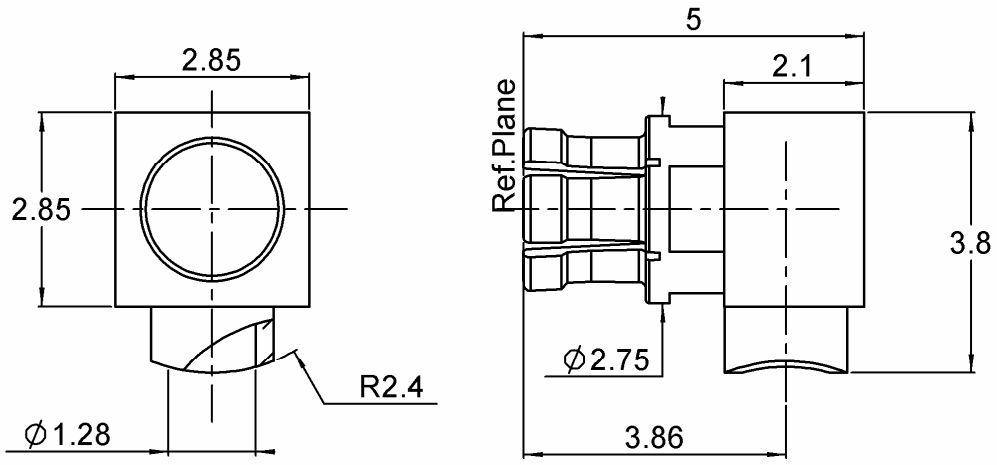
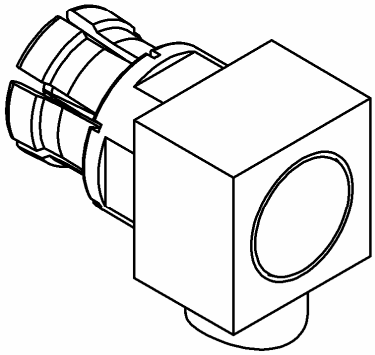
RIGHT ANGLE FEMALE CONNECTOR

SOLDER CABLE .047

R201.151.000

Series : **SMPM**





Scale : 1/1

All dimensions are in mm.

COMPONENTS	MATERIALS	PLATING (µm)
BODY	**BERYLLIUM COPPER**	**GOLD 1.3 OVER NICKEL2**
CENTER CONTACT	**BERYLLIUM COPPER**	**GOLD 1.3 OVER NICKEL2**
OUTER CONTACT	-	-
INSULATOR	**PEEK**	
GASKET	-	
OTHERS PARTS	**BRASS**	**GOLD 1.3 OVER NICKEL2**
-	-	-
-	-	-

Issue : 1036 A

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

RADIALL

RIGHT ANGLE FEMALE CONNECTOR

SOLDER CABLE .047

R201.151.000

Series : **SMPM**

PACKAGING

Standard	Unit	Other
100	**'W' option**	**Contact us**

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Impedance		**50**	Ω
Frequency		**0-18**	GHz
VSWR	***1.3** +	**0,0000**	x F(GHz) Maxi
Insertion loss		**0.12**	√F(GHz) dB Maxi
RF leakage	- (	**NA**	- F(GHz)) dB Maxi
Voltage rating		**335**	Veff Maxi
Dielectric withstanding voltage		**500**	Veff mini
Insulation resistance		**5000**	MΩ mini

MECHANICAL CHARACTERISTICS

Center contact retention

Axial force – Mating end	**6.7**	N mini
Axial force – Opposite end	**6.7**	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	**500**	Cycles mini
Weight	**0,1700**	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	1,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Assembly instruction :

Recommended cable(s)
UT47 M17/151-00001

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	**45**	N mini
- torque	**NA**	N.cm

TOOLING

Part Number	Description	Hexagon
.	.	.
R282.740.020	SOLDERING MOUNTING	

OTHER CHARACTERISTICS

*VSWR 1.25 TO 12 GHz

Issue : 1036 A

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

RADIALL

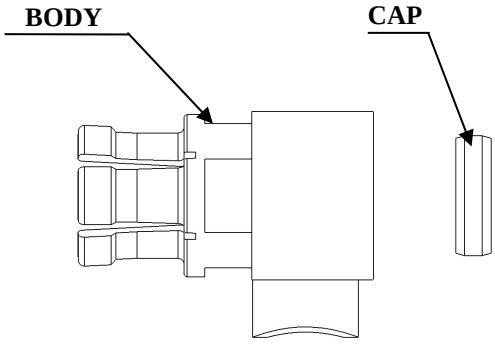
RIGHT ANGLE FEMALE CONNECTOR

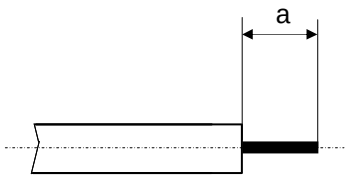
SOLDER CABLE .047

R201.151.000

Series : **SMPM**

COMPONENT

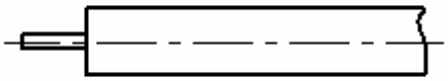




We recommend a cable thermal preconditioning before assembly

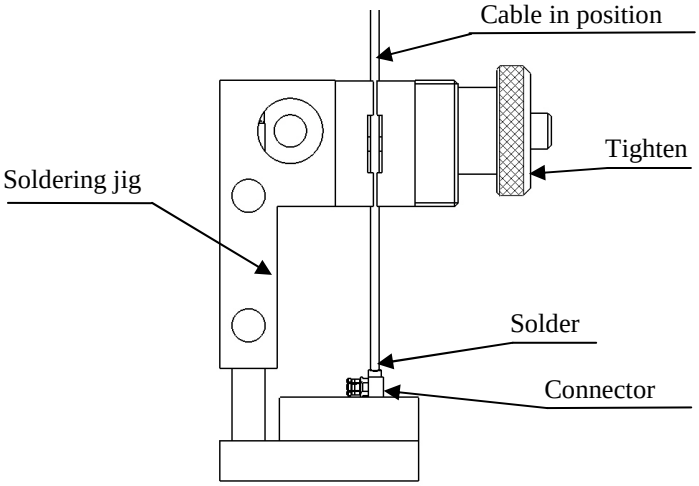
1

-Strip the cable.
-Clean the cable



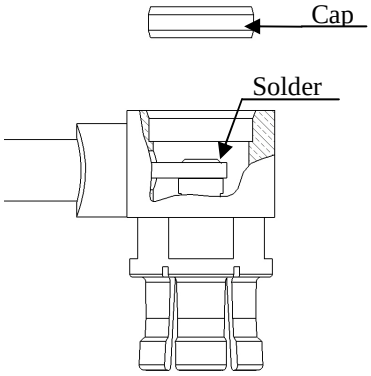
2

- Introduce the cable into the connector body until it stops.
-Place the sub assembly into the assembly and thighten it .
-Solder the body onto the cable.
-After cooling remove cable assembly from the jig.



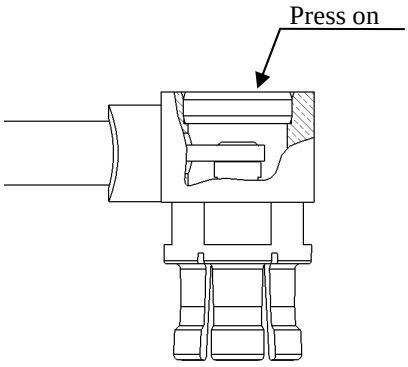
3

-Solder cable inner conductor into the centre contact.
-Clean soldering area



4

-Put the cap in its place.
-Press cap flush or slightly below surface of body assembly.



Issue : 1036 A

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

RADIALL

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

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