

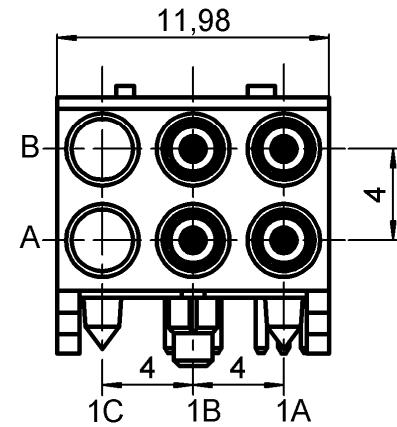
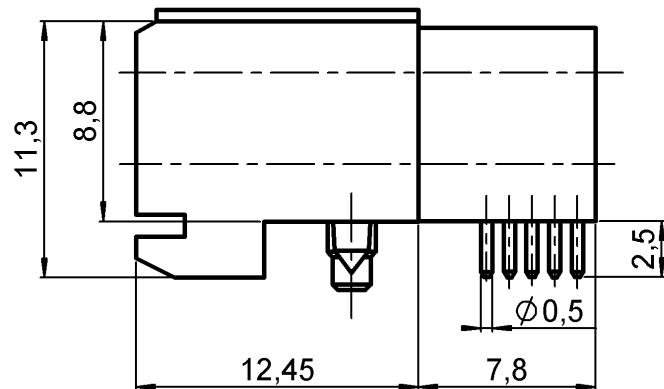
R/A FEMALE MODULE 4 SOLDER TYPE INSERTS

2.5MM FOR PCB

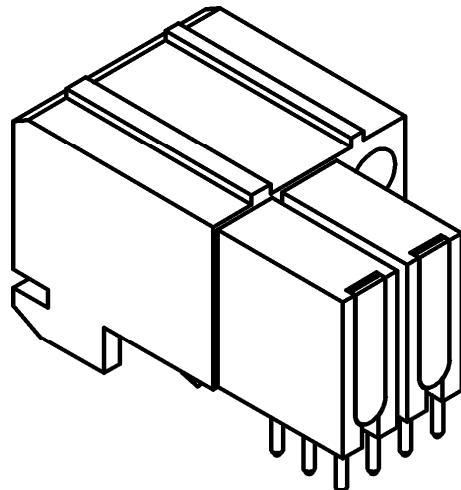
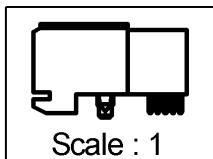
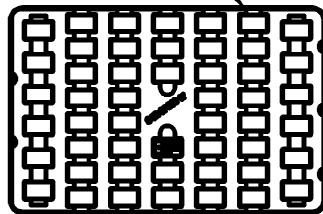
R694.252.104

Series : MCC2

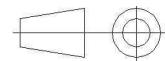
4 Coax Position AB/1A ,1B



Connectors' packaging



All dimensions are in mm.

PLATING (μm)

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

Issue : 0626 D

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

R/A FEMALE MODULE 4 SOLDER TYPE INSERTS

2.5MM FOR PCB

R694.252.104

Series : MCC2

PACKAGING

Standard	Unit	Other
50	'W' option	Contact us

SPECIFICATIONELECTRICAL CHARACTERISTICS

Impedance	50 Ω
Frequency	0-6 GHz
VSWR	1.15* + 0,0000 x F(GHz) Maxi
Insertion loss	0.2 $\sqrt{F(\text{GHz})}$ dB Maxi
RF leakage	- (AD - F(GHz)) dB Maxi
Voltage rating	500 Veff Maxi
Dielectric withstanding voltage	750 Veff mini
Insulation resistance	5000 M Ω mini

ENVIRONMENTAL

Operating temperature	-25/+125 °C
Hermetic seal	NA Atm.cm ³ /s
Panel leakage	NA

OTHER CHARACTERISTICS

Assembly instruction

Others :

*VSWR optimised 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	90,7030 g

Issue : 0626 D

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

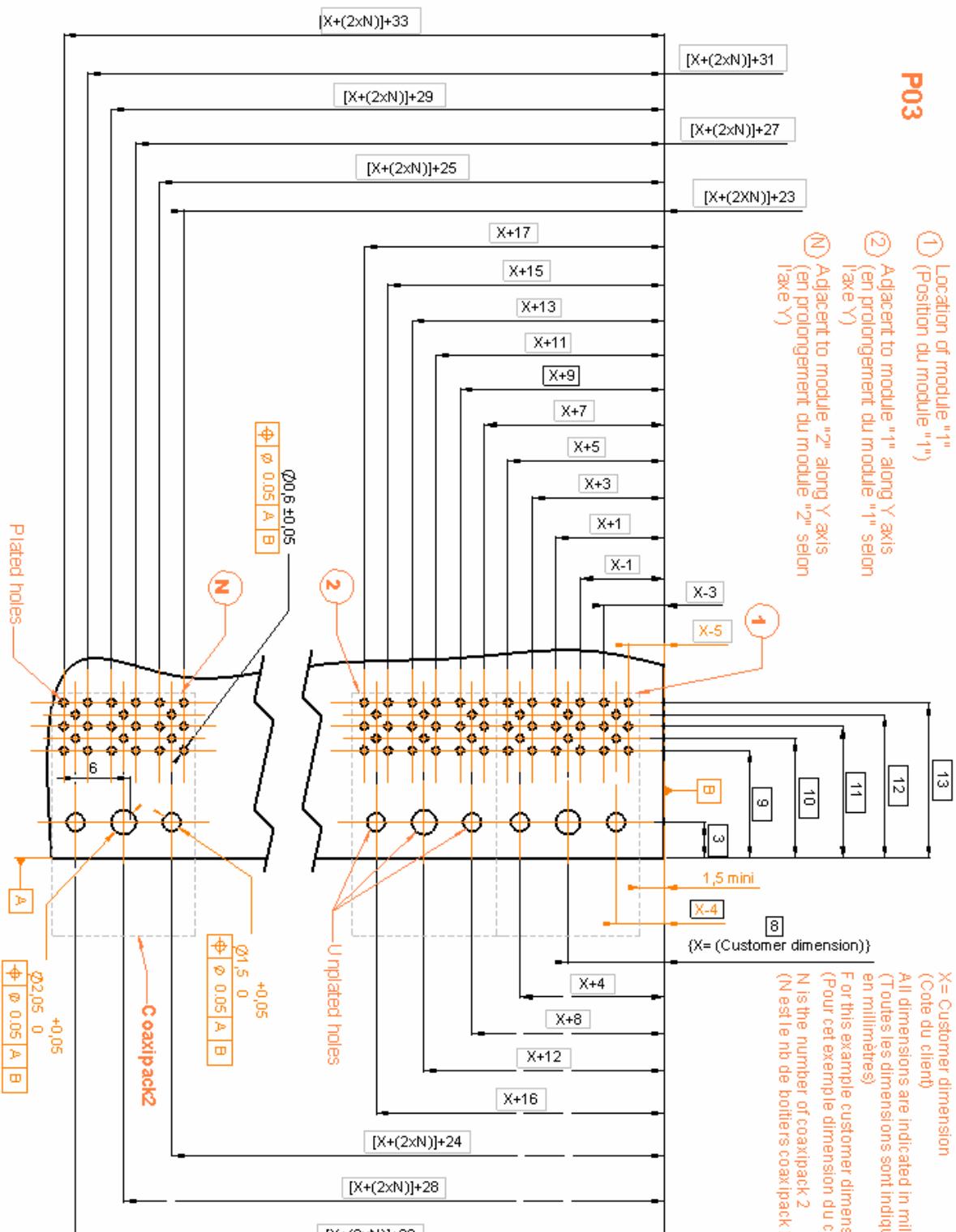


R/A FEMALE MODULE 4 SOLDER TYPE INSERTS

2.5MM FOR PCB

R694.252.104

Series : MCC2



Issue : 0626 D

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



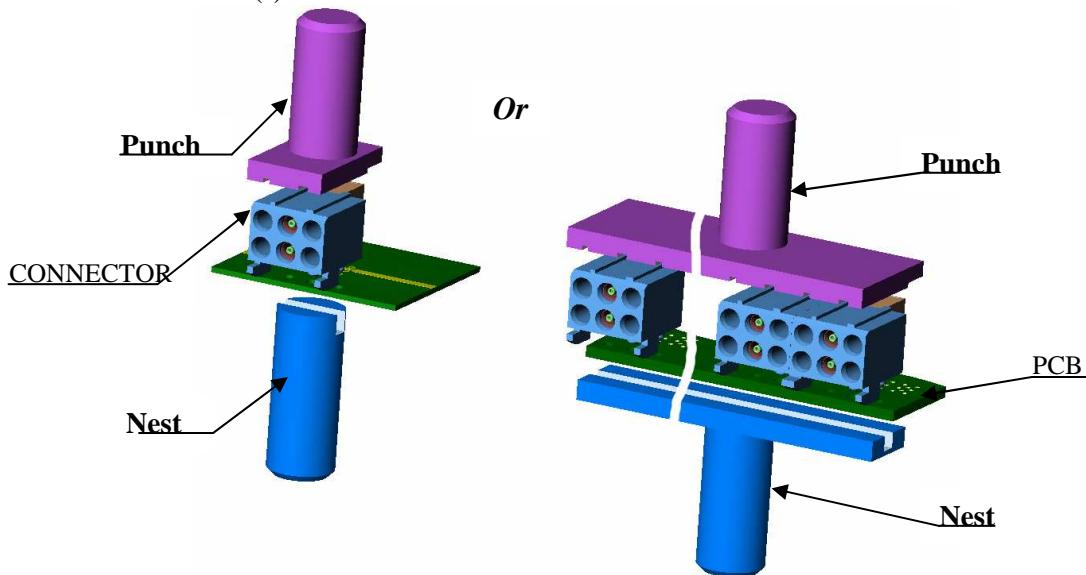
R/A FEMALE MODULE 4 SOLDER TYPE INSERTS

2.5MM FOR PCB

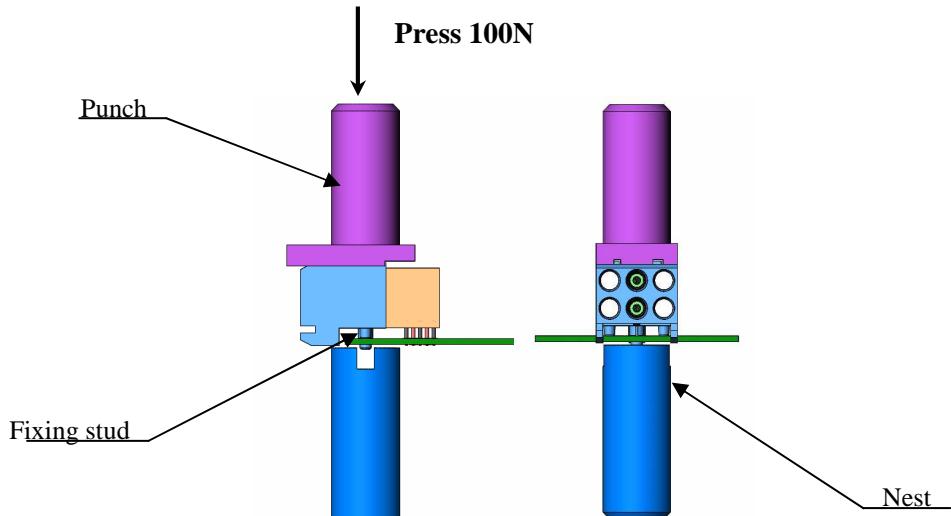
R694.252.104

Series : MCC2

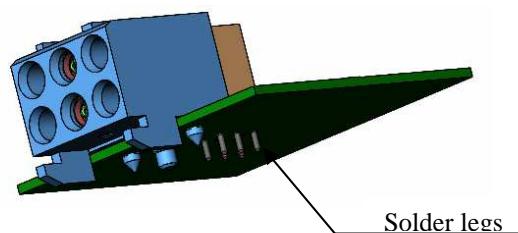
- Place the coax connector(s) on the PCB



- 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 : 0626 D

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



OCEAN CHIPS

Океан Электроники

Поставка электронных компонентов

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 дистрибутором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибутором 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