



**26.5 GHz SMA-2.9 LATCHING S.P.4 T. SWITCH**

OPTIONS : INDICATOR /SUPP.DIODES

**R F CHARACTERISTICS**

NUMBER OF WAYS : 4  
 FREQUENCY RANGE : 0 - 26.5 GHz  
 IMPEDANCE : 50 Ohms

FREQUENCY (GHz)	0 - 6	6 -12.4	12.4- 18	18 -26.5
V.S.W.R <=	1.30	1.40	1.50	1.70
INSERT. LOSS <=	0.20 dB	0.40 dB	0.50 dB	0.70 dB
ISOLATION >=	70 dB	60 dB	60 dB	55 dB
AVER. POWER (*)	40 W	30 W	25 W	15 W

**ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

ACTUATOR : LATCHING  
 NOMINAL CURRENT AT 25° C (±10%) : 125 mA / RESET : 500 mA (\*\*)  
 ACTUATOR VOLTAGE (Vcc) : 28V (24 to 30V) / POSITIVE COMMON  
 TERMINALS : 25 pins D-SUB male connector  
 INDICATOR RATING : 1 W / 30 V / 100 mA

**MECHANICAL CHARACTERISTICS**

CONNECTORS : SMA 2.9 fem.per MIL C 39012  
 LIFE : 2.000.000 cycles per position  
 SWITCHING TIME (nominal voltage;25° C) : < 15 ms  
 CONSTRUCTION : splashproof  
 WEIGHT : < 220 g

**ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS**

OPERATING TEMPERATURE RANGE (°C) : -40 , +85  
 STORAGE TEMPERATURE RANGE (°C) : -55 , +85

(\* : average power at 25° C per RF path)  
 (\*\* RESET : supply voltage time 1sec. max./duty cycle 10%)

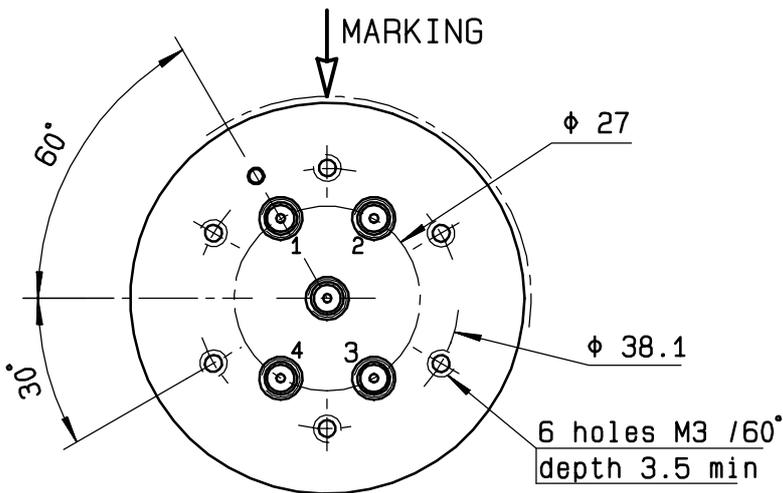
This information is given as an indication. In the continual goal to improve our products, we reserve the right to make any modifications judged necessary

4112-9212

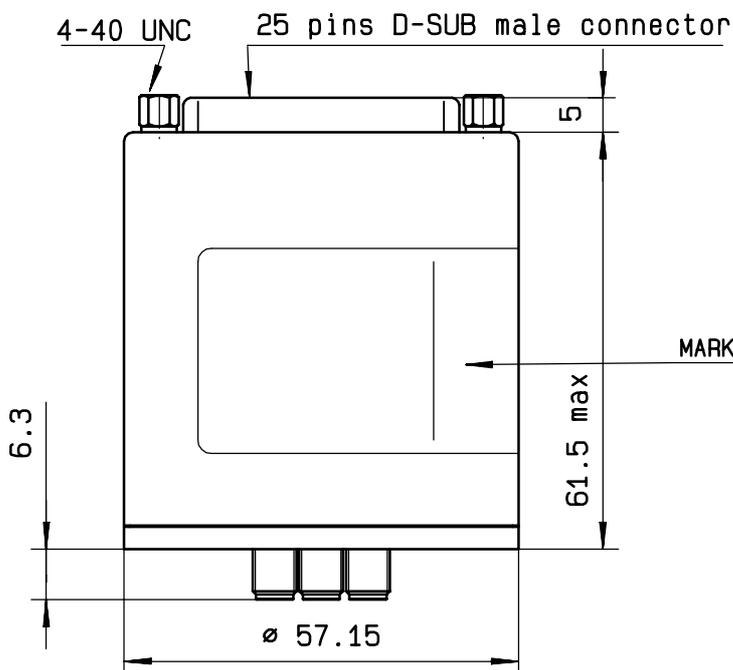
**DRAWING**

General tolerance: ± 0,5 mm

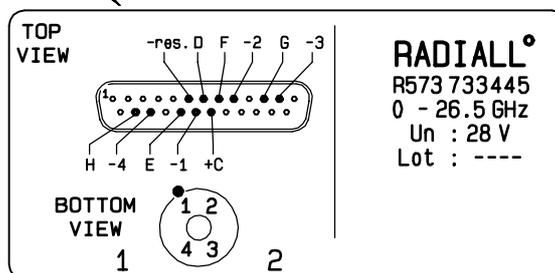
**R573 733 445**



Voltage	RF continuity	Ind.
+C -RESET	All ports open	--
+C -1	IN ↔ 1	D.E
+C -2	IN ↔ 2	D.F
+C -3	IN ↔ 3	D.G
+C -4	IN ↔ 4	D.H

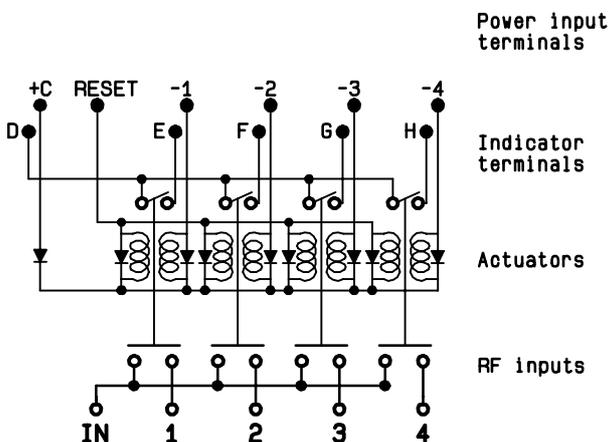


MARKING TOP VIEW (TERMINALS)



**RADIALL<sup>o</sup>**  
R573 733 445  
0 - 26.5 GHz  
Un : 28 V  
Lot : ----

**SCHEMATIC DIAGRAM**



4113-9212 This information is given as an indication. In the continual goal to improve our products, we reserve the right to make any modifications judged 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9