

1

2 3

4

5

6

PRODUCT NUMBER

71959-YXXLF

WHEN REQUIRED, ADD SUFFIX LETTER "LF"  
INDICATES THE PRODUCT IS RoHS  
COMPATIBLE, SEE NOTE 7

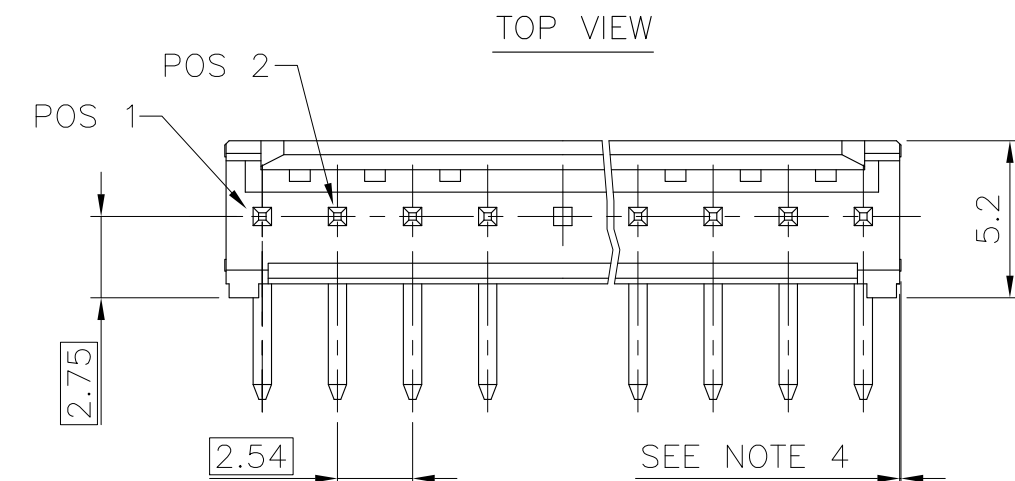
PLATING

3=0.76µm GOLD/GXT ON CONTACT AREA  
3.81µm TIN-LEAD ON TAIL

4=3.81µm TIN-LEAD ON CONTACT AREA  
AND ON TAIL

WHEN "LF" IS REQUIRED, 2µm MIN  
MATTE TIN OVER 1.27µm MIN NICKEL  
IS PROVIDED INSTEAD OF TIN-LEAD

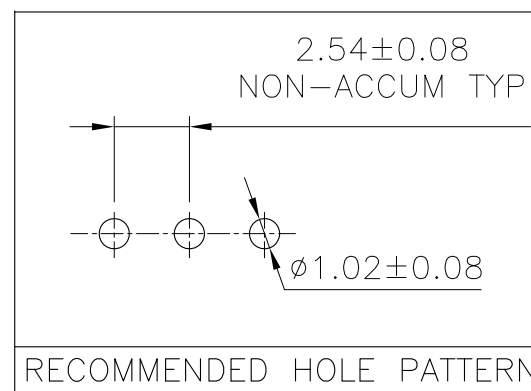
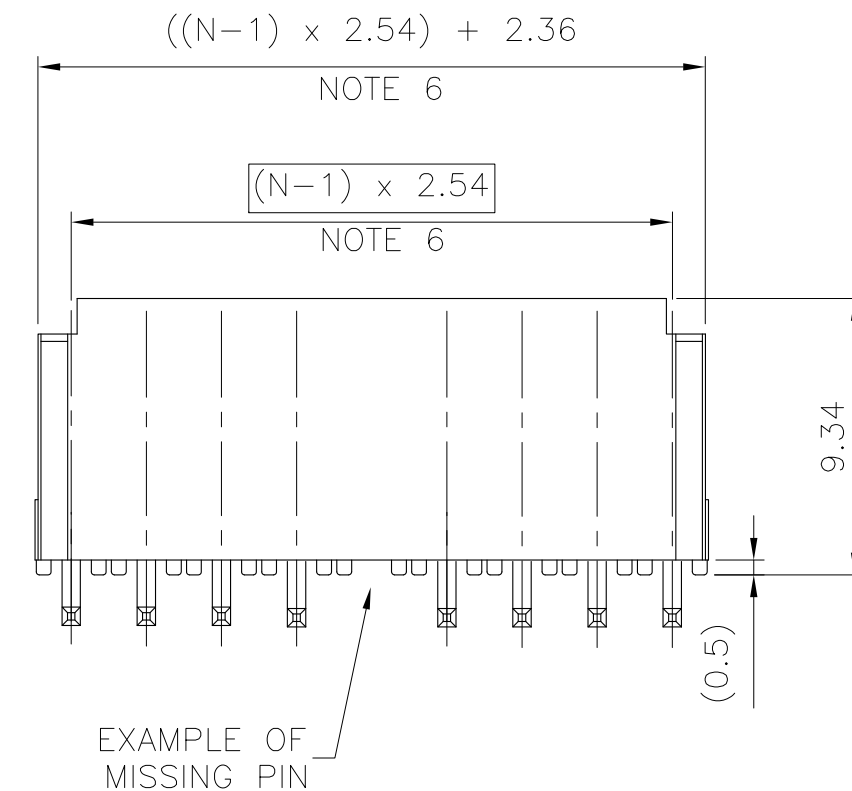
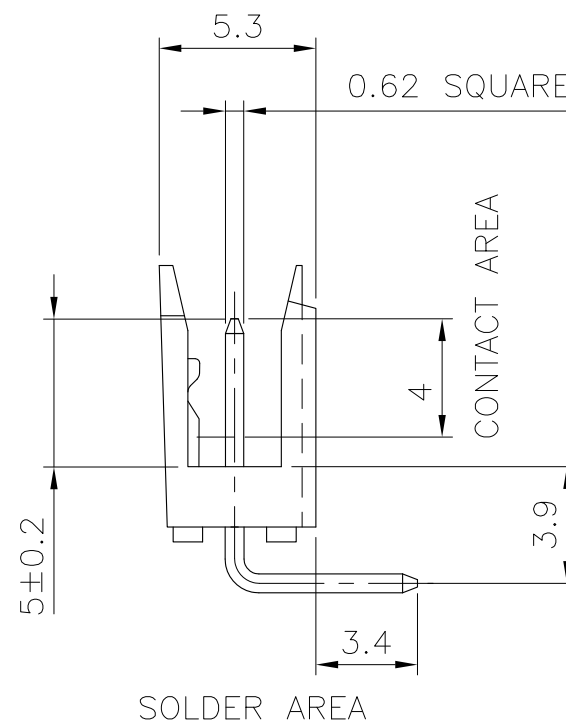
| STYLE | SIZE | OMIT PIN POSITION<br>FROM TOP VIEW |
|-------|------|------------------------------------|
| 01    | 1x03 | 1                                  |
| 02    | 1x03 | 2                                  |
| 03    | 1x03 | 3                                  |
| 04    | 1x07 | 3;4;5                              |
| 05    | 1x04 | 2;3                                |
| 06    | 1x04 | 1;2;                               |

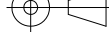
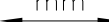


## NOTES:

1. BODY MATERIAL: POLYESTER 30% GLASSFILLED COLOR BLUE, FLAME RETARDANT PER UL-94 V0.
2. CONTACT MATERIAL: PHOSPHOR BRONZE.
3. 22N MIN PIN RETENTION IN EITHER DIRECTION
4. 0.6 MAX PROTRUSION PERMITTED AT 4 PLACES
5. PACKAGING :
  - POLYBAGS FROM 02 TO 06 POSITIONS
  - TUBE FROM 07 TO 36 POSITIONS
6. TO DETERMINE DIMENSIONS :  
N = NUMBER OF POSITIONS PER ROW  
EXAMPLE : 8 POS  $N \times 2.54 = 20.32\text{mm}$
7. RoHS COMPATIBLE PRODUCT SPECIFICATIONS

- a - PLATING:
  - "LF" MEANS THE PRODUCT IS LEAD-FREE, 2µm MINIMUM MATTE TIN OVER 1.27µm MINIMUM NICKEL UNDERPLATE.
- b - MANUFACTURING PROCESS COMPATIBILITY
  - THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 245°C ±5°C SOLDER BATH TEMPERATURE FOR 5 SECONDS IN A WAVE SOLDER APPLICATION WITH A 1.6mm MIN THICK CIRCUIT BOARD.
- c - LABELING:
  - MEETS PACKAGING SPECS AS PER GS-14-920
- d - LEGAL STATEMENT: SEE GS-22-008



|                        |          |                |          |                                       |             |                               |  |                                                                                                     |  |                                                                                       |                                                                                       |                                            |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------|----------|----------------|----------|---------------------------------------|-------------|-------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| mat'l. code<br>SEE P/N |          |                |          | surface<br>ISO 1302                   |             | tolerance<br>ISO 406 ISO 1101 |  | projection<br> |  | product family<br>DUBOX HDR                                                           |                                                                                       |                                            |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ltr                    | ecn no   | dr             | date     | tolerances unless otherwise specified |             |                               |  |                                                                                                     |  |  |                                                                                       | title<br>DUBOX,SR,RA<br>SELECTIVELY LOADED |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| H                      | F08-0147 | YOV            | 08.04.14 | angles                                | linear      | .X ±0.3                       |  |                                                                                                     |  |                                                                                       |                                                                                       |                                            |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| J                      | B-14263  | LMU            | 13.03.14 |                                       |             | .XX ±0.15                     |  |                                                                                                     |  |                                                                                       |                                                                                       |                                            |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                        |          |                |          |                                       |             | .XXX ±0.05                    |  |                                                                                                     |  |                                                                                       |                                                                                       |                                            |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| D                      | F05-0117 | LMU            | 05.01.26 | dr                                    | COMPAGNON J | 95.04.11                      |  |                                                                                                     |  |                                                                                       | scale 4:1                                                                             |                                            | dwg no<br><br>71959<br><br>sheet 1 of 1<br>size A |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| E                      | F05-0156 | LMU            | 03.05.22 | enrg                                  | PHAMVAN JM  | 95.04.11                      |  |                                                                                                     |  |                                                                                       |  |                                            |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| F                      | F05-0244 | JCO            | 05.09.06 | chr                                   | JMC         | 95.04.11                      |  |                                                                                                     |  |                                                                                       |                                                                                       |                                            |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| G                      | F06-0228 | LMU            | 06.07.11 | appd                                  | JMP         | 95.04.11                      |  |                                                                                                     |  |                                                                                       |                                                                                       |                                            |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| sheet index            |          | revision sheet |          |                                       |             |                               |  |                                                                                                     |  |                                                                                       |                                                                                       |                                            | type<br>CUSTOMER Drawing                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

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)