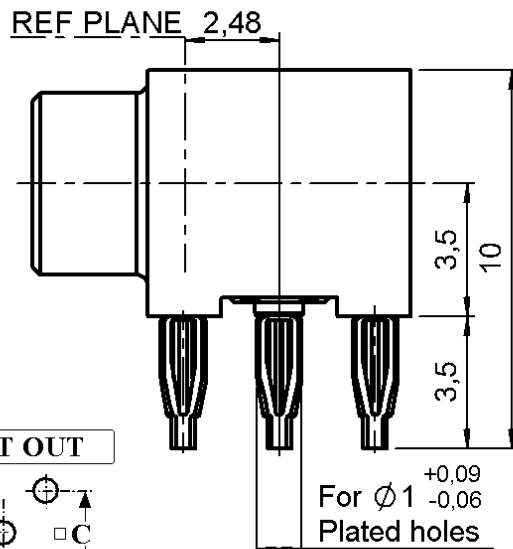
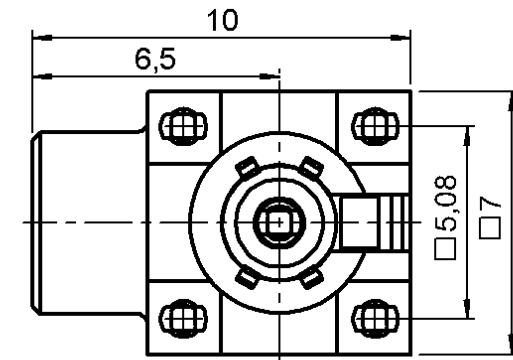


RIGHT ANGLE RECEPTACLE FOR PCB

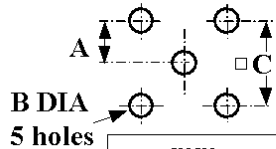
PRESS-FIT LEGS

R113.661.000

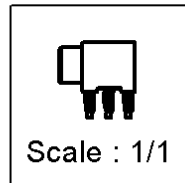
Series : MCX



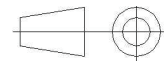
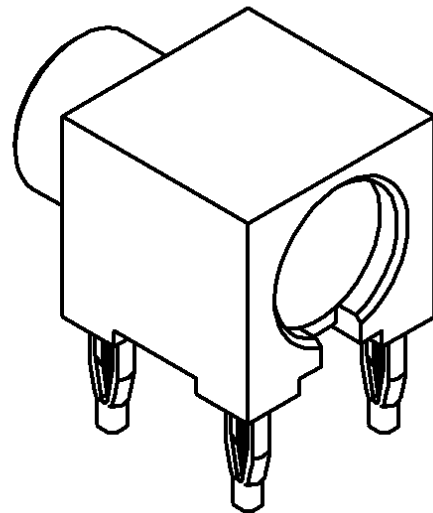
PANEL CUT OUT



	mm	
	Maxi	mini
A	2.565	2.515
B	1.09	0.94
C	5.105	5.055



For $\varnothing 1$ $+0.09$
 -0.06
Plated holes



All dimensions are in mm.

COMPONENTS	MATERIALS	PLATINGS (μm)
BODY	BRASS	GOLD 0.2 OVER NICKEL 2
CENTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER	GOLD 1.3 OVER NICKEL 2
OUTER CONTACT	-	-
INSULATOR	ULTEM+PTFE	-
GASKET	-	-
OTHERS PARTS	PHOSPHOR BRONZE	TIN 3 OVER NICKEL 2
-	-	-
-	-	-

Issue : 0540 D

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



RIGHT ANGLE RECEPTACLE FOR PCB**R113.661.000****PRESS-FIT LEGS**

Series : MCX

PACKAGING

Standard	Unit	Other
100	'W' option	Contact us

SPECIFICATION**ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

Impedance	50	Ω
Frequency	0-6	GHz
VSWR	1.05 + 0.015	x F(GHz) Maxi
Insertion loss	0.03*	$\sqrt{F}(\text{GHz})$ dB Maxi
RF leakage	- (NA)	- F(GHz)) dB Maxi
Voltage rating	335	Veff Maxi
Dielectric withstanding voltage	1000	Veff mini
Insulation resistance	1000	M Ω mini

ENVIRONMENTAL

Operating temperature	-40/+85	$^{\circ}\text{C}$
Hermetic seal	NA	Atm.cm3/s
Panel leakage	NA	

OTHERS CHARACTERISTICSAssembly instruction **NA**

Others :

* Coaxial Transmission Line Only

MECHANICAL CHARACTERISTICS

Center contact retention	
Axial force – Mating end	10 N mini
Axial force – Opposite end	10 N mini
Torque	NA N.cm mini
Recommended torque	
Mating	NA N.cm
Panel nut	NA N.cm
Mating life	500 Cycles mini
Weight	3.000 g

Issue : 0540 D

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

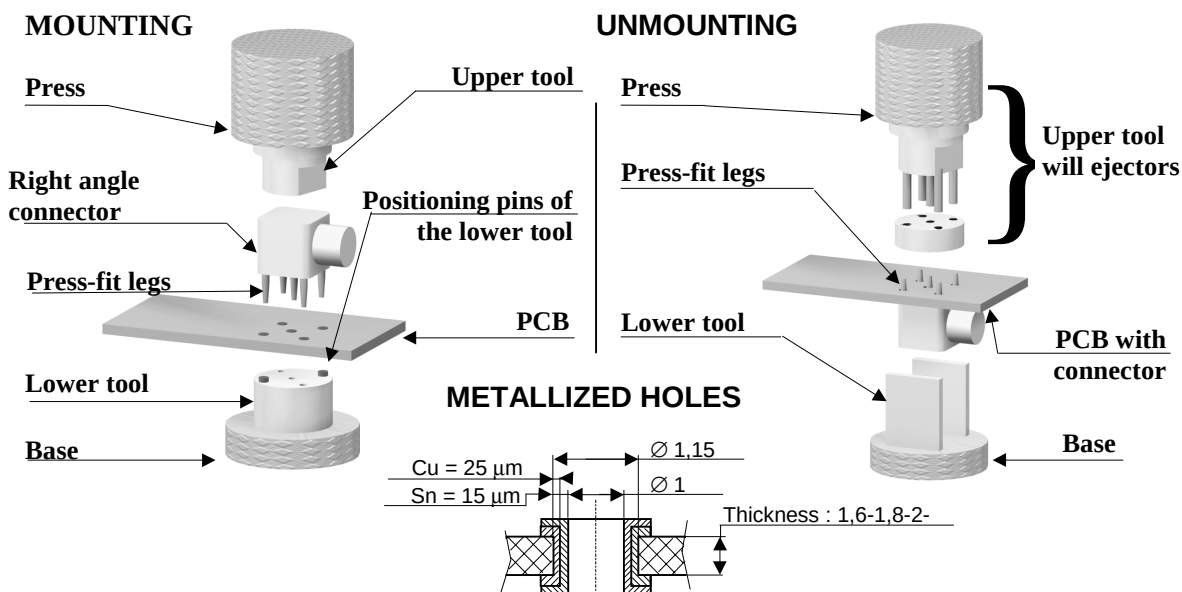


RIGHT ANGLE RECEPTACLE FOR PCB

PRESS-FIT LEGS

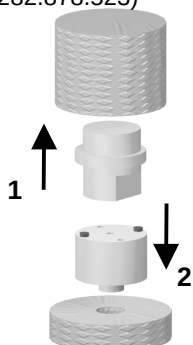
R113.661.000

Series : MCX



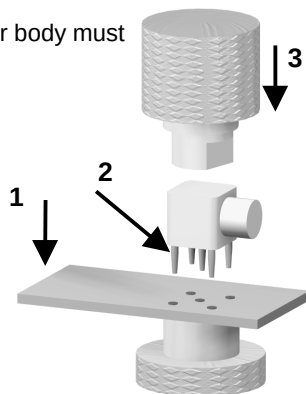
1

Slide the upper tool (R282.878.500) into the machine (press).
Slide the lower tool (R282.878.523) into the base.



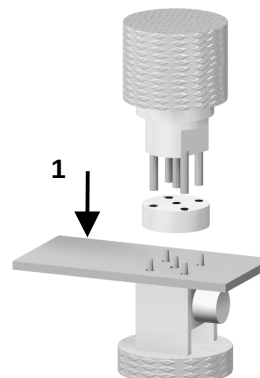
2

Place correctly the PCB on the lower tool.
Introduce the press-fit legs into the holes of the PCB.
Push on top (100N mini per press-fit leg) until total insertion.
Note: the connector body must rest on the PCB.



1

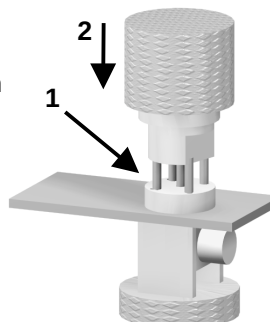
Place correctly the PCB and the connector on the lower tool (R282.878.533)



2

Place the upper tool (R282.878.513) at the back of the connector and place correctly the ejectors :
- on the press-fit legs (if their length exceed the PCB thickness)
- in the holes of the PCB (if not).
Press the upper tool (100N mini per press-fit leg) to remove the connector until it slide down into the lower tool .

CAUTION :
A plated hole of the PCB can be used up to 3 times.



Issue : 0540 D

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



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

www.lifeelectronics.ru