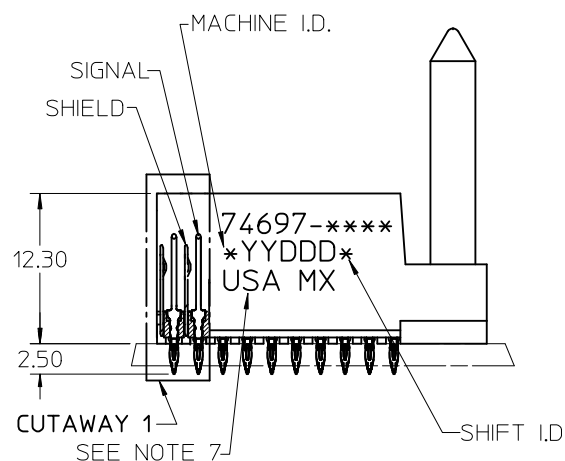
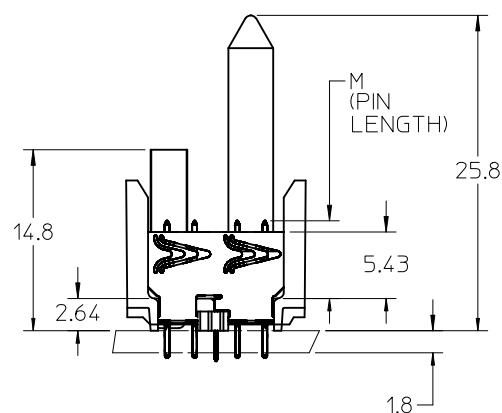
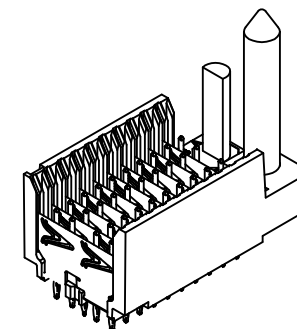
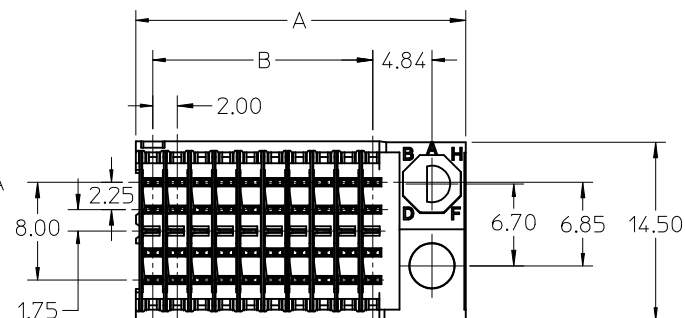
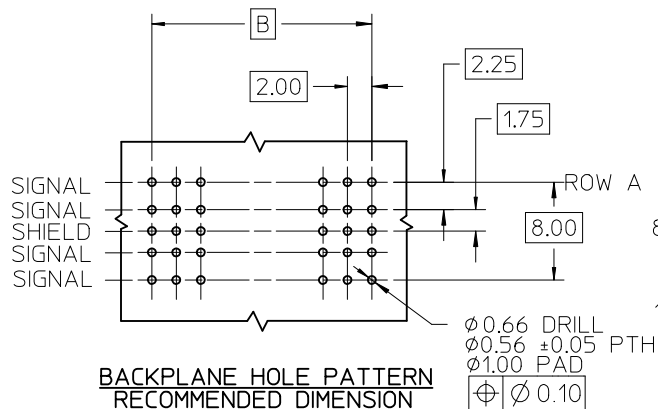




# NOTES:

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>2011/11/23<br>DRW:MMOLFE<br>CHKD:SDANIELLEY<br>2011/11/23<br>APPR:SWILLER<br>2011/12/02 |                                                                                          | QUALITY SYMBOLS                                            | GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED) | DIMENSION STYLE |                                                                                                                               | SCALE      | DESIGN UNITS                                                                                             | THIRD ANGLE PROJECTION                                                                |        |
|                                                                                                                                      |                                                                                          |                                                            |                                       | MM ONLY         |                                                                                                                               | 2.5:1      | METRIC                                                                                                   |  |        |
| DESCRIPTION                                                                                                                          |  =0 | 4 PLACES                                                   | ± ---                                 | ± ---           | DRAWN BY                                                                                                                      | DATE       | TITLE<br>HSD SALES ASSEMBLY<br>ADVANCED MATE 5 ROW<br>SHIELD END BACKPLANE                               |                                                                                       |        |
|                                                                                                                                      |  =0 | 3 PLACES                                                   | ± ---                                 | ± ---           | CHECKED BY                                                                                                                    | DATE       |                                                                                                          |                                                                                       |        |
|                                                                                                                                      |  =0 | 2 PLACES                                                   | ± ---                                 | ± ---           | NMART IN                                                                                                                      | 2001/10/12 |  MOLEX INCORPORATED |                                                                                       |        |
|                                                                                                                                      |                                                                                          | 1 PLACE                                                    | ± ---                                 | ± ---           | APPROVED BY                                                                                                                   | DATE       |                                                                                                          |                                                                                       |        |
|                                                                                                                                      |                                                                                          | ANGULAR ±1/2°                                              |                                       | CBIXLER         | 2001/10/12                                                                                                                    |            |                                                                                                          |                                                                                       |        |
|                                                                                                                                      |                                                                                          | DRAFT WHERE APPLICABLE<br>MUST REMAIN<br>WITHIN DIMENSIONS |                                       | MATERIAL NO.    | DOCUMENT NO.                                                                                                                  | SHEET NO.  |                                                                                                          |                                                                                       |        |
| REV                                                                                                                                  | D                                                                                        |                                                            |                                       | SIZE<br>B       | SEE TABLE                                                                                                                     |            | SD-74697-003                                                                                             |                                                                                       | 1 OF 2 |
|                                                                                                                                      |                                                                                          |                                                            |                                       |                 | THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION |            |                                                                                                          |                                                                                       |        |

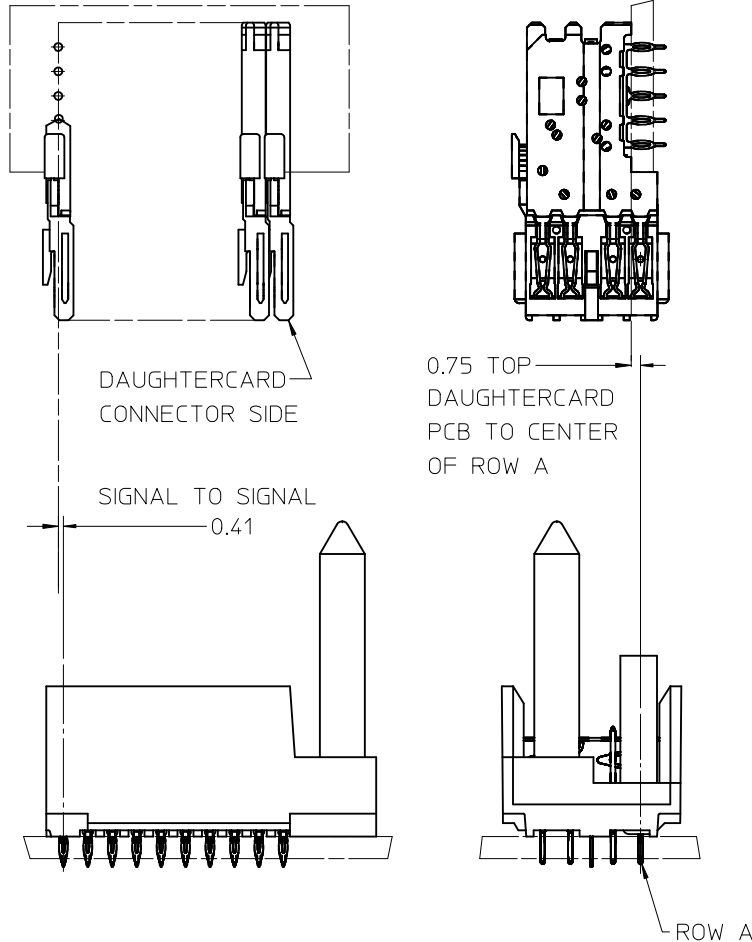
| P/N<br>74697-( )          | -**0* | -**1* | -**2* | -**3* | -**4* | -**5* | -**6* | -**7* | -**8* |
|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| KEYING PIN<br>ORIENTATION | 0     | A     | B     | C     | D     | E     | F     | G     | H     |
|                           |       |       |       |       |       |       |       |       |       |

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<br>NUMBER | COLUMN | NUMBER OF<br>SIGNALS | NUMBER OF<br>SHIELDS | A     | B     | M    | Au (um)<br>THICKNESS | Sn (um)<br>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 | 4.75 | 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 | 6.25 | 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 | 4.25 | 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 | 5.15 | 0.76                 |                      |
| 74697-*6*9     |        |                      |                      |       |       |      | 1.27                 |                      |

|                                                |                                         |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |                                                                       |                                                                                                                                  |                     |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| ADD LEAD-FREE P/Ns<br>EC NO: UCP2012-1674<br>D | QUALITY<br>SYMBOLS<br>F=0<br>F=0<br>F=0 | GENERAL TOLERANCES<br>(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 DATE<br>MOWANG 2001/10/10<br>CHECKED BY DATE<br>NMARTIN 2001/10/12<br>APPROVED BY DATE<br>CBIXLER 2001/10/12<br>MATERIAL NO. | SCALE<br>2.5:1<br>DESIGN UNITS<br>METRIC<br>THIRD ANGLE<br>PROJECTION | TITLE<br>HSD SALES ASSEMBLY<br>ADVANCED MATE 5 ROW<br>SHIELD END BACKPLANE<br>MOLEX INCORPORATED<br>DOCUMENT NO.<br>SD-74697-003 | SHEET NO.<br>2 OF 2 |
|                                                |                                         |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |                                                                       |                                                                                                                                  |                     |
|                                                |                                         |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |                                                                       |                                                                                                                                  |                     |
|                                                |                                         |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |                                                                       |                                                                                                                                  |                     |

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)