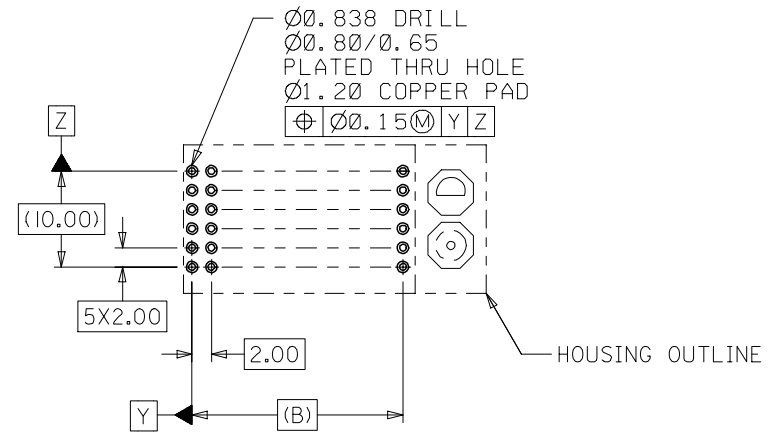
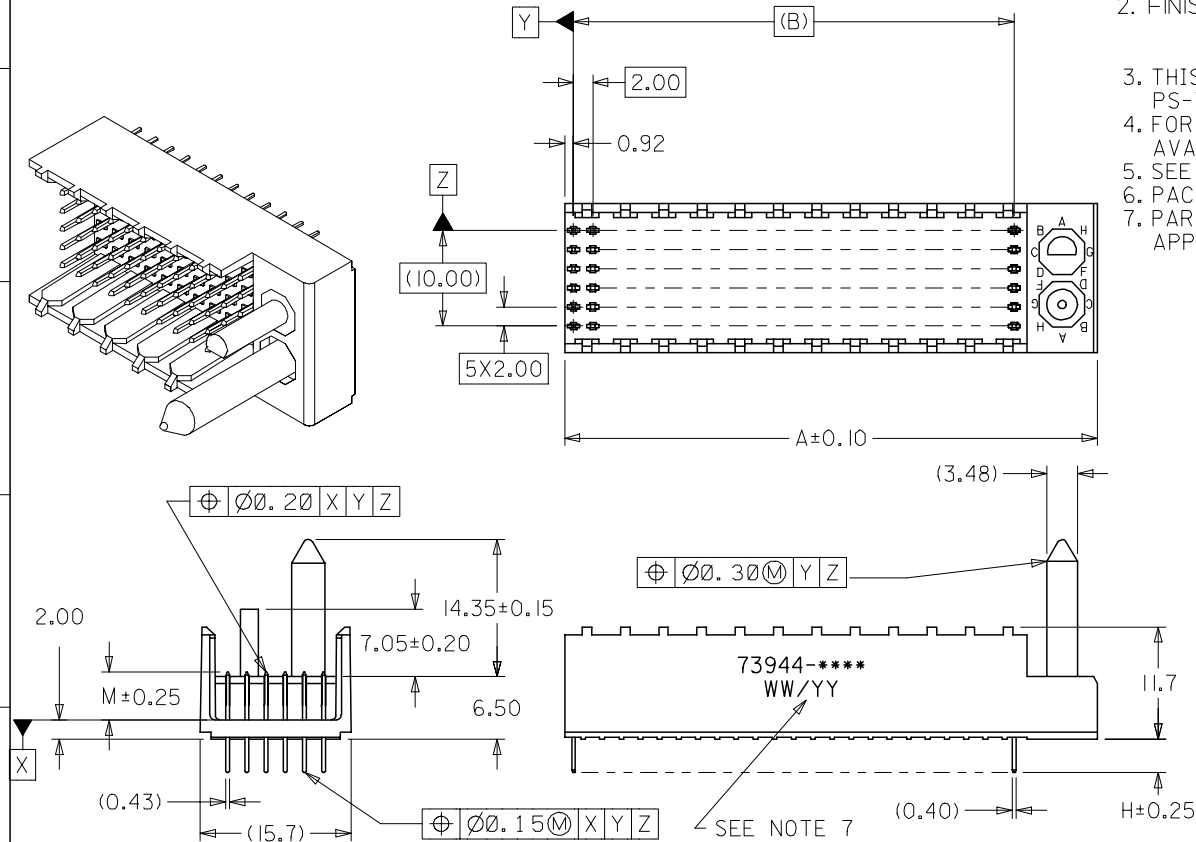


NOTES:

1. MATERIALS: HOUSING--LIQUID CRYSTAL POLYMER (LCP), GLASS FILLED, UL94V-0, COLOR: BLACK,  
TERMINAL: PHOSPHOR BRONZE.
2. FINISH: 0.75 MICROMETERS MINIMUM SELECTIVE GOLD (Au) IN MATING AREA  
2.50 MICROMETERS MINIMUM SELECTIVE TIN (Sn) IN TAIL AREA  
NICKEL (Ni) UNDERPLATE OVERALL.
3. THIS PART CONFORMS TO MOLEX PRODUCT SPECIFICATION PS-73670-9999.
4. FOR MIXED CONTACT MATING LENGTHS, CONSULT FACTORY FOR AVAILABILITY.
5. SEE SHEET 2 FOR SPECIFIC MATERIAL NUMBERS.
6. PACKAGE PER PK-70873-0818.
7. PARTS MARKED WITH PART NUMBER AND DATE CODE, ON EITHER SIDE, APPROXIMATELY WHERE SHOWN.

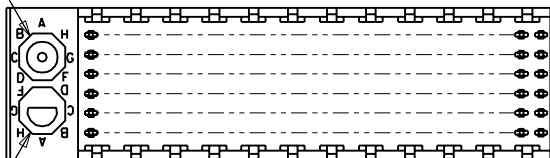


PCB LAYOUT: COMPONENT SIDE  
RECOMMENDED PCB THICKNESS: 2.50 MIN

|     |     |
|-----|-----|
| 2   | A   |
| 1   | G   |
| SHT | REV |

|                                                                                                                              |             |                                                  |                                                            |       |                            |             |                                                                                                                                  |                        |                        |  |  |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------|----------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|--|--|------------|
| MODIFY FINISH NOTE<br>EC NO: UCP2007-2259<br>DRWN:MSI BARRA 2007/03/13<br>CHKD:BBARKER 2007/03/21<br>APPR:SMILLER 2007/03/22 | DESCRIPTION | QUALITY SYMBOLS<br><div>▽=0</div> <div>▽=0</div> | GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)                      |       | DIMENSION STYLE<br>MM ONLY |             | SCALE<br>2:1                                                                                                                     | DESIGN UNITS<br>METRIC | THIRD ANGLE PROJECTION |  |  |            |
|                                                                                                                              |             |                                                  | mm                                                         | INCH  | DRAWN BY                   | DATE        | TITLE<br>SALES ASSY HDM BACKPLANE<br>POLAR/GUIDE OPTION<br>SOLDER TAIL VERSION                                                   |                        |                        |  |  |            |
|                                                                                                                              |             |                                                  | 4 PLACES ± ---                                             | ± --- | JB INGHAM                  | 1998/01/14  |                                                                                                                                  |                        |                        |  |  |            |
|                                                                                                                              |             |                                                  | 3 PLACES ± ---                                             | ± --- | CHECKED BY                 | DATE        | MOLEX INCORPORATED                                                                                                               |                        |                        |  |  |            |
|                                                                                                                              |             |                                                  | 2 PLACES ± 0.05                                            |       | ± ---                      | SREED       |                                                                                                                                  |                        |                        |  |  | 1998/01/14 |
|                                                                                                                              |             |                                                  | 1 PLACE ± 0.10                                             |       | ± ---                      | APPROVED BY | DATE                                                                                                                             | SD-73944-001           |                        |  |  |            |
|                                                                                                                              |             |                                                  | ANGULAR ±1/2°                                              |       | ± ---                      | CBIXLER     | 1998/01/14                                                                                                                       |                        |                        |  |  |            |
|                                                                                                                              |             |                                                  | DRAFT WHERE APPLICABLE<br>MUST REMAIN<br>WITHIN DIMENSIONS |       | MATERIAL NO.               |             | DOCUMENT NO.                                                                                                                     |                        | SHEET NO.              |  |  |            |
|                                                                                                                              |             |                                                  |                                                            |       | SEE CHART                  |             | SD-73944-001                                                                                                                     |                        | 1 OF 2                 |  |  |            |
|                                                                                                                              |             |                                                  |                                                            |       | SIZE<br>B                  |             | THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX<br>INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION |                        |                        |  |  |            |

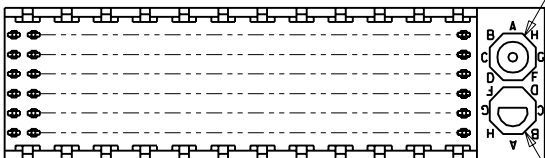
LOCATION A



ROW F

ROW A

LOCATION B



LOCATION B

REF. MATERIAL NUMBER 73944-1009  
GUIDE PIN IS IN LOCATION A  
POLARIZING KEY IS IN LOCATION B, POSITION E

REF. MATERIAL NUMBER 73944-1008  
GUIDE PIN IS IN LOCATION B  
POLARIZING KEY IS IN LOCATION A, POSITION E

LOCATION A

## MATERIAL NUMBER ASSIGNMENT

73944- \* \* \* \*

| NUMBER | CIRCUIT SIZE | DIM "A" | DIM "B" | DIM "H" |
|--------|--------------|---------|---------|---------|
| 0      | 72           | 31.60   | 22.00   | 2.00    |
| 1      | 144          | 55.60   | 46.00   | 2.00    |
| 2      | 72           | 31.60   | 22.00   | 2.50    |
| 3      | 144          | 55.60   | 46.00   | 2.50    |
| 4      | 72           | 31.60   | 22.00   | 3.00    |
| 5      | 144          | 55.60   | 46.00   | 3.00    |
| 6      | 72           | 31.60   | 22.00   | 3.50    |
| 7      | 144          | 55.60   | 46.00   | 3.50    |

| NUMBER | DIM "M" |
|--------|---------|
| 0      | 5.00    |
| 1      | 5.50    |
| 2      | 6.00    |

| NUMBER | GUIDE POST LOCATION | POLAR KEY POSITION |
|--------|---------------------|--------------------|
| 00     | B                   | A                  |
| 01     | A                   |                    |
| 02     | B                   |                    |
| 03     | A                   | B                  |
| 04     | B                   |                    |
| 05     | A                   | C                  |
| 06     | B                   |                    |
| 07     | A                   | D                  |
| 08     | B                   |                    |
| 09     | A                   | E                  |
| 10     | B                   |                    |
| 11     | A                   | F                  |
| 12     | B                   |                    |
| 13     | A                   | G                  |
| 14     | B                   |                    |
| 15     | A                   | H                  |
| 16     | B                   |                    |
| 17     | A                   | N/A                |
| 18     | N/A                 |                    |

SEE SHEET 1  
EC No. U81577  
DRWN: BINGHAM 98/02/03  
CHK: REED 98/02/03  
APPR: BIXLER 98/02/03

DESCRIPTION  
REV

QUALITY SYMBOLS  
MAJOR  
CRITICAL

GENERAL TOLERANCES:  
(UNLESS SPECIFIED)  
mm INCH  
4 PLACES ±0. ±.  
3 PLACES ±0. ±.  
2 PLACES ±0. N/A ±.  
1 PLACE ±0. N/A ±.  
ANGULAR: ± 1/2°  
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST  
REMAIN WITHIN DIMENSIONS

SCALE  
2 : 1  
DESIGN UNITS  
mm INCH  
DRAWN BY & DATE  
JBINGHAM 98/01/14  
CHECKED BY & DATE  
SREED 98/01/14  
APPROVED BY & DATE  
CBIXLER 98/01/14  
CAD FILENAME  
S73944X2.DGN

TITLE: SALES ASSY, HDM BACKPLANE  
POLAR/GUIDE OPTION  
SOLDER TAIL VERSION  
MOLEX INCORPORATED  
MATERIAL NO. SEE CHART  
DRAWING NO. SD-73944-001  
SHEET NO. 2  
SIZE B



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.