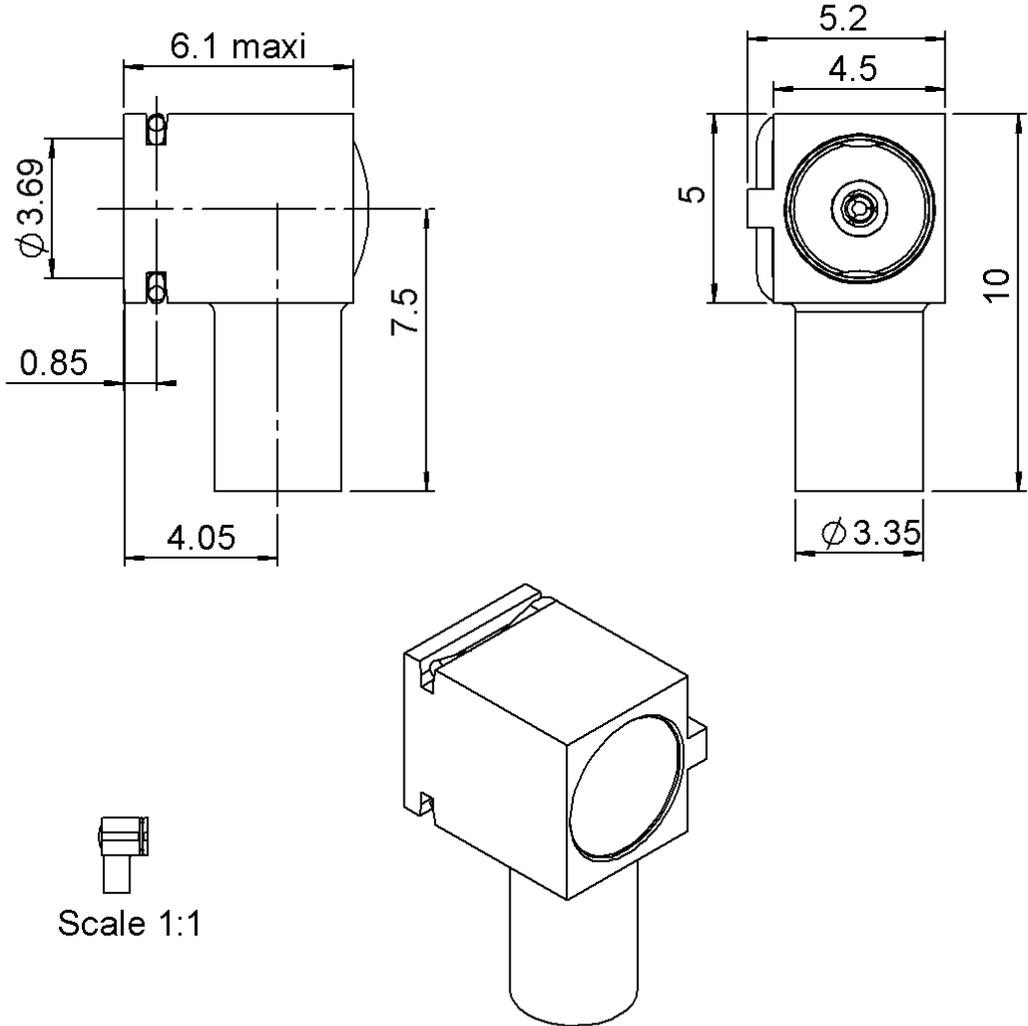


**FEMALE RIGHT ANGLE CABLE PLUG-CRIMP TYPE**

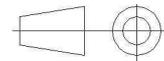
**R210.157.010**

**CABLE 2.6/50 S**

Series : MMT



All dimensions are in mm.



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

Issue : 0848 A

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



**FEMALE RIGHT ANGLE CABLE PLUG-CRIMP TYPE**

**R210.157.010**

**CABLE 2.6/50 S**

Series : MMT

**PACKAGING**

Standard	Unit	Other
<b>100</b>	<b>'W' option</b>	<b>Contact us</b>

**SPECIFICATION**

**ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

Impedance	<b>50</b>	$\Omega$
Frequency	<b>0-8</b>	GHz
VSWR	<b>1.10 + 0,0500</b>	x F(GHz) Maxi
Insertion loss	<b>0.2</b>	$\sqrt{F}$ (GHz) dB Maxi
RF leakage	- ( <b>NA</b> )	- F(GHz)) dB Maxi
Voltage rating	<b>170</b>	Veff Maxi
Dielectric withstanding voltage	<b>500</b>	Veff mini
Insulation resistance	<b>5000</b>	M $\Omega$ mini

**CABLE ASSEMBLY**

Stripping	a	b	c	d	e	f
mm	2,50	2,00	0,00	0,00	4,50	0,00

**MECHANICAL CHARACTERISTICS**

Center contact retention		
Axial force – Mating end	<b>8</b>	N mini
Axial force – Opposite end	<b>NA</b>	N mini
Torque	<b>NA</b>	N.cm mini
Recommended torque		
Mating	<b>NA</b>	N.cm
Panel nut	<b>NA</b>	N.cm
Clamp nut	<b>NA</b>	N.cm
A/F clamp nut	<b>0,0000</b>	mm
Mating life	<b>500</b>	Cycles mini
Weight	<b>0,8800</b>	g

Assembly instruction : **Crimp 06**

Recommended cable(s)

ECO 316  
RG 174  
RG 174 FTX  
KX 3B  
RG 174  
RG 316  
RG 188  
KX 22A

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

**TOOLING**

Part Number	Description	Hexagon
.	.	.
R282.868.040	EXTRACTING TOOL TYPE MMT	

**ENVIRONMENTAL**

Operating temperature	<b>-55/+100</b>	$^{\circ}$ C
Hermetic seal	<b>NA</b>	Atm.cm3/s
Panel leakage	<b>NA</b>	

**OTHER CHARACTERISTICS**

Accouplt: 18Nmax / desacc.: 7Nmin

Issue : 0848 A

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

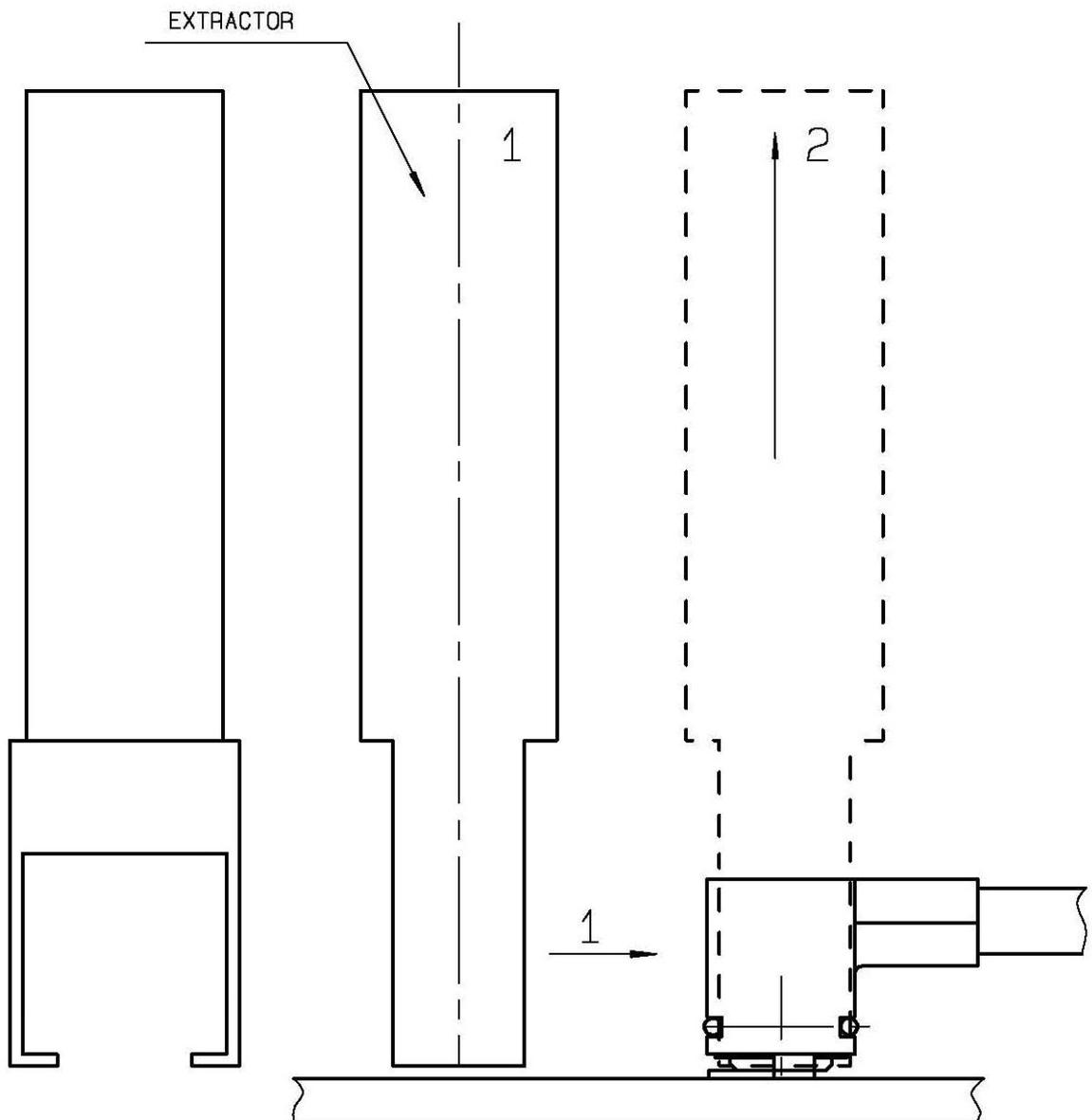


**FEMALE RIGHT ANGLE CABLE PLUG-CRIMP TYPE****R210.157.010****CABLE 2.6/50 S**

Series : MMT

A SPECIAL TOOL MUST BE USED TO REMOVE THE RIGHT ANGLE MMT PLUG FROM THE SMT RECEPTACLE.

- 1- INSERT THE TOOL UNDER THE RIGHT ANGLE MMT PLUG AS SHOWN.
- 2- PULL OFF IN THE VERTICAL DIRECTION TO EXTRACT THE RIGHT ANGLE MMT PLUG.

**Issue : 0848 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