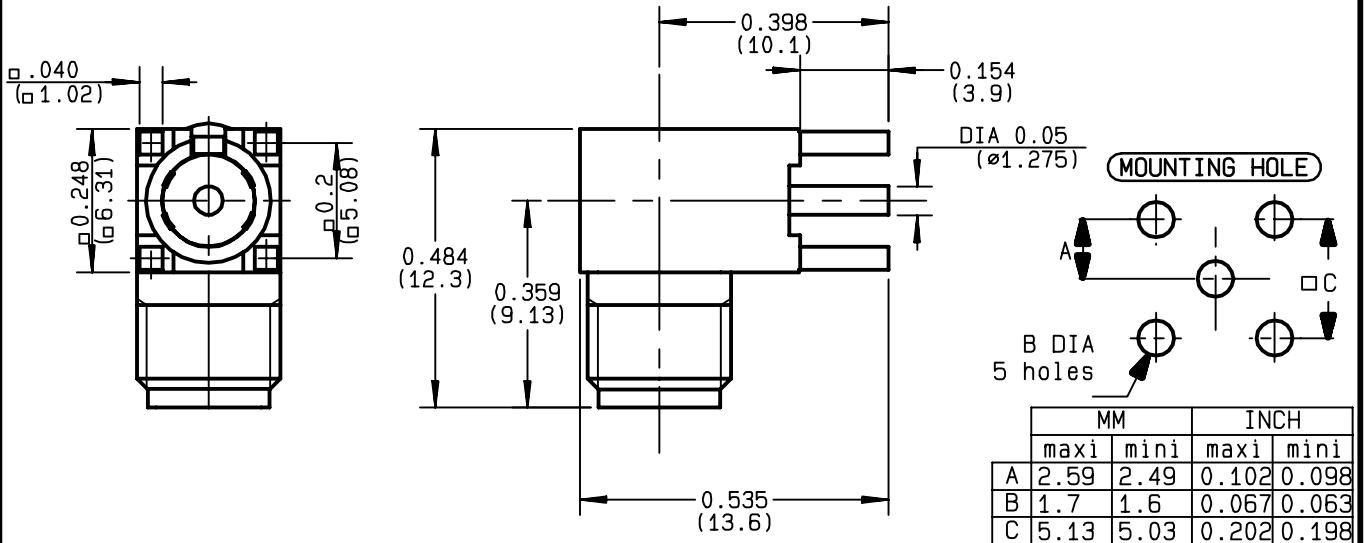


**RIGHT ANGLE JACK RECEPTACLE FOR PCB
SOLDER LEGS**

R124.680.123
SERIES SMA-COM



| | | |
|---------------------------------|-----------------|--------------------------|
| NOMINAL IMPEDANCE | 50 | Ω |
| FREQUENCY RANGE | 0-18 | GHz |
| TEMPERATURE RATING | -65/+165 | $^{\circ}\text{C}$ |
| V.S.W.R | 1.30* | + x F(GHz)Maxi |
| RF INSERTION LOSS | 0.07 | \sqrt{F} (GHz) dB Maxi |
| VOLTAGE RATING | 500 | Veff Maxi |
| DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE | 1000 | Veff Mini |
| INSULATION RESISTANCE | 5000 | M Ω Mini |
| HERMETIC SEAL | NA | Atm.cm ³ /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 | (all values are given in micrometers) |
|-----------------|------------------|--------------------------|---------------------------------------|
| 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 | |

| | | |
|----------------|-------------------|------------------|
| ISSUE | CREATION DATE | FILE PART-NUMBER |
| 9938C01 | 15/06/1993 | EPC 97-03 |



RADIALL[®]

Connect to the future

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

TRIQUES E.

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А