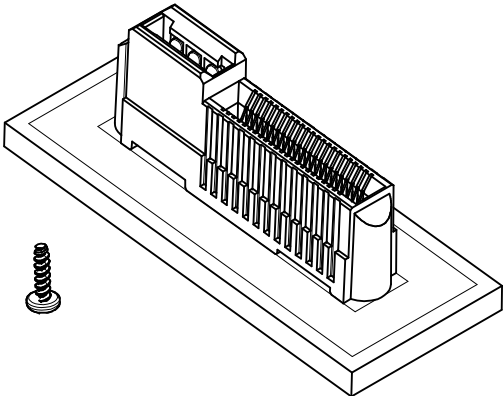
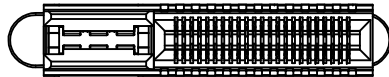
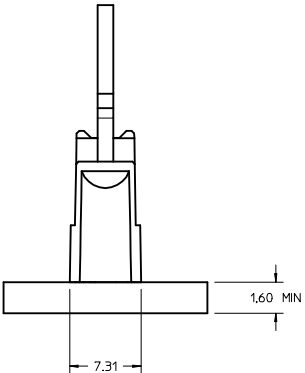
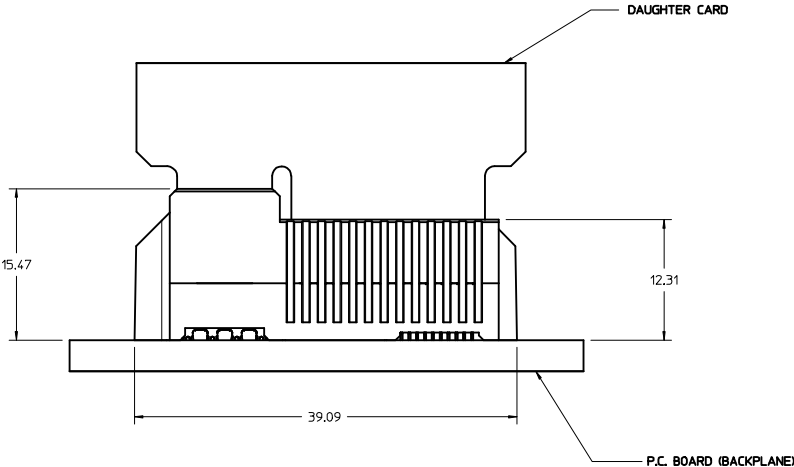


P.C. BOARD MOUNTING

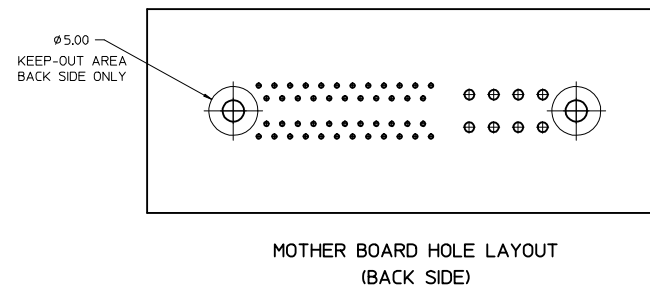
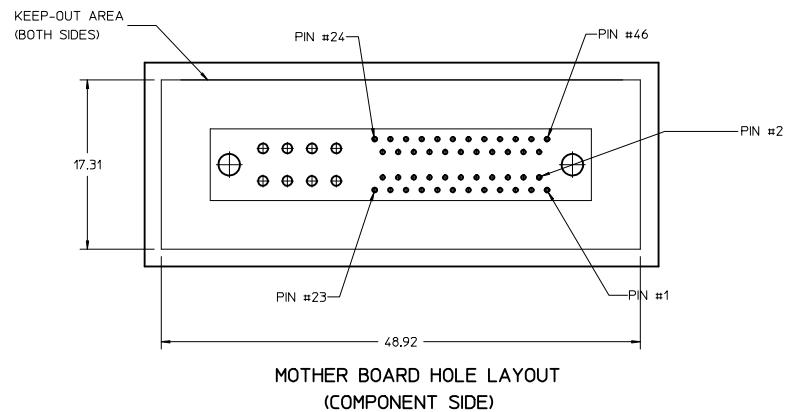
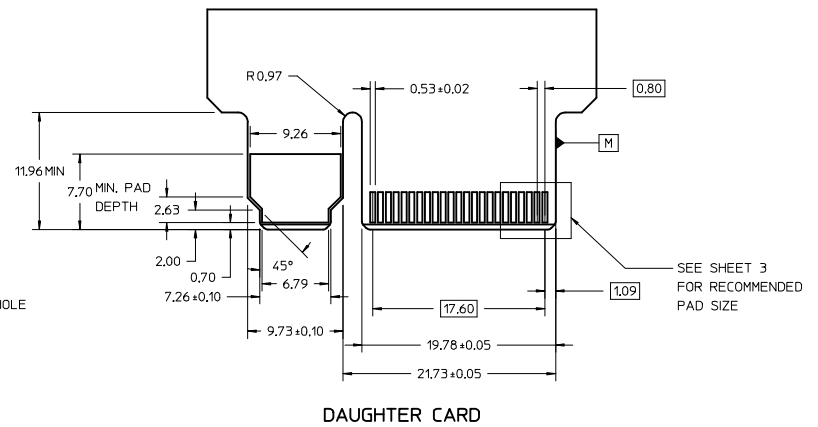
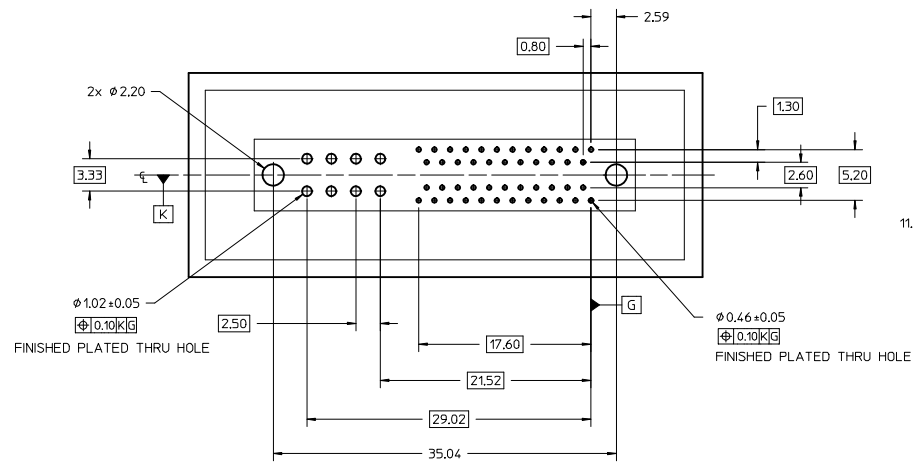


M1.8x8  
THREAD-FORMING SCREW  
SUGGESTED SOURCE:  
ACUMENT  
6125 EIGHTEEN MILE ROAD  
STERLING HEIGHTS, MICHIGAN 48314  
TEL.: 1.800.544.6117  
P/N: 3BTP8567-00  
(NOT SUPPLIED BY MOLEX)



- NOTES:
1. MATERIAL:  
HOUSING - GLASS FILLED THERMOPLASTIC, 94-V0, BLACK  
TERMINALS - COPPER ALLOY
  2. FINISH:  
CONTACT AREA: HARD GOLD -0.76 $\mu$ m MIN OVER 3.80 $\mu$  NICKEL  
COMPLIANT AREA: TIN - 0.76/1.52 $\mu$ m OVER NICKEL
  3. REFER TO PS-76861-100 PRODUCT SPECIFICATION FOR ALL ELECTRICAL, MECHANICAL AND ENVIROMENTAL SPECIFICATIONS.
  4. REFER TO PK-76861-900 FOR ALL PACKAGING SPECIFICATIONS.
  5. PROCESSING: PRESSFIT TO PC BOARD.
  6. MATING PC BOARD THICKNESS = 1.60 $\pm$ 0.16MM OVER CONTACT PADS.
  7. PRODUCT IS ELV AND RoHS COMPLIANT. LEVEL OF COMPLIANCE: 6/6  
ALL BANNED SUBSTANCES ARE REMOVED:  
Pb (LEAD)  
HEXAVALENT CHROMIUM (CrVI)  
CADMIUM  
MERCURY  
POLYBRMINATED BIPHENYL (PBB)  
POLYBROMINATED DIPHENYL ETHER (PBDE)
  8. THIS PART CONFORMS TO CLASS B REQUIREMENTS OF COSMETIC SPEC PS-45499-002
  9. MAXIMUM SCREW TORQUE FORCE 0.12Nm.

|                                                                                                    |                 |                 |                |                                                            |                    |                                                                                                                                  |                              |                        |                        |                                                                                                              |                                                                               |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|----------------|------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------|
| REMOVED SHEET 4<br>EC NO. UCP2013-1207<br>DRAWN BY: DROSCA<br>CHKD: CHYKO<br>APPR: JCOMERCI<br>REV | DESCRIPTION     | QUALITY SYMBOLS |                | GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)                      |                    | DIMENSION STYLE<br>MM ONLY                                                                                                       |                              | SCALE<br>4:1           | DESIGN UNITS<br>METRIC |  THIRD ANGLE PROJECTION | EDGELINE+LPH 12.5GB<br>0.062"PCB/0.8MM PITCH<br>46 CKTS<br>MOLEX INCORPORATED |       |
|                                                                                                    |                 | ▽ = 0           | 4 PLACES ± --- | mm                                                         | INCH               | DRAWN BY<br>DROSCA                                                                                                               | DATE<br>12/02/2008           | CHECKED BY<br>JCOMERCI | DATE<br>12/02/2008     |                                                                                                              |                                                                               | TITLE |
|                                                                                                    |                 |                 |                |                                                            |                    |                                                                                                                                  |                              |                        |                        |                                                                                                              |                                                                               |       |
|                                                                                                    |                 |                 |                |                                                            |                    |                                                                                                                                  |                              |                        |                        |                                                                                                              |                                                                               |       |
|                                                                                                    |                 |                 |                |                                                            |                    |                                                                                                                                  |                              |                        |                        |                                                                                                              |                                                                               |       |
| ▽ = 0                                                                                              | 2 PLACES ± 0.13 | mm              | INCH           | APPROVED BY<br>JCOMERCI                                    | DATE<br>2009/08/04 | MATERIAL NO.<br>76861-1000                                                                                                       | DOCUMENT NO.<br>SD-76861-100 | SHEET NO.<br>1 OF 3    |                        |                                                                                                              |                                                                               |       |
|                                                                                                    |                 |                 |                |                                                            |                    |                                                                                                                                  |                              |                        |                        |                                                                                                              |                                                                               |       |
| ▽ = 0                                                                                              | 1 PLACE ± 0.25  | mm              | INCH           | DRAFT WHERE APPLICABLE<br>MUST REMAIN<br>WITHIN DIMENSIONS | SIZE D             | THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX<br>INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION |                              |                        |                        |                                                                                                              |                                                                               |       |
|                                                                                                    |                 |                 |                |                                                            |                    |                                                                                                                                  |                              |                        |                        |                                                                                                              |                                                                               |       |



| SEE SHEET 1<br>EC NO. UC2P013-1007<br>DRAWN: ARCSA<br>CHECKED: JCOMERC<br>APPR: JCOMERC<br>2012/09/25<br>2012/11/16 | QUALITY SYMBOLS<br>▼=0<br>▽=0                                                                                                 | GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)<br><table><tr><th></th><th>mm</th><th>INCH</th></tr><tr><td>4 PLACES ±</td><td>±---</td><td>±---</td></tr><tr><td>3 PLACES ±</td><td>±---</td><td>±---</td></tr><tr><td>2 PLACES ±</td><td>±0.13</td><td>±---</td></tr><tr><td>1 PLACE ±</td><td>±0.25</td><td>±---</td></tr></table><br>ANGULAR ±1/2° |                     | mm | INCH | 4 PLACES ± | ±--- | ±--- | 3 PLACES ± | ±--- | ±--- | 2 PLACES ± | ±0.13 | ±--- | 1 PLACE ± | ±0.25 | ±--- | DIMENSION STYLE<br>MM ONLY<br>DRAWN BY DATE<br>ARCSA 12/02/2008<br>CHECKED BY DATE<br>JCOMERC 12/02/2008<br>APPROVED BY DATE<br>JCOMERC 2009/08/04 | SCALE<br>4:1<br>DESIGN UNITS<br>METRIC<br> THIRD ANGLE PROJECTION | TITLE<br>EDGELINE+LPH 12.5GB<br>0.062"PCB/0.8MM PITCH<br>46 CKTS |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----|------|------------|------|------|------------|------|------|------------|-------|------|-----------|-------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                     |                                                                                                                               | mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | INCH                |    |      |            |      |      |            |      |      |            |       |      |           |       |      |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                        |                                                                  |
|                                                                                                                     | 4 PLACES ±                                                                                                                    | ±---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ±---                |    |      |            |      |      |            |      |      |            |       |      |           |       |      |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                        |                                                                  |
|                                                                                                                     | 3 PLACES ±                                                                                                                    | ±---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ±---                |    |      |            |      |      |            |      |      |            |       |      |           |       |      |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                        |                                                                  |
| 2 PLACES ±                                                                                                          | ±0.13                                                                                                                         | ±---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |    |      |            |      |      |            |      |      |            |       |      |           |       |      |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                        |                                                                  |
| 1 PLACE ±                                                                                                           | ±0.25                                                                                                                         | ±---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |    |      |            |      |      |            |      |      |            |       |      |           |       |      |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                        |                                                                  |
| DRAFT WHERE APPLICABLE<br>MUST REMAIN<br>WITHIN DIMENSIONS                                                          | MATERIAL NO.<br>SEE SHEET 1                                                                                                   | DOCUMENT NO.<br>SD-76861-100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | SHEET NO.<br>2 OF 3 |    |      |            |      |      |            |      |      |            |       |      |           |       |      |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                        |                                                                  |
| SIZE<br>D                                                                                                           | THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |    |      |            |      |      |            |      |      |            |       |      |           |       |      |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                        |                                                                  |
|                                                                                                                     |                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |    |      |            |      |      |            |      |      |            |       |      |           |       |      |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                        |                                                                  |



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)