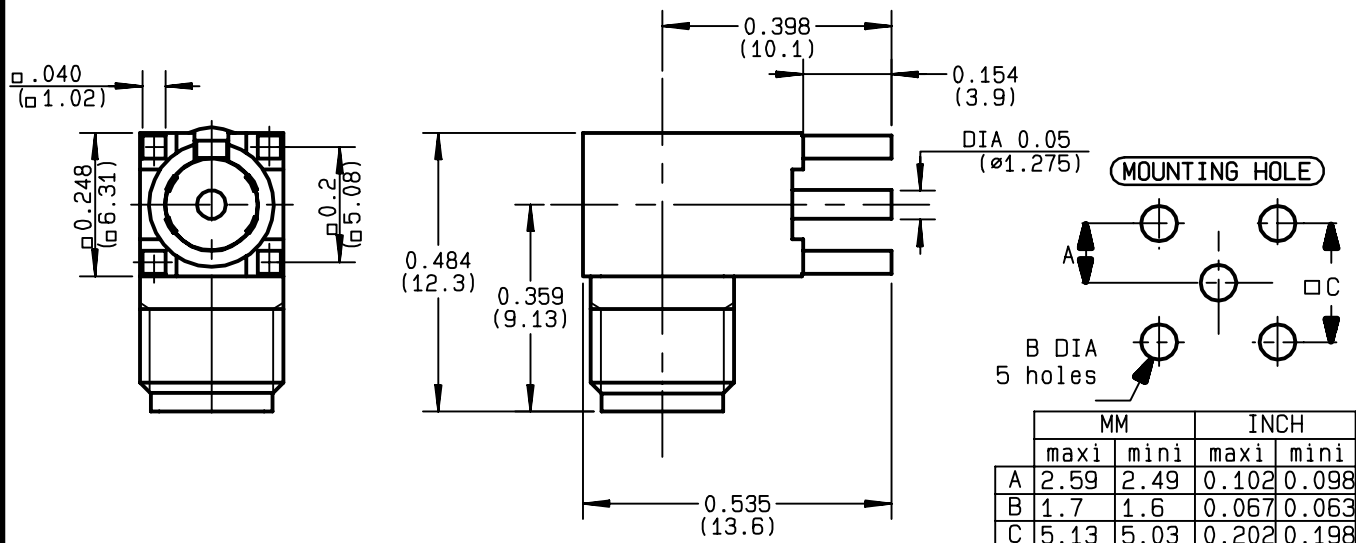


# RIGHT ANGLE JACK RECEPTACLE FOR PCB SOLDER LEGS

# R124.680.123

**SERIES SMA-COM**



|                                 |          |                        |
|---------------------------------|----------|------------------------|
| NOMINAL IMPEDANCE               | 50       | Ω                      |
| FREQUENCY RANGE                 | 0-18     | GHz                    |
| TEMPERATURE RATING              | -65/+165 | °C                     |
| V.S.W.R                         | 1.30*    | + x F(GHz)Maxi         |
| RF INSERTION LOSS               | 0.07     | √F(GHz) dB Maxi        |
| VOLTAGE RATING                  | 500      | Veff Maxi              |
| DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE | 1000     | Veff Mini              |
| INSULATION RESISTANCE           | 5000     | MΩMini                 |
| HERMETIC SEAL                   | NA       | Atm.cm <sup>3</sup> /s |
| LEAKAGE (pressurized only)      | NA       |                        |
| MECHANICAL DURABILITY           | 100      | Cycles                 |
| WEIGHT                          | 2.98     | gr                     |
| SPECIFICATION                   |          |                        |

CABLES :

OTHERS CHARACTERISTICS

\* VSWR maxi up to 6 GHz

|                            |    |           |
|----------------------------|----|-----------|
| CABLE RETENTION            | NA | N Mini    |
| CENTER CONTACT RETENTION   |    |           |
| Axial force - mating end   | 27 | N Mini    |
| Axial force - opposite end | 27 | N Mini    |
| Torque                     | NA | cm.N Mini |
| RECOMMENDED TORQUES        |    |           |
| Mating                     | NA | cm.N      |
| Panel nut                  | NA | cm.N      |
| Clamp nut                  | NA | cm.N      |

| CONNECTOR PARTS | MATERIALS        | FINISH                   |
|-----------------|------------------|--------------------------|
| BODY            | BRASS            | GOLD 0.2 OVER NICKEL 2   |
| OUTER CONTACT   |                  |                          |
| CENTER CONTACT  | BERYLLIUM COPPER | GOLD 1.3 OVER COPPER 2.5 |
| INSULATOR       | PTFE             | -                        |
| GASKET          |                  | -                        |
| OTHERS PIECES   | BRASS            | GOLD 0.2 OVER NICKEL 2   |

(all values are given in micrometers)

ISSUE

CREATION DATE

FILE PART-NUMBER

9938C01

15/06/1993

EPC 97-03


**RADIALL®**

The information given here is subject to change without notice.  
Design changes may be in order to improve the product.

*Connect to the future*

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)