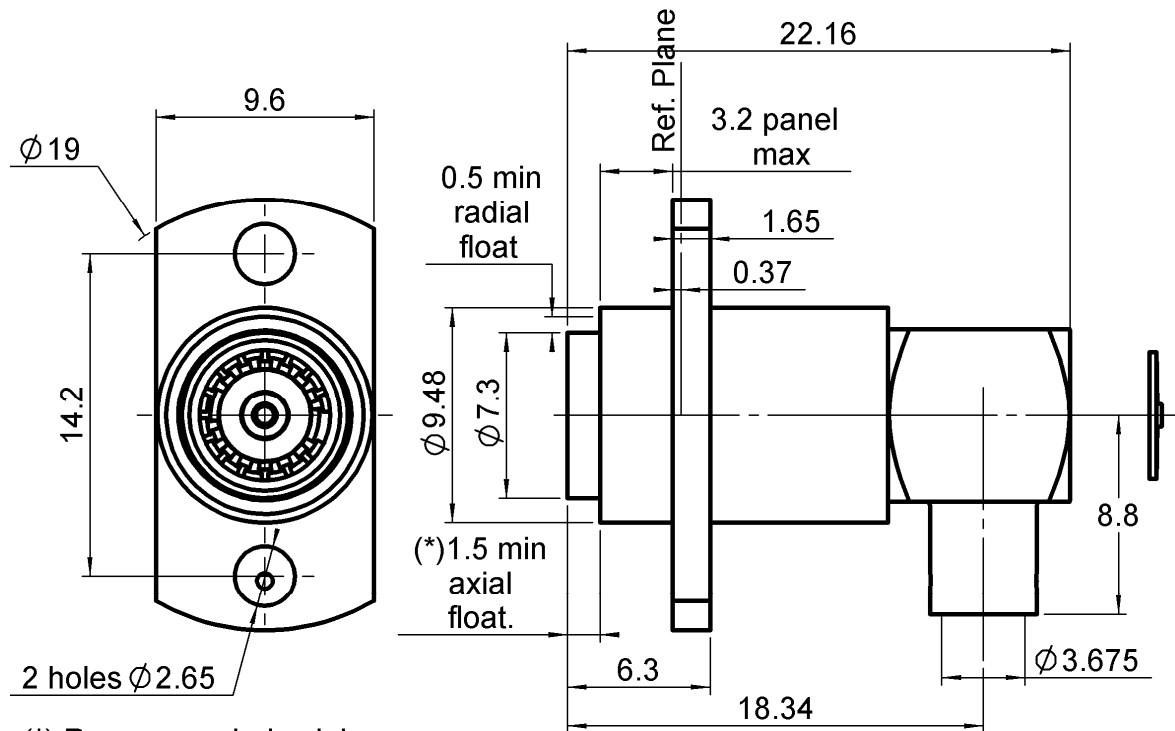


RIGHT ANGLE 2 HOLES FLANGE FLOATING JACK

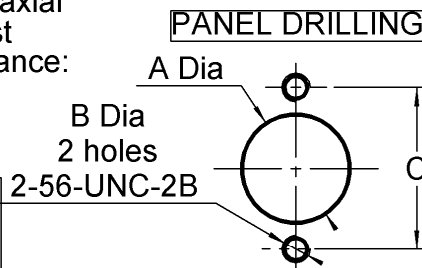
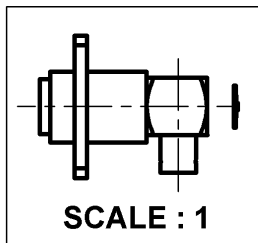
R128.359.707

SOLDER TYPE - CABLE .141

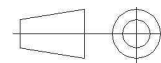
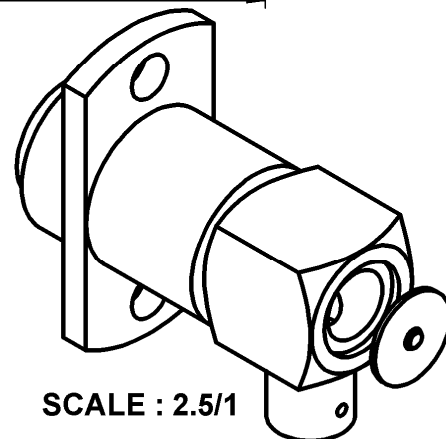
Series : **BMA-COM**



(*) Recommended axial float mount for best electrical performance:
0.51 +/- 0.25 mm
(.020" +/- .010)



	maxi	mini
A	9.6	9.55
C	14.3	14.1



All dimensions are in mm.

COMPONENTS	MATERIALS	PLATING (µm)
BODY	BRASS	BBR2
CENTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER, BRASS	NPGR
OUTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER	NPGR
INSULATOR	PTFE	
GASKET	-	
OTHERS PARTS	BRASS	BBR2
-	-	-
-	-	-

Issue : 1021 B

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

RADIAL

RIGHT ANGLE 2 HOLES FLANGE FLOATING JACK**R128.359.707****SOLDER TYPE - CABLE .141****Series : BMA-COM****PACKAGING**

Standard	Unit	Other
100	'W' option	Contact us

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Impedance	50	Ω
Frequency	0-12.4	GHz
VSWR	1.15 + 0,0250	x F(GHz) Maxi
Insertion loss	0.07	$\sqrt{F}(\text{GHz})$ dB Maxi
RF leakage	- (90	- F(GHz)) dB Maxi
Voltage rating	350	Veff Maxi
Dielectric withstanding voltage	1000	Veff mini
Insulation resistance	5000	M Ω mini

MECHANICAL CHARACTERISTICS

Center contact retention	
Axial force – Mating end	18 N mini
Axial force – Opposite end	18 N mini
Torque	NA N.cm mini

Recommended torque	
Mating	NA N.cm
Panel nut	NA N.cm
Clamp nut	NA N.cm
A/F clamp nut	0,0000 mm

Mating life	1000 Cycles mini
Weight	8,0000 g

ENVIRONMENTAL

Operating temperature	-40/+100 °C
Hermetic seal	NA Atm.cm3/s
Panel leakage	NA

SPECIFICATION**CABLE ASSEMBLY**

Stripping	a	b	c	d	e	f
mm	4,30	1,40	0,00	0,00	0,00	0,00

Assembly instruction :

Recommended cable(s)

RG 402

KS 2

Characteristics indicated on this data sheet are those that can be achieved with the highest performance cable. Intrinsic limitations of the cable may diminish the performance of the assembly

Cable retention

- pull off	272 N mini
- torque	NA N.cm

TOOLING

Part Number	Description	Hexagon
.	.	.
R282.740.000	SOLDERING MOUNTING	

OTHER CHARACTERISTICS

It is recommended to use a service loop to facilitate the float features of the connector

Issue : 1021 B

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

RADIAL 

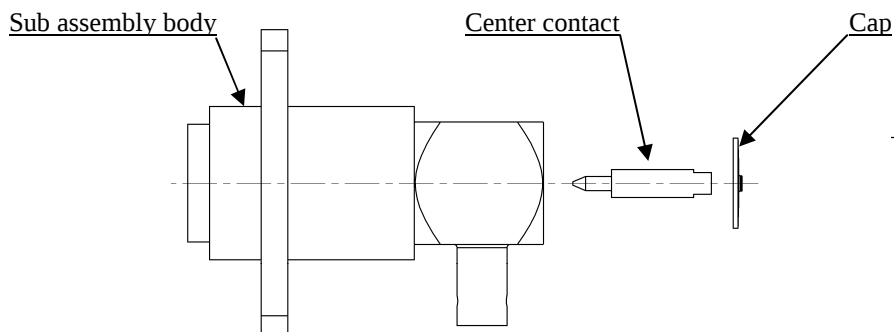
RIGHT ANGLE 2 HOLES FLANGE FLOATING JACK

SOLDER TYPE - CABLE .141

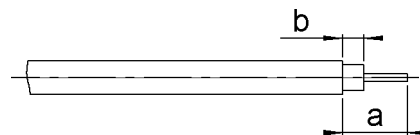
R128.359.707

Series : BMA-COM

COMPONENTS



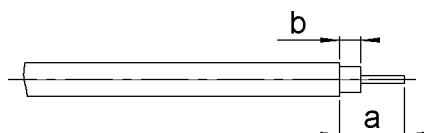
STRIPPING DIMENSIONS



We recommend a cable thermal preconditioning before assembly

1

Strip the cable.

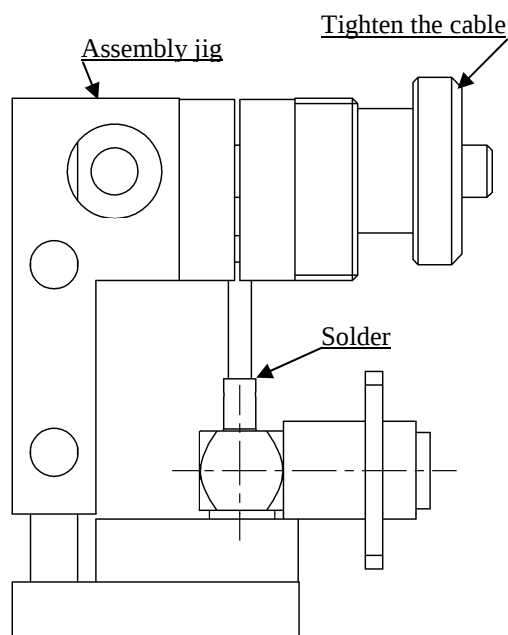


2

Place the sub-assembly into the assembly jig.
Tighten.
Put three rings of solder around the cable.
Solder the body onto the cable.
Cleaning the solder area

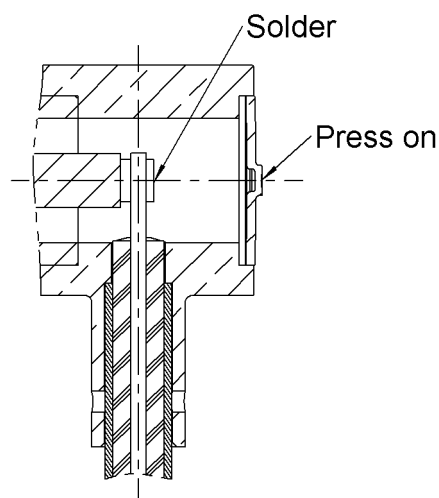
2

Slide the cable into the connector until it bottoms against the body.



3

After cooling, remove the assembly from the jig.
Solder the inner conductor.
Place the cap into the body.
Press on the cap flush or slightly below the surface of the body assembly.



Issue : 1021 B

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

RADIAL R

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