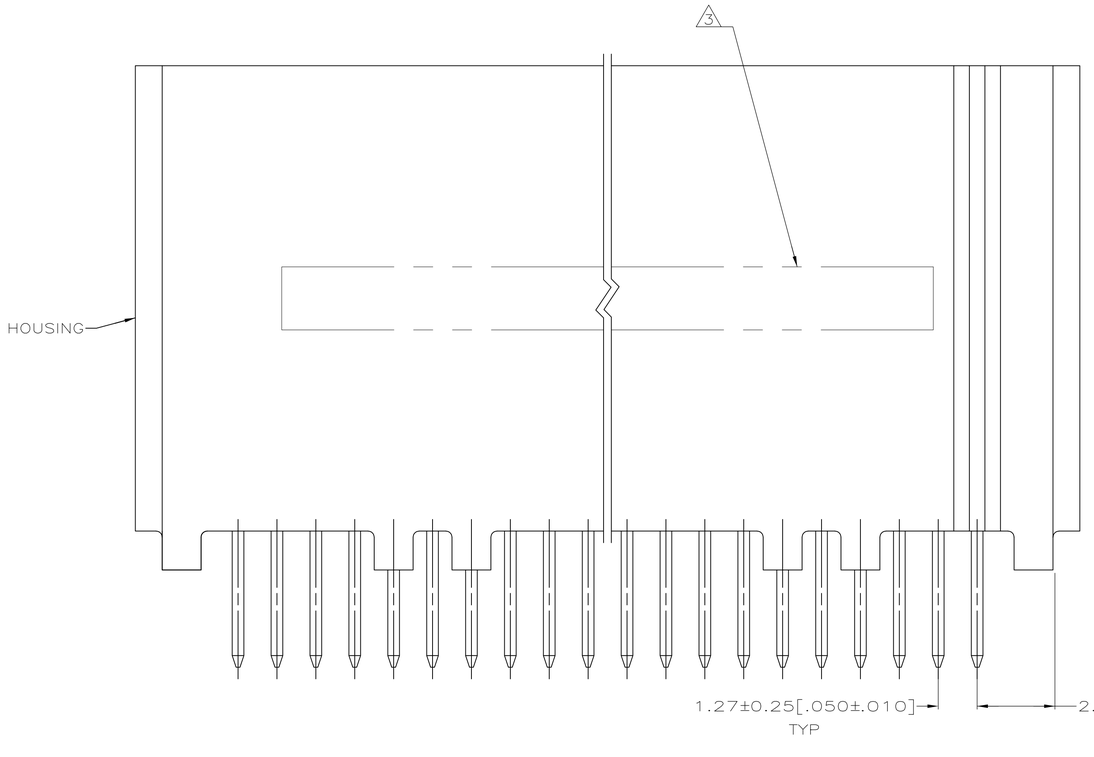
| LOC | DIST |
|---|---|
| AD | 47 |

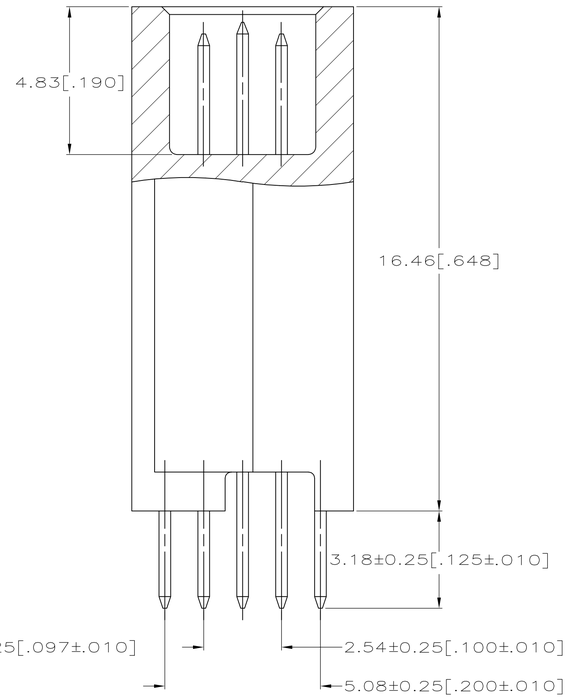
REVISIONS

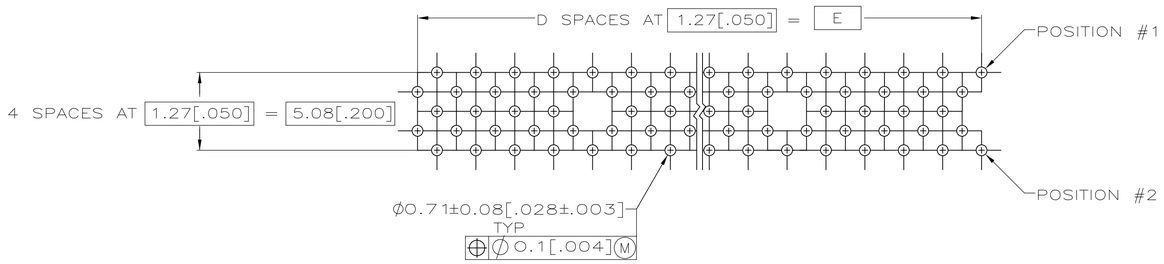
| P | LTR | DESCRIPTION | DATE | DWN | APVD |
|---|---|---|---|---|---|
| | 02 | REVISED PER ECO-07-024655 | 09APR08 | DH | DD |




1. HOUSING: HIGH TEMPERATURE THERMOPLASTIC, COLOR NATURAL.
   PIN CONTACTS: PHOSPHOR BRONZE.
   GROUND BUSSES: PHOSPHOR BRONZE.
2. CONTACTS & GROUND BUSES: 0.00076(.000030) MIN. GOLD PER ASTM B 488 ON CONTACT AREA, 0.00254-0.00762(.000100-.000300) MATTE TIN PER ASTM B 545 ON SOLDER TAIL, ALL OVER 0.00127-0.00254(.000050-.000100) MATTE NICKEL PER SAE AMS-QQ-N-290 ON ENTIRE CONTACT.
3. AMP AND DATE CODE MARKED IN AREA INDICATED, ON SAME SIDE AS POSITION NUMBER 2 INDICATOR.
4. ONE GROUND BUS WITH 4 TAILS PER EACH 20 PIN CONTACTS.




RECOMMENDED PC BOARD HOLE LAYOUT
(VIEWED FROM CONNECTOR SIDE)

| | E | D | C | B | A | NO OF POS | PART NUMBER |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 125.73[4.950] | 99 | 128.22[5.048] | 130.81[5.150] | 132.44[5.214] | 200 | 5149011-9 |
| | 113.03[4.450] | 89 | 115.52[4.548] | 118.11[4.650] | 119.74[4.714] | 180 | 5149011-8 |
| | 100.33[3.950] | 79 | 102.82[4.048] | 105.41[4.150] | 107.04[4.214] | 160 | 5149011-7 |
| | 87.63[3.450] | 69 | 90.12[3.548] | 92.71[3.650] | 94.34[3.714] | 140 | 5149011-6 |
| | 74.93[2.950] | 59 | 77.42[3.048] | 80.01[3.150] | 81.64[3.214] | 120 | 5149011-5 |
| | 62.23[2.450] | 49 | 64.72[2.548] | 67.31[2.650] | 68.94[2.714] | 100 | 5149011-4 |
| | 49.53[1.950] | 39 | 52.02[2.048] | 54.61[2.150] | 56.24[2.214] | 80 | 5149011-3 |
| | 36.83[1.450] | 29 | 39.32[1.548] | 41.91[1.650] | 43.54[1.714] | 60 | 5149011-2 |
| OBSOLETE | 24.13[.950] | 19 | 26.62[1.048] | 29.21[1.150] | 30.84[1.214] | 40 | 5149011-1 |

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 01-19-05 L. VARELA - DOCK5
CHK 01-19-05 D. DIXON
APVD 01-19-05 D. DIXON
PRODUCT SPEC 108-1272
APPLICATION SPEC 114-11005
WEIGHT -

Tyco Electronics
Tyco Electronics Corporation
Harrisburg, PA 17105-3608

NAME
PLUG ASSEMBLY, 18.75[.738]
STACK, 3.18[.125] TAIL,
BOARD TO BOARD, MICROSTRIP

| SIZE | CAGE CODE | DRAWING NO | RESTRICTED TO |
|---|---|---|---|
| A1 | 00779 | C-5149011 | - |

CUSTOMER DRAWING
SCALE 10:1 SHEET 1 OF 1 REV 02

AMP 4805 REV 31MAR2000

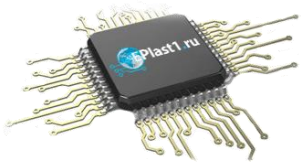
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.