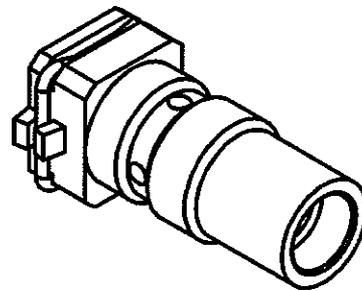
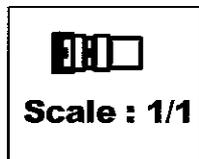
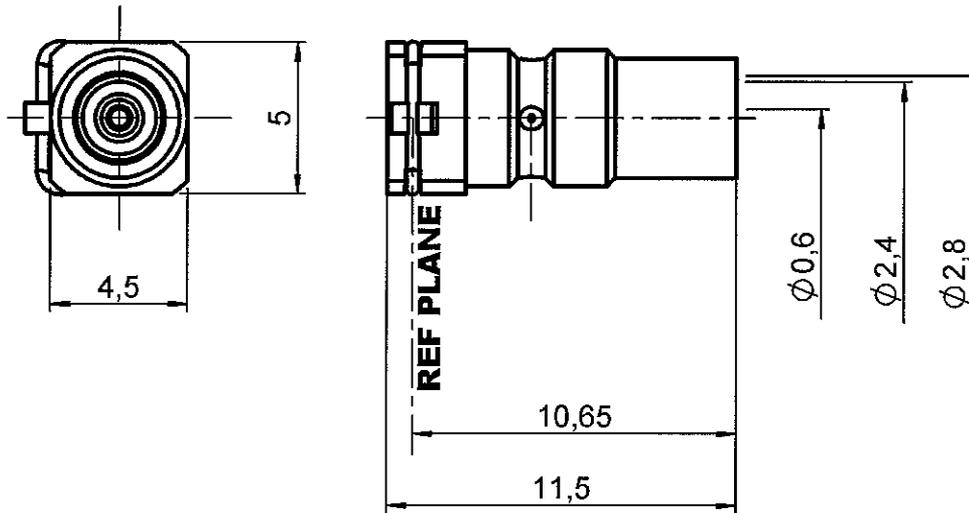


**STRAIGHT FEMALE PLUG CRIMP TYPE**

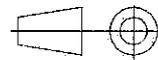
**R210.087.000**

**CABLE 2.6/50 S**

Series : MMT



All dimensions are in mm.



COMPONENTS	MATERIALS	PLATINGS (µm)
BODY	BRASS	NICKEL 2
CENTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER	GOLD 0.5 OVER NICKEL 2
OUTER CONTACT	-	-
INSULATOR	PTFE	-
GASKET	-	-
OTHERS PARTS	-	-
-	-	-
-	-	-

Issue : 0605 A

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



**RADIALL®**

**STRAIGHT FEMALE PLUG CRIMP TYPE**

**R210.087.000**

**CABLE 2.6/50 S**

Series : MMT

**PACKAGING**

Standard	Unit	Other
100	'W' option	Contact us

**SPECIFICATION**

**ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

Impedance	50	Ω
Frequency	0-6	GHz
VSWR	1.1 + 0,0500	x F(GHz) Maxi
Insertion loss	.2	√F(GHz) dB Maxi
RF leakage	-( NA	- F(GHz)) dB Maxi
Voltage rating	170	Veff Maxi
Dielectric withstanding voltage	500	Veff mini
Insulation resistance	5000	MΩ mini

**CABLE ASSEMBLY**

Stripping	a	b	c	d	e	f
mm	2,00	2,90	5,60	0,00	3,60	0,00

Assembly instruction :

Recommended cable(s)  
 RG 316  
 KX 22A  
 RG 188

Cable retention

- pull off 40 N mini
- torque NA N.cm

**MECHANICAL CHARACTERISTICS**

Center contact retention		
Axial force – Mating end	8	N mini
Axial force – Opposite end	NA	N mini
Torque	NA	N.cm mini

**TOOLING**

Part Number	Description	Hexagon
R282.271.000	CRIMPING TOOL	hex:3.25 square 0.72

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

**OTHERS CHARACTERISTICS**

accouplt : 18 N max / desacc.: 7 N min

Mating life	500	Cycles mini
Weight	0,9118	g

**ENVIRONMENTAL**

Operating temperature	-55/+100	° C
Hermetic seal	NA	Atm.cm3/s
Panel leakage	NA	

Issue : 0605 A

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



**STRAIGHT FEMALE PLUG CRIMP TYPE**

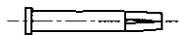
**R210.087.000**

**CABLE 2.6/50 S**

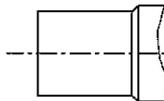
Series : MMT

**COMPONENTS**

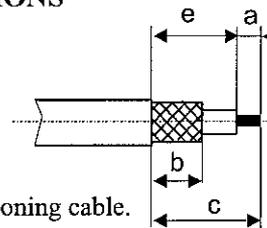
CENTER CONTACT



BODY



**STRIPPING DIMENSIONS**

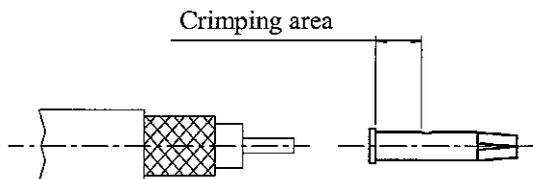


We recommend a thermal preconditioning cable.

**« Procedure interne. Seuls les connecteurs câblés par RADIALL sont garantis. »**  
**« Internal procedure. Only plugs assembled by RADIALL are under guarantee »**

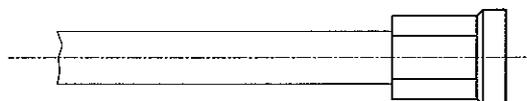
1

Strip the cable.  
 Slide the center contact on until it bottoms against the cable dielectric.  
 Crimp the center contact with crimping tool ( see connector TDS ).



2

Crimp the body with crimping tool ( see connector TDS ).



Issue : 0605 A

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



**RADIALL**®

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9