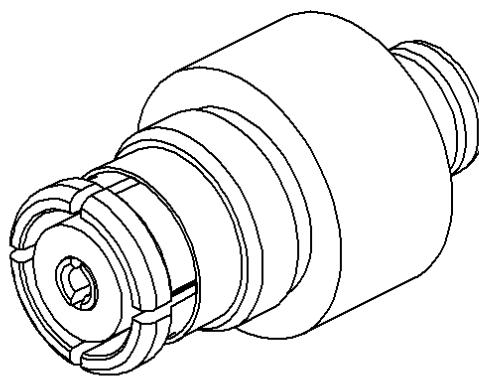
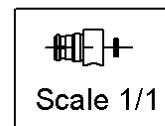
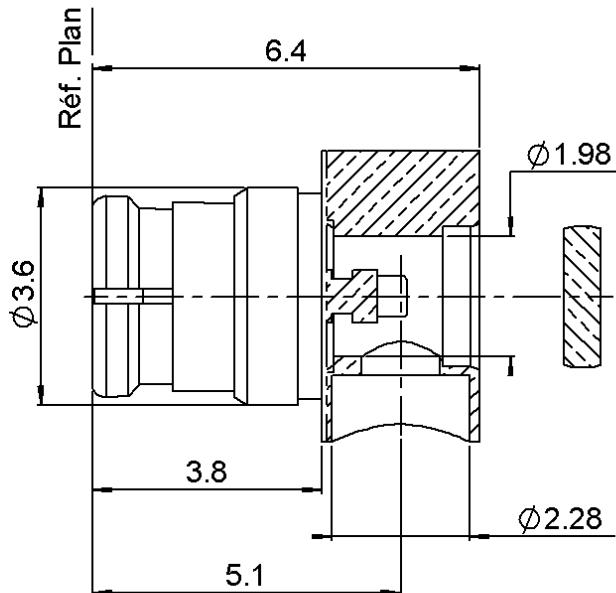


FEMALE RIGHT ANGLE PLUG SOLDER TYPE**R222.152.000****CABLE .085**

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

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Impedance	50 Ω
Frequency	0-26.5 GHz
VSWR	1.35 + 0.000 x F(GHz) Maxi
Insertion loss	0.12 √F(GHz) dB Maxi
RF leakage	- (* - F(GHz)) dB mini
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	0.000 mm

Mating life	100 Cycles mini
Weight	0.453 g

ENVIRONMENTAL

Operating temperature	-65/+165 °C
Hermetic seal	NA Atm.cm ³ /s
Panel leakage	NA

SPECIFICATION**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 405Cable retention
- pull off **200** N mini
- torque **NA** N.cm**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

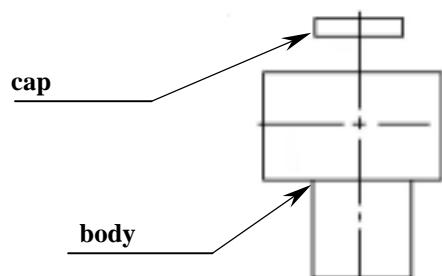
Issue : 0606 C

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**

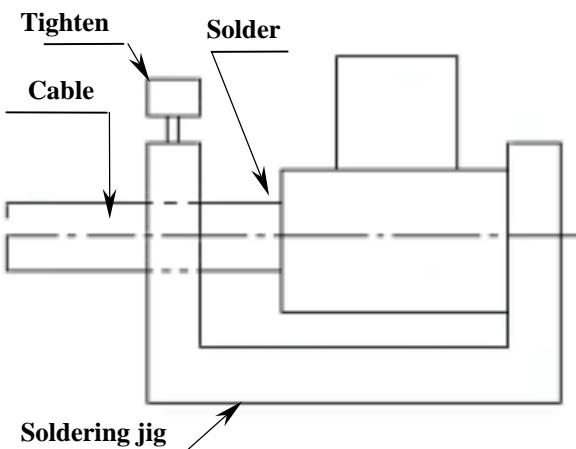
We recommend a thermal preconditioning cable

1

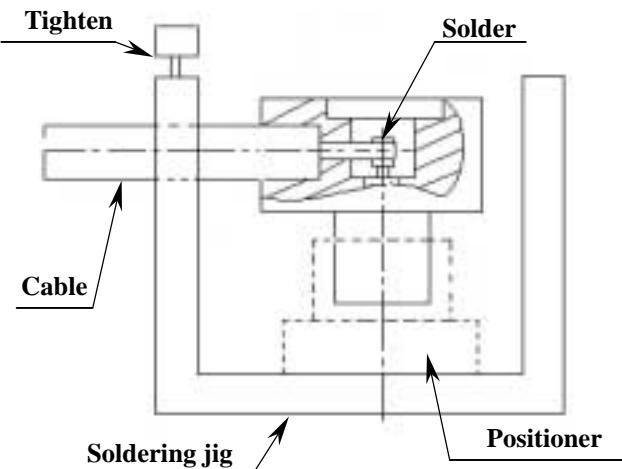
Strip the cable .
Clean the cable .
The iron temperature shall not exceed 250°C max

**2**

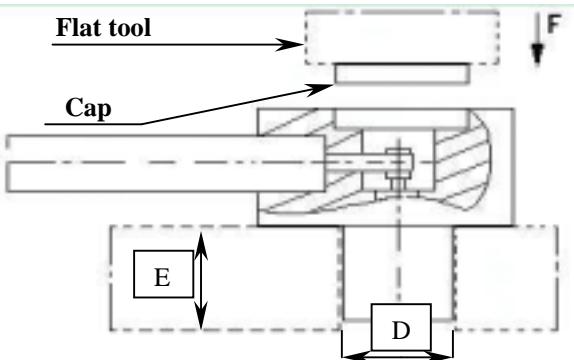
Slide the assembly in the the soldering jig and tighten.
Slide cable into connector until it bottoms against
the body and tighten.
Solder the body onto the cable .

**3**

After cooling remove the cable assembly from the jig .
Slide the body into the positioner until its bottoms
againstr 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 againts 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.



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