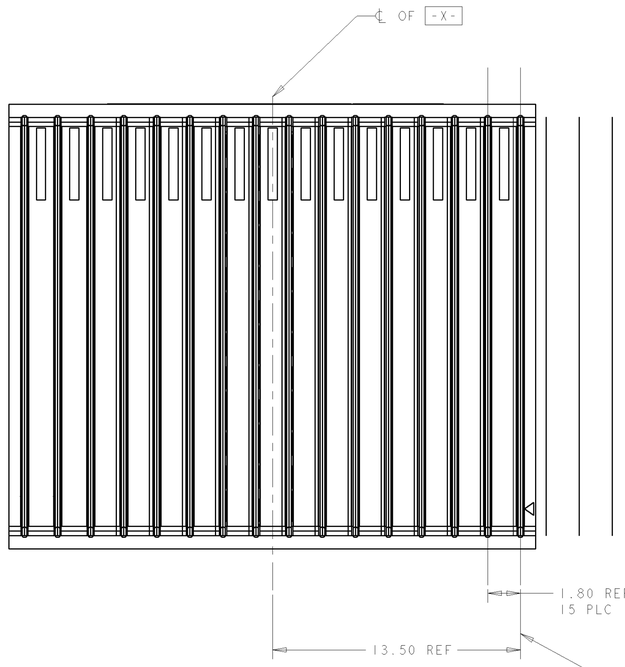
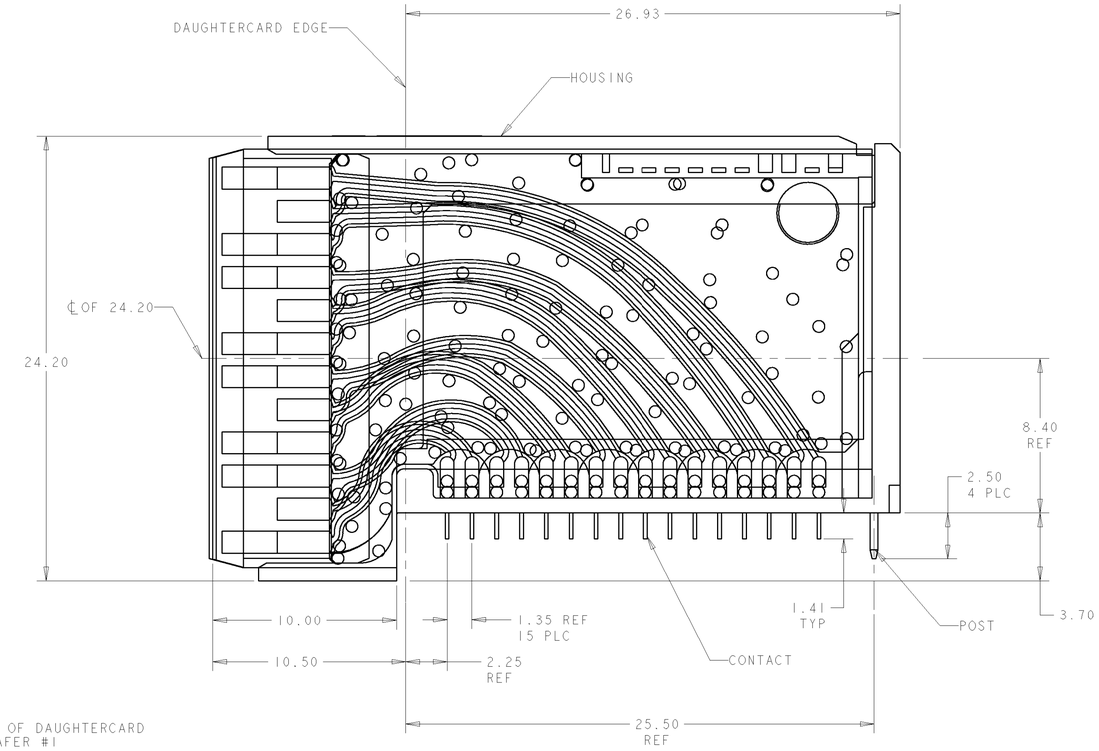
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20
© COPYRIGHT 20 BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

| LOC | DIST |
|---|---|
| GP | 00 |

REVISIONS

| P | LTR | DESCRIPTION | DATE | DWN | APVD |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | REV PER ECO-06-005380 | 13MAR2006 | BC | GG |




1. HOUSING: LCP, UL94V0, COLOR: BLACK.
   CONTACT: PHOSPHOR BRONZE.
   POST: BRASS WIRE

2. CONTACT: 1.27µm MIN. TIN-LEAD ON PCB TAIL OVER 1.27µm MIN. NICKEL OVER ALL.
   POST 1.27µm MIN NICKEL PLATED.

3. MANUFACTURING TOLERANCE FOR Ø0.46± 0.05 DIAMETER FINISHED HOLE WITH SnPB PLATING:

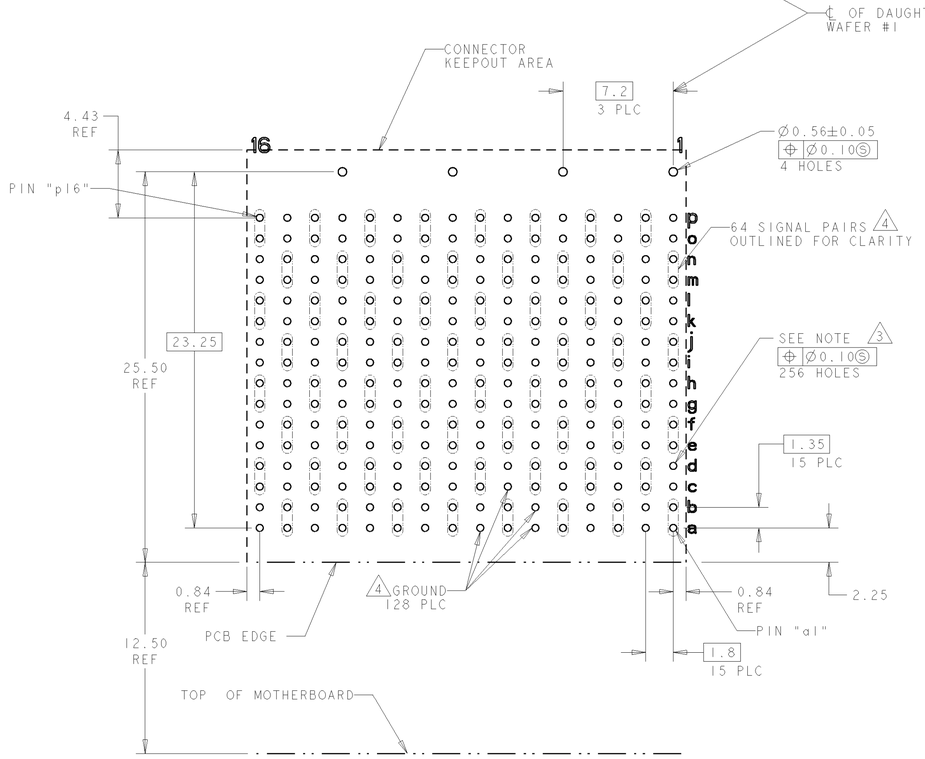
   DRILLED HOLE = Ø0.55±0.02

   COPPER PLATING = 0.025-0.050

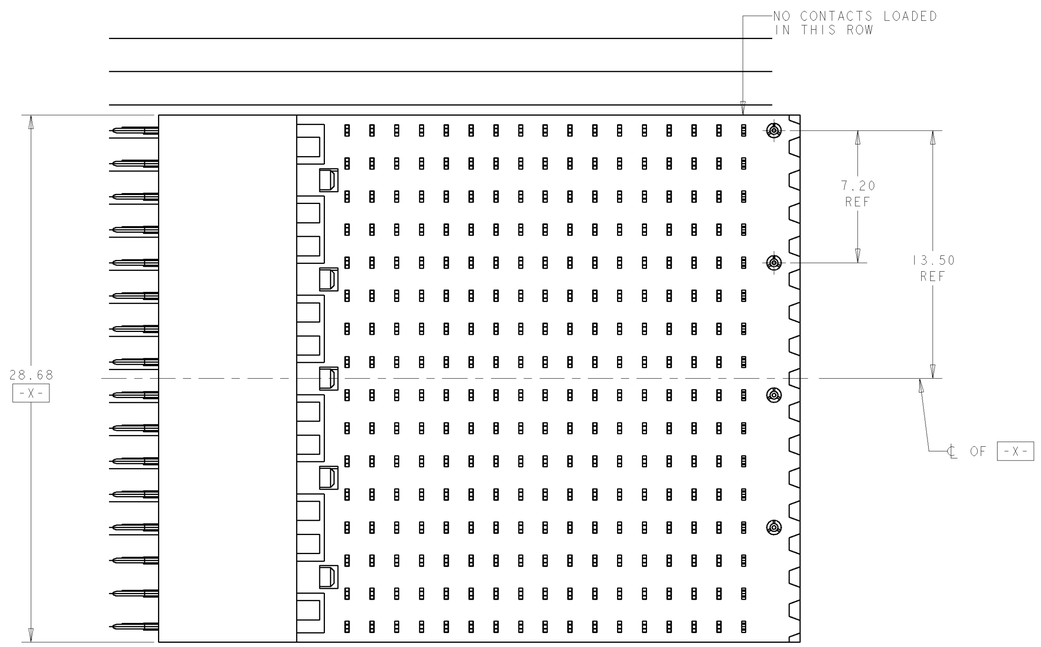
   Sn PB PLATING = 0.0038-0.0124
   OR
   Ø0.475±0.050 FINISHED HOLE WITHOUT SnPB PLATING
   DRILLED HOLE = Ø0.55±0.02
   COPPER PLATING = 0.025-0.050

4. SEE TABLE 1 FOR INTERCONNECTIONS TO BACKPLANE CONNECTOR.

5. CONTACT: 1.27µm MIN. TIN ON PCB TAIL OVER 1.27µm MIN. NICKEL OVER ALL.
   POST 1.27µm MIN NICKEL PLATED.




PC BOARD LAYOUT
(CONNECTOR SIDE)
SCALE 5:1




## TABLE 1
INTERCONNECTIONS WITH BACKPLANE CONNECTOR 1410127

| TYPICAL INTERCONNECTIONS FOR EACH ODD-NUMBERED COLUMN (WAFER): 1,3,5,7,9,11,13,15 | | |
|---|---|---|
| CONTACT USAGE | DAUGHTERCARD CONNECTOR PIN | BACKPLANE CONNECTOR PIN |
| SIGNAL PAIR | ax | ax |
| | bx | bx |
| SIGNAL PAIR | ex | dx |
| | fx | ex |
| SIGNAL PAIR | ix | gx |
| | jx | hx |
| SIGNAL PAIR | mx | jx |
| | nx | kx |
| GROUNDS | cx, dx, gx, hx, kx, lx, ox, px (ALL COMMONED) | cx, fx, ix, lx |

| TYPICAL INTERCONNECTIONS FOR EACH EVEN-NUMBERED COLUMN (WAFER): 2,4,6,8,10,12,14,16 | | |
|---|---|---|
| CONTACT USAGE | DAUGHTERCARD CONNECTOR PIN | BACKPLANE CONNECTOR PIN |
| SIGNAL PAIR | cx | bx |
| | dx | cx |
| SIGNAL PAIR | gx | ex |
| | hx | fx |
| SIGNAL PAIR | kx | hx |
| | lx | ix |
| SIGNAL PAIR | ox | kx |
| | px | lx |
| GROUNDS | ax, bx, ex, fx, ix, jx, mx, nx (ALL COMMONED) | ax, dx, gx, jx |

NOTE: "x" DESIGNATES THE COLUMN NUMBER.

| | |
|---|---|
| 5 | 1410123-2 |
| 2 | 1410123-1 |
| PLATING | PART NO |

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT FOR TYCO ELECTRONICS CORPORATION. IT IS SUBJECT TO CHANGE. UNCONTROLLED COPIES OF THIS DRAWING OR DOCUMENT SHOULD BE CONTACTED FOR THE LATEST REVISION.

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ±-
1 PLC ±0.5
2 PLC ±0.13
3 PLC ±-
4 PLC ±-
ANGLES ±1°0'

MATERIAL: 1
FINISH: 2

| | | |
|---|---|---|
| DWN | L SIPE | 03SEP2002 |
| CHK | J CONSOLI | 03SEP2002 |
| APVD | G GRIFFITH | 13MAR2006 |
| PRODUCT SPEC | 108-2072 | |
| APPLICATION SPEC | 114-13056 | |
| WEIGHT | - | |

tyco Electronics
Tyco Electronics
Harrisburg, PA 17105-3608

NAME: RIGHT-ANGLE PLUG ASSEMBLY, CENTER, 25.4mm, MultiGig RT2, DAUGHTERCARD CONNECTOR, DIFFERENTIAL

| SIZE | CAGE CODE | DRAWING NO | RESTRICTED TO |
|---|---|---|---|
| A1 | 00779 | C-1410123 | - |

CUSTOMER DRAWING | SCALE 6:1 | SHEET 1 OF 1 | REV A

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.