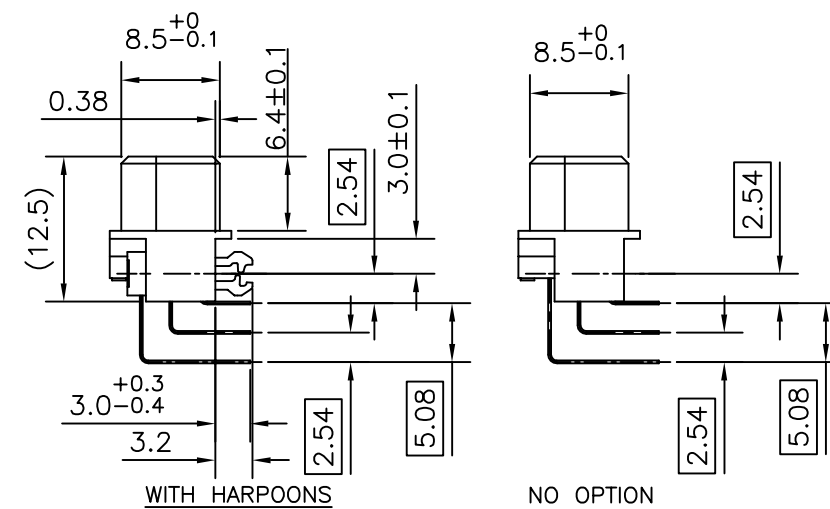




1. THE "LF" PRODUCTS MEET EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008
2. THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C PEAK TEMPERATURE FOR 3.5 SECONDS IN A WAVE SOLDER APPLICATION WITH A 1.6 MM MINIMUM THICK CIRCUIT BOARD
3. LEAD FREE OR RoHS DIRECTIVE LABELING TO BE PROVIDED AS PER GS-14-920 FOR LEAD FREE VERSION.

## TECHNICAL SPECIFICATION

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HOUSING MATERIAL | : THERMOPLASTIC POLYESTER UL 94 V-0, GREY                                                                                                                                                                                                          |
|                  | HOUSING CAN WITHSTAND EXPOSURE TO LEAD FREE WAVE SOLDERING TEMPERATURE OF 260<br>-265°C WHEN USED WITH PROTECTIVE ADHESIVE OR PROTECTIVE METALLIC DEVICE FOR RIGHT<br>ANGLE CONNECTORS AS IT IS USED IN CLASSICAL LEAD WAVE SOLDERING AT 235-250°C |

CONTACT/ HARPOON MATERIAL : COPPER ALLOY

CONTACT ACTIVE ZONE PLATING : GOLD OVER NICKEL

CONTACT TERMINATION ZONE / HARPOON PLATING

TIN LEAD VERSION : TIN LEAD OVER NICKEL

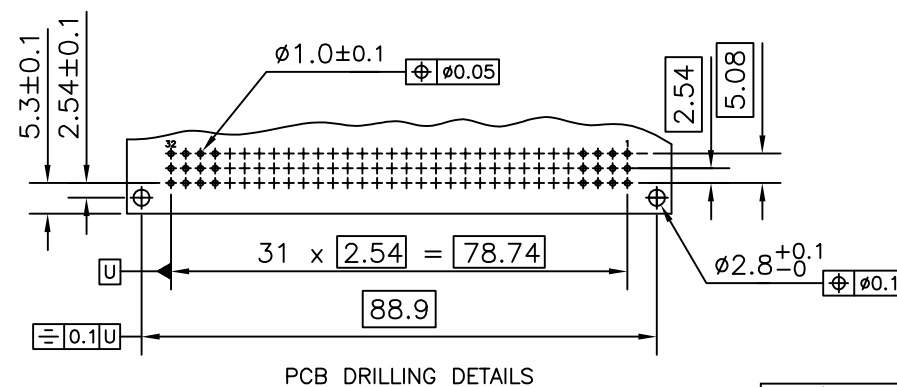
LEAD FREE VERSION : TIN (PURE MATTE) OVER NI

### ELECTRICAL DATA

|                        |   |                      |
|------------------------|---|----------------------|
| CURRENT RATING AT 20°C | : | 1.5 A                |
| CURRENT (I MAX)        | : | 2 A                  |
| TEMPERATURE RANGE      | : | -55°C/+125°C         |
| CONTACT RESISTANCE     | : | ≤ 20mΩ               |
| INSULATION RESISTANCE  | : | ≥ 10 <sup>6</sup> MΩ |
| TEST VOLTAGE (rms)     | : | 1000V                |

### MECHANICAL DATA

INSERTION FORCE PER CONTACT :  $\leq 0.94\text{N}$   
EXTRACTION FORCE PER CONTACT :  $\geq 0.15\text{N}$   
REFERENCE SPECIFICATIONS : DIN 41612 / IEC 603-2



|                                                                     |       |   |    |    |   |    |   |   |   |  |
|---------------------------------------------------------------------|-------|---|----|----|---|----|---|---|---|--|
| SERIES                                                              | 8609  | 4 | 32 | 8  | 8 | 13 | 7 | 4 | 8 |  |
| ROWS FITTED WITH CONTACTS                                           |       |   |    |    |   |    |   |   |   |  |
| Rows a-b-c                                                          | ----- |   | 3  | 48 |   |    |   |   |   |  |
| Rows a-c                                                            | ----- |   | 4  | 32 |   |    |   |   |   |  |
| NUMBER OF CONTACTS                                                  |       |   |    |    |   |    |   |   |   |  |
| TYPE OF INSULATOR                                                   |       |   |    |    |   |    |   |   |   |  |
| 3 ROW FEMALE INSULATOR                                              | ----- |   | 8  |    |   |    |   |   |   |  |
| METHOD OF MOUNTING                                                  |       |   |    |    |   |    |   |   |   |  |
| REVERSE MOUNTING - STYLE R                                          | ----- |   | 8  |    |   |    |   |   |   |  |
| TERMINATION                                                         |       |   |    |    |   |    |   |   |   |  |
| ANGLED SPILL                                                        | ----- |   | 13 |    |   |    |   |   |   |  |
| OPTIONS                                                             |       |   |    |    |   |    |   |   |   |  |
| WITH HARPOONS                                                       | ----- |   | H  |    |   |    |   |   |   |  |
| NO OPTION                                                           | ----- |   | 7  |    |   |    |   |   |   |  |
| PERFORMANCE CLASS                                                   |       |   |    |    |   |    |   |   |   |  |
| 4 - DIN 41612 CLASS 3                                               | ----- |   | 4  |    |   |    |   |   |   |  |
| 5 - DIN 41612 CLASS 2                                               | ----- |   | 5  |    |   |    |   |   |   |  |
| 6 - DIN 41612 CLASS 1                                               | ----- |   | 6  |    |   |    |   |   |   |  |
| 8 - AS PER MIL C 55302/JSS 50808                                    | ----- |   | 8  |    |   |    |   |   |   |  |
| PITCH PER ROW                                                       |       |   |    |    |   |    |   |   |   |  |
| 5.08                                                                | ----- |   | 8  |    |   |    |   |   |   |  |
| SPECIAL CODE 015V1 : CONTACT LOADING ODD POSITIONS-TIN LEAD VERSION |       |   |    |    |   |    |   |   |   |  |
| SPECIAL CODE V4F : CONTACT LOADING ODD POSITIONS-LEAD FREE VERSION  |       |   |    |    |   |    |   |   |   |  |

[illegible]

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)