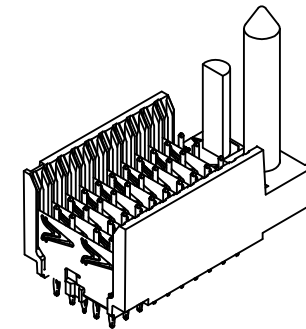
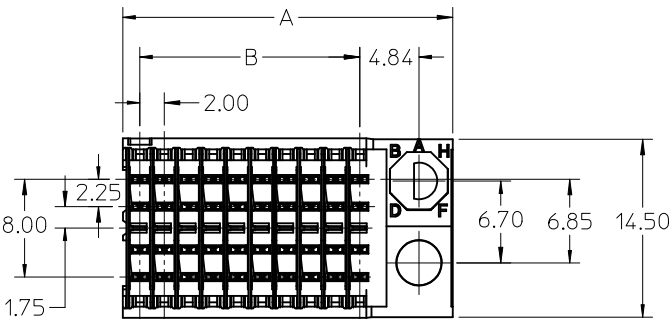
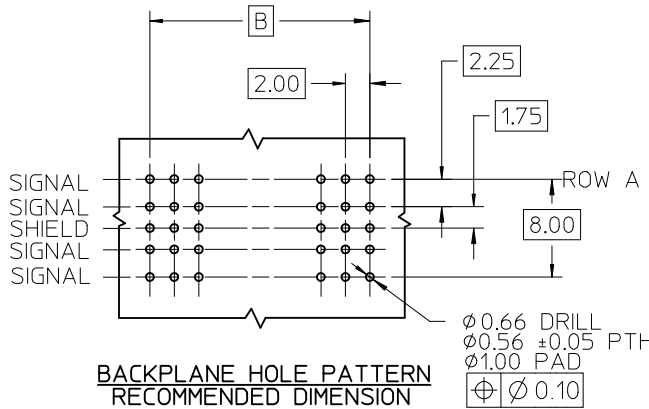
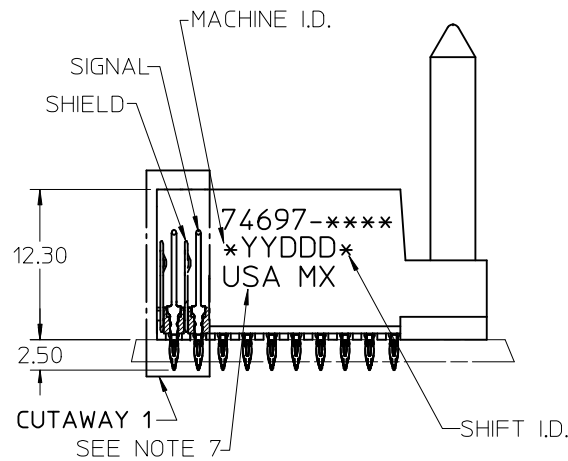
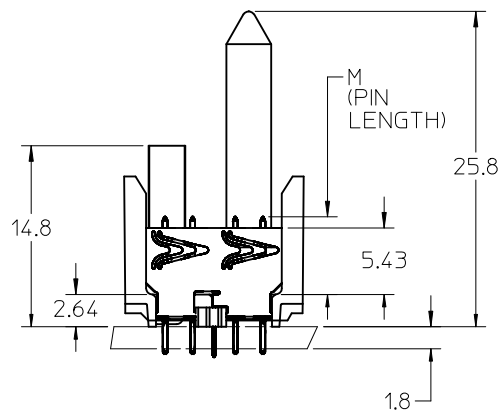


10 9 8 7 6 5 4 3 2 1



**NOTES:**

1. MATERIAL: HOUSING -LIQUID CRYSTAL POLYMER (LCP) GLASS-FILLED. UL 94 V-0. COLOR: BLACK. SIGNAL & SHIELD -COPPER ALLOY.
2. FINISHES: SELECTIVE GOLD (Au) ON CONTACT AREA, SELECTIVE TIN/LEAD (Sn/Pb) OR SELECTIVE MATTE TIN (Sn) ON TAILS, NICKEL (Ni) OVERALL.
3. THIS PART CONFORMS TO MOLEX PRODUCT SPECIFICATION PS-74031-999.
4. FOR MIXED CONTACT MATING LENGTHS CONSULT MOLEX FOR AVAILABILITY.
5. FOR SPECIFIC PART NUMBER AND MATING INFORMATION REFER TO SHEET 2.
6. PACKAGE PER PK-74696-003.
7. EITHER MARK PART NUMBER AND DATE CODE APPROXIMATELY WHERE SHOWN OR PLACE LABEL ON THE TUBE.
8. THIS PART CONFORMS TO CLASS B REQUIREMENTS OF MOLEX COSMETIC SPECIFICATION PS-45499-002.



|   |   |  |  |                                     |                    |   |                               |                        |
|---|---|--|--|-------------------------------------|--------------------|---|-------------------------------|------------------------|
| ADD LEAD-FREE P/NS<br>EC NO: UCP2012-1674<br>DRW:MMOLFE 2011/11/23<br>CHKD:SDANNELLEY 2011/11/23<br>APPR:SMILLER 2011/12/02 | QUALITY SYMBOLS<br>$\nabla F=0$<br>$\nabla E=0$<br>$\nabla E=0$ | GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)                      |  | DIMENSION STYLE<br><b>MM ONLY</b>   |                    | SCALE<br><b>2.5:1</b>   | DESIGN UNITS<br><b>METRIC</b> | THIRD ANGLE PROJECTION |
|   |   |  |  | DRAWN BY<br>MOWANG                  | DATE<br>2001/10/10 | TITLE<br><b>HSD SALES ASSEMBLY<br/>                 ADVANCED MATE 5 ROW<br/>                 SHIELD END BACKPLANE</b>         |                               |                        |
|   |   |  |  | CHECKED BY<br>NMARTIN               | DATE<br>2001/10/12 |   |                               |                        |
|   |   |  |  | APPROVED BY<br>CBIXLER              | DATE<br>2001/10/12 | MATERIAL NO.<br><b>SEE TABLE</b>  |                               |                        |
|   |   | DRAFT WHERE APPLICABLE<br>MUST REMAIN<br>WITHIN DIMENSIONS |  | DOCUMENT NO.<br><b>SD-74697-003</b> |                    | THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION |                               |                        |

9 8 7 6 5 4 3 2 1

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

|                           |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| P/N<br>74697-( )          | -**0* | -**1* | -**2* | -**3* | -**4* | -**5* | -**6* | -**7* | -**8* |
| KEYING PIN<br>ORIENTATION |       |       |       |       |       |       |       |       |       |

74697-\*\*\*

NUMBER OF COLUMNS/PLATING

- 11 = 10 COLUMN TIN/LEAD
- 26 = 25 COLUMN TIN/LEAD
- 91 = 10 COLUMN MATTE TIN
- 86 = 25 COLUMN MATTE TIN

CONTACT LOAD  
(PIN LENGTH)  
1 & 6 = 4.75  
2 & 7 = 6.25  
3 & 8 = 4.25  
4 & 9 = 5.15



| PART NUMBER | COLUMN | NUMBER OF SIGNALS | NUMBER OF SHIELDS | A     | B     | M    | Au (um) THICKNESS | Sn (um) THICKNESS |
|-------------|--------|-------------------|-------------------|-------|-------|------|-------------------|-------------------|
| 74697-*1*1  | 10     | 40                | 10                | 27.00 | 18.00 | 4.75 | 0.76              | 0.76-1.52         |
| 74697-*1*6  |        |                   |                   |       |       |      | 1.27              |                   |
| 74697-*6*1  | 25     | 100               | 25                | 57.00 | 48.00 |      | 0.76              |                   |
| 74697-*6*6  |        |                   |                   |       |       |      | 1.27              |                   |
| 74697-*1*2  | 10     | 40                | 10                | 27.00 | 18.00 | 6.25 | 0.76              |                   |
| 74697-*1*7  |        |                   |                   |       |       |      | 1.27              |                   |
| 74697-*6*2  | 25     | 100               | 25                | 57.00 | 48.00 |      | 0.76              |                   |
| 74697-*6*7  |        |                   |                   |       |       |      | 1.27              |                   |
| 74697-*1*3  | 10     | 40                | 10                | 27.00 | 18.00 | 4.25 | 0.76              |                   |
| 74697-*1*8  |        |                   |                   |       |       |      | 1.27              |                   |
| 74697-*6*3  | 25     | 100               | 25                | 57.00 | 48.00 |      | 0.76              |                   |
| 74697-*6*8  |        |                   |                   |       |       |      | 1.27              |                   |
| 74697-*1*4  | 10     | 40                | 10                | 27.00 | 18.00 | 5.15 | 0.76              |                   |
| 74697-*1*9  |        |                   |                   |       |       |      | 1.27              |                   |
| 74697-*6*4  | 25     | 100               | 25                | 57.00 | 48.00 |      | 0.76              |                   |
| 74697-*6*9  |        |                   |                   |       |       |      | 1.27              |                   |

|   |  |  |  |  |   |
|---|--|--|--|--|---|
| <b>ADD LEAD-FREE P/NS</b><br>EC NO: UCP2012-1674<br>DRAWN BY: DRWAH/WOLFE 2011/11/23<br>CHKD: SDANNELLEY 2011/11/23<br>APPR: SMILLER 2011/12/02<br>REV: | QUALITY SYMBOLS<br>F=0<br>F=0<br>F=0                 | GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)<br>mm INCH<br>4 PLACES ± --- ± ---<br>3 PLACES ± --- ± ---<br>2 PLACES ± --- ± ---<br>1 PLACE ± --- ± ---<br>ANGULAR ±1/2° | DIMENSION STYLE<br>MM ONLY<br>DRAWN BY: MOWANG DATE: 2001/10/10<br>CHECKED BY: NMARTIN DATE: 2001/10/12<br>APPROVED BY: CBIXLER DATE: 2001/10/12<br>MATERIAL NO. | SCALE: 2.5:1<br>DESIGN UNITS: METRIC<br>THIRD ANGLE PROJECTION | TITLE: HSD SALES ASSEMBLY<br>ADVANCED MATE 5 ROW<br>SHIELD END BACKPLANE<br>MOLEX INCORPORATED<br>DOCUMENT NO. SD-74697-003<br>SHEET NO. 2 OF 2 |
|   | DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS |  | SEE TABLE  |  | THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION                   |

9 8 7 6 5 4 3 2 1



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.