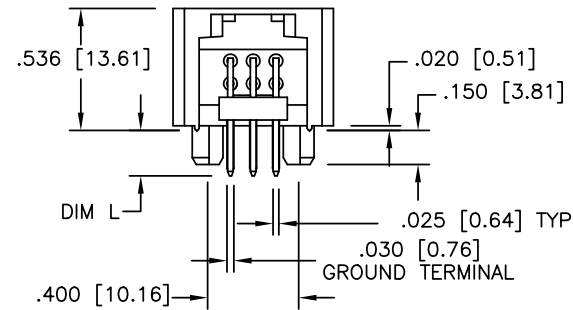
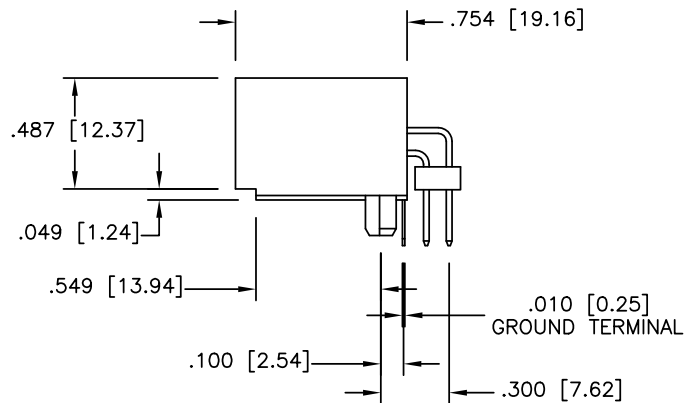
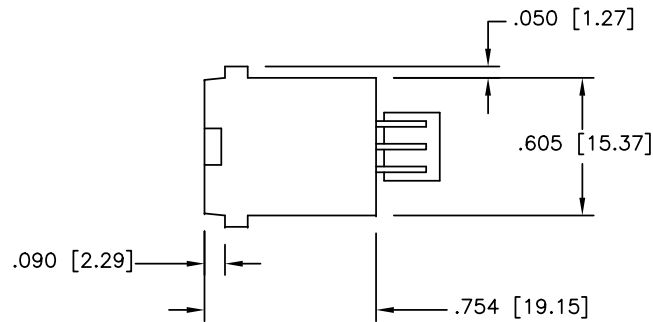


PRODUCT NO  
SEE TABLE



|             |              |            |          |                     |             |            |      |                                        |  |
|-------------|--------------|------------|----------|---------------------|-------------|------------|------|----------------------------------------|--|
| mat'l. code |              | surface    |          | tolerance           |             | projection |      | product family                         |  |
|             |              | ISO 1302 ✓ |          | ISO 406<br>ISO 1101 |             | INCH/MM    |      | LATCH-N-LOK                            |  |
| l           | tr           | ec         | n        | o                   | d           | r          | date | title                                  |  |
| C           | V00432       | TFG        | 2/22/00  | angles              | linea       |            |      | 2X3 LNL LOW PROFILE<br>HEADER ASSEMBLY |  |
| D           | V01703       | TFG        | 7/21/00  | 0°±2°               |             |            |      | dwg no                                 |  |
| E           | V10987       | TFG        | 2/27/01  |                     |             |            |      | 78097                                  |  |
| F           | M05-0050     | MHT        | 3/16/05  | chr                 | N. CORNMANN | 6/25/90    |      | sheet 1 of 2                           |  |
| G           | M06-0365     | AGS        | 9/20/06  | engr                | D. HORCHLER | 6/25/90    |      | A3                                     |  |
| H           | M09-0048     | MHT        | 3/12/09  | chr                 | D. HORCHLER | 6/25/90    |      | type Product Customer Drawing          |  |
| J           | BLX-N-000452 | ZK         | 11/28/11 | app                 | D. HORCHLER | 6/25/90    |      |                                        |  |
| sheet       | revision     | J          | J        |                     |             |            |      |                                        |  |
| index       | sheet        | 1          | 2        |                     |             |            |      |                                        |  |

PDS: Rev :J

STATUS: Released

Printed: Dec 27, 2011

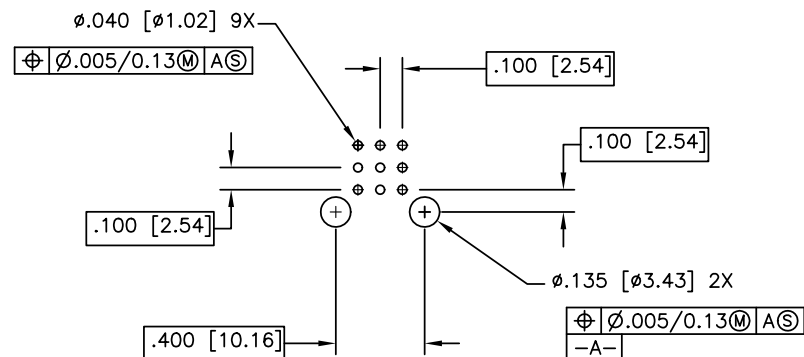
78097-XXXXLF

LEAD FREE OPTION ⑥ ⑦

| COLOR ④ |                   |     |
|---------|-------------------|-----|
| 1       | 70343 LT GRAY     | OBS |
| 2       | 80166 OFF WHITE   |     |
| 3       | 70634 DK GRAY     | OBS |
| 4       | 701 BLACK         |     |
| 5       | 70511 SLATE GRAY  | OBS |
| 7       | 70455 SILVER GRAY |     |
| 8       | 80189 PEARL WHITE | OBS |
| 9       | 70419 PEBBLE GRAY |     |

| PLATING ③ |                          |  |
|-----------|--------------------------|--|
| 0         | 30u" MIN OVER 50u"MIN Ni |  |
| 3         | 30u" MIN OVER 50u"MIN Ni |  |
| 5         | 50u" MIN OVER 50u"MIN Ni |  |

| PIN LENGTH |           |
|------------|-----------|
|            | DIM L     |
| 0          | .200/5.08 |
| 1          | .130/3.30 |



## RECOMMENDED PCB LAYOUT

### NOTES:

- HEADER SHROUD  
MAT'L: HIGH TEMPERATURE THERMOPLASTIC,  
UL-94V-0 RATED.
- GROUND CONTACT  
MAT'L: COPPER ALLOY  
PLATING: 100-160u"/2.54-4.06u TIN.
- SIGNAL CONTACT  
MAT'L: COPPER ALLOY  
PLATING OPTION: PERFORMANCE PLATING WILL BE EITHER GOLD OR GXT  
ON CONTACT AREA OR TAIL, OPTIONALLY (78-295u") TIN ON TAIL.
- NUMBERS SHOWN ARE FOR G.E. LEXAN AND  
ARE FOR REFERENCE ONLY.
- THIS ASSEMBLY U.L. APPROVED PER FILE E66906 VOL. 1, SEC. 84  
AND CSA APPROVED PER MASTER FILE LR46923.
- ADD LF SUFFIX AT THE END OF PART NUMBER FOR LEAD FREE OPTION.
- THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C PEAK TEMPERATURE  
FOR 15 SECONDS IN A WAVE SOLDER APPLICATION WITH A 1.5mm  
MINIMUM THICK CIRCUIT BOARD. SEE APPLICATION NOTES/PROCEDURES  
IF THEY ARE AVAILABLE.
- THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER  
COUNTRY REGULATION AS DESCRIBED IN GS-22-008.
- PRODUCT SPEC: GS-12-003

|                   |                                       |                                                                         |                       |                                        |
|-------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------|
| mat'l. code       | surface<br>ISO 1302 ✓                 | tolerance<br>ISO 406<br>ISO 1101                                        | projection<br>INCH/MM | product family<br>LATCH-N-LOK          |
| ltr ecn nodr date | tolerances unless otherwise specified |                                                                         | title                 |                                        |
| J                 | angles<br>0°±2°                       | linea<br>XXX±.01/0.X±0.3<br>XXX±.005/0.XXX±0.13<br>XXX±.0020/0.XXX±0.05 | scale 1:1             | 2X3 LNL LOW PROFILE<br>HEADER ASSEMBLY |
| dr                | N. CORNMANN                           | 6/25/90                                                                 | dwg no                | sheet 2 of 2 size                      |
| engr              | D. HORCHLER                           | 6/25/90                                                                 | 78097                 | A3                                     |
| chr               | D. HORCHLER                           | 6/25/90                                                                 | type                  | Product Customer Drawing               |
| appd              | D. HORCHLER                           | 6/25/90                                                                 |                       |                                        |
| sheet index       | revision sheet                        |                                                                         |                       |                                        |

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)