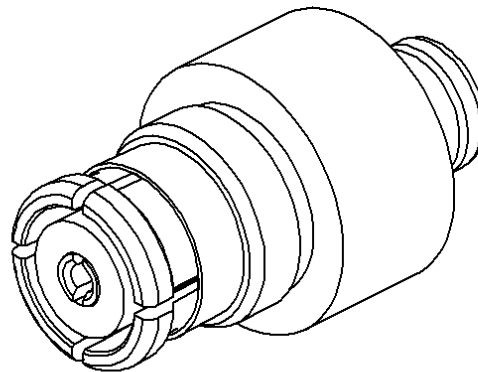
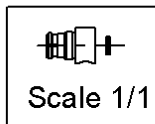
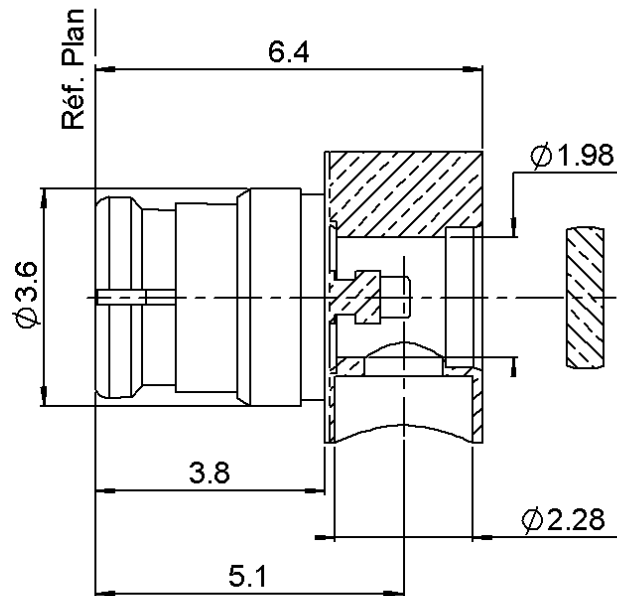


FEMALE RIGHT ANGLE PLUG SOLDER TYPE

R222.152.000

CABLE .085

Series : SMP



All dimensions are in mm.



COMPONENTS	MATERIALS	PLATINGS (μm)
BODY	BERYLLIUM COPPER	GOLD 1.3 OVER NICKEL 2
CENTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER	GOLD 1.27 OVER NICKEL 1.27
OUTER CONTACT	-	-
INSULATOR	PTFE	-
GASKET	-	-
OTHERS PARTS	BERYLLIUM COPPER,BRASS	GOLD 1.3 OVER NICKEL 2
-	-	-
-	-	-

Issue : 0606 C

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



FEMALE RIGHT ANGLE PLUG SOLDER TYPE**R222.152.000****CABLE .085**

Series : SMP

PACKAGING

Standard	Unit	Other
100	'W' option	Contact us

SPECIFICATION**ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

Impedance		50 Ω
Frequency		0-26.5 GHz
VSWR	1.35 +	0.000 x F(GHz) Maxi
Insertion loss		0.12 $\sqrt{F}$ (GHz) dB Maxi
RF leakage	- (	* - F(GHz)) dB mini
Voltage rating		335 Veff Maxi
Dielectric withstanding voltage		500 Veff mini
Insulation resistance		5000 M Ω mini

CABLE ASSEMBLY

Stripping	a	b	c	d	e	f
mm	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Assembly instruction :

Recommended cable(s)

KS 1

RG 405

Cable retention

- pull off	200 N mini
- torque	NA N.cm

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	0.000 mm

Mating life	100 Cycles mini
Weight	0.453 g

TOOLING

Part Number	Description	Hexagon
.	.	.
R282.740.030	SOLDERING MOUNTING	
R282.743.120	POSITIONER FOR SOLDERING SMP	
R282.051.000	STRIPPING TOOL	
R282.062.010	POINTER GAUGE	

OTHERS CHARACTERISTICS

*RF leakage:-80dB DC-3GHz

-65dB: 3-26.5GHz

Compliant with MIL.STD.348

ENVIRONMENTAL

Operating temperature	-65/+165 ° C
Hermetic seal	NA Atm.cm3/s
Panel leakage	NA

Issue : 0606 C

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



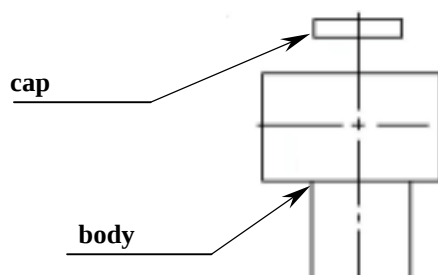
FEMALE RIGHT ANGLE PLUG SOLDER TYPE

R222.152.000

CABLE .085

Series : SMP

COMPONENT



STRIPPING CABLES



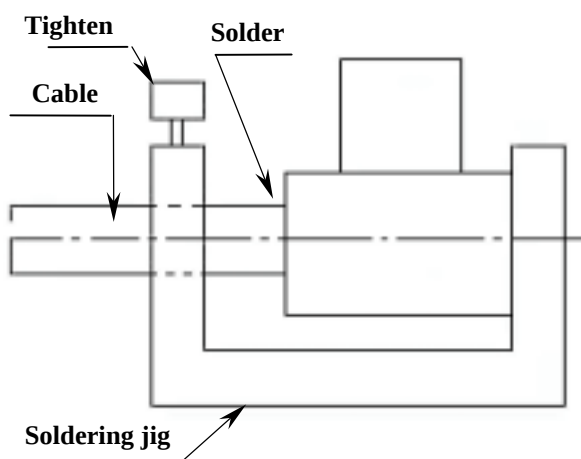
We recommend a thermal preconditionning cable

1

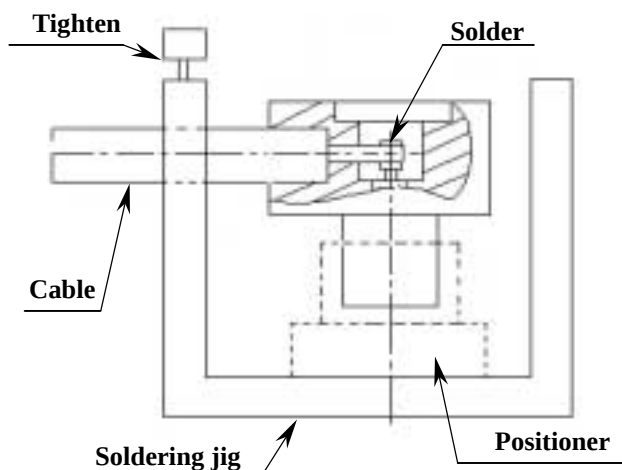
Strip the cable .
Clean the cable .
The iron temperature shall not exceed 250°C max

**2**

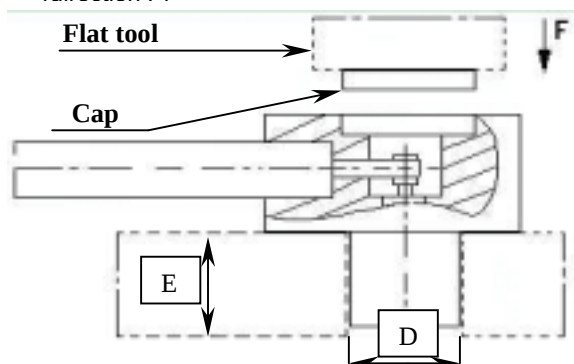
Slide the assembly in the the soldering jig and tighten.
Slide cable into connector until it bottoms against the body and tighten.
Solder the body onto the cable .

**3**

After cooling remove the cable assembly from the jig .
Slide the body into the positioner until its bottoms against the positioner
Slide cable assembly onto the jig .
Tighten and solder the contact.
After cooling remove cable assembly from the jig.

**4**

Place cable assembly into a dia D = 3.8 +0.1 and thickness E = 4 +-0.1 .
Place cable assembly above a flat pressing tool .
To fit the cap until it bottoms against the body .
(direction F)



Issue : 0606 C

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



Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9