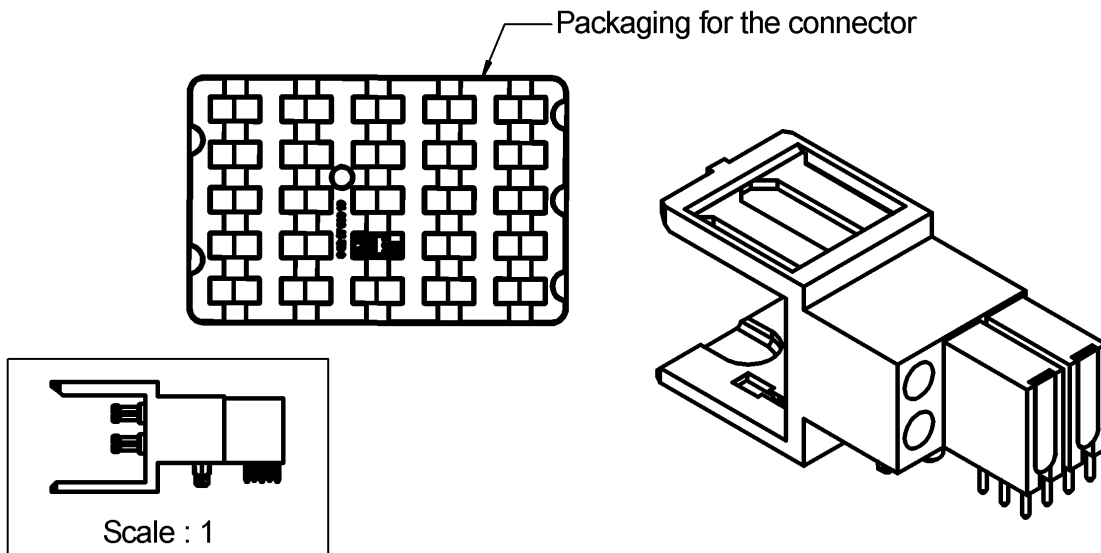
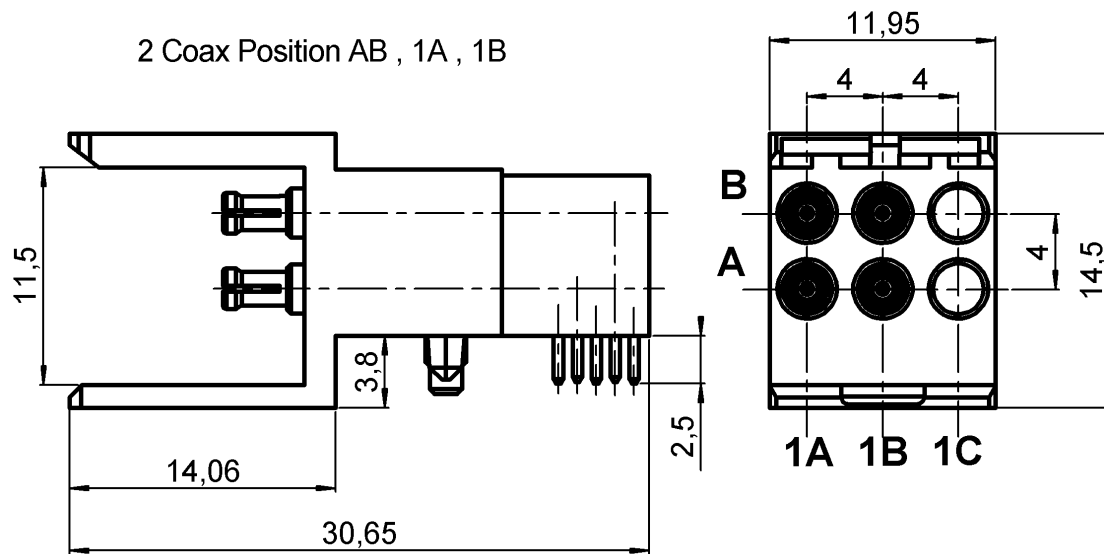


**MALE COAXIPACK 6 WAYS 4 RIGHT ANGLE COA**

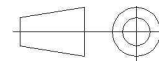
**R694.251.114**

**SOLDER TYPE 2.5**

Series : MCC2



All dimensions are in mm.



| COMPONENTS     | MATERIALS              | PLATING (μm) |
|----------------|------------------------|--------------|
| BODY           | BRASS                  | NICKEL 2     |
| CENTER CONTACT | BERYLLIUM COPPER       | NPGR         |
| OUTER CONTACT  | BRONZE                 | NPGR         |
| INSULATOR      | PEEK , ULTEM           |              |
| GASKET         | -                      | -            |
| OTHERS PARTS   | LIQUID CRISTAL POLYMER | -            |
| -              | -                      | -            |
| -              | -                      | -            |

Issue : 0627 B

In the effort to improve our products, we reserve the right to make changes judged to be necessary.



**MALE COAXIPACK 6 WAYS 4 RIGHT ANGLE COA****R694.251.114****SOLDER TYPE 2.5**

Series : MCC2

**PACKAGING**

| Standard | Unit       | Other      |
|----------|------------|------------|
| 25       | 'W' option | Contact us |

**SPECIFICATION****ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| Impedance                       | 50 $\Omega$                  |
| Frequency                       | 0-6 GHz                      |
| VSWR                            | 1.20* + 0,0000 x F(GHz) Maxi |
| Insertion loss                  | 0.2 $\sqrt{F}$ (GHz) dB Maxi |
| RF leakage                      | - ( - F(GHz)) dB Maxi        |
| Voltage rating                  | 500 Veff Maxi                |
| Dielectric withstanding voltage | 750 Veff mini                |
| Insulation resistance           | 5000 M $\Omega$ mini         |

**ENVIRONMENTAL**

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Operating temperature | -25/+125 ° C |
| Hermetic seal         | NA Atm.cm3/s |
| Panel leakage         | NA           |

**OTHER CHARACTERISTICS**

Assembly instruction

Others :  
VSWR optimized between DC to 3GHz

**MECHANICAL CHARACTERISTICS**

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Center contact retention   |                 |
| Axial force – Mating end   | 6 N mini        |
| Axial force – Opposite end | 6 N mini        |
| Torque                     | NA N.cm mini    |
| Recommended torque         |                 |
| Mating                     | NA N.cm         |
| Panel nut                  | NA N.cm         |
| Mating life                | 500 Cycles mini |
| Weight                     | 81,5600 g       |

Issue : 0627 B

In the effort to improve our products, we reserve the right to make changes judged to be necessary.



Series : **MCC2**

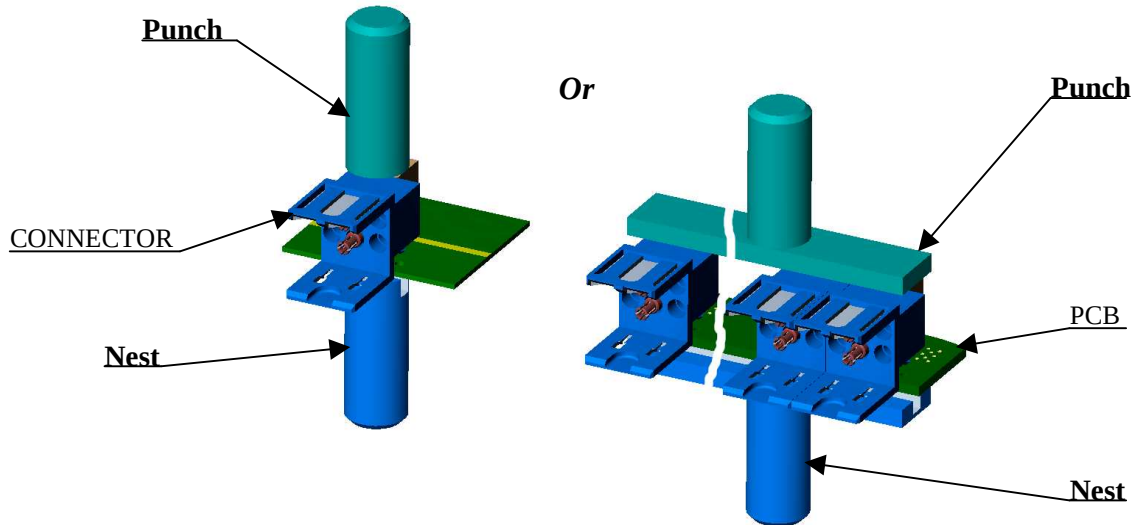
In the effort to improve our products, we reserve the right to make changes judged to be necessary.

**MALE COAXIPACK 6 WAYS 4 RIGHT ANGLE COA**  
**SOLDER TYPE 2.5**

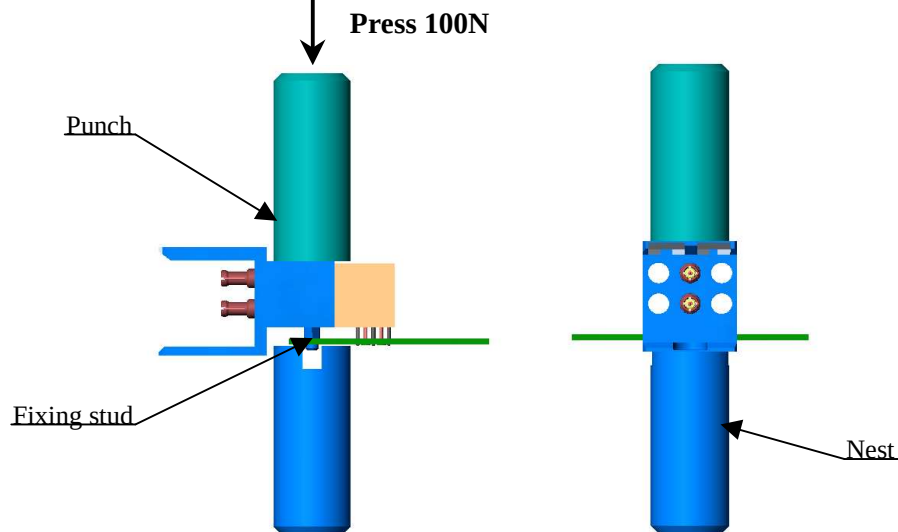
**R694.251.114**

Series : MCC2

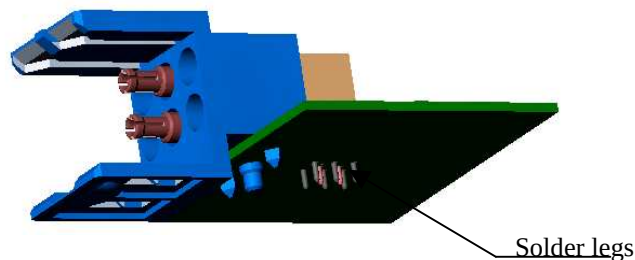
- Place the coax connector on the PCB



- Place correctly the PCB between the punch and the nest of the press.
- In case of multiple housing configuration , use a punch and a nest large enough to cover all the housings.
- Press on the plastic housing(s) with the punch until the complete insertion of the fixing stud into the PCB.



- Solder the legs on board



Radiall do not recommend to use more than 3 modules on the same motherboard and can't be held liable of any connection defect when more than 3 modules are implemented on the board

**Issue : 0627 B**

In the effort to improve our products, we reserve the right to make changes judged to be necessary.



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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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