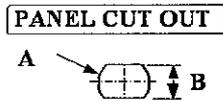
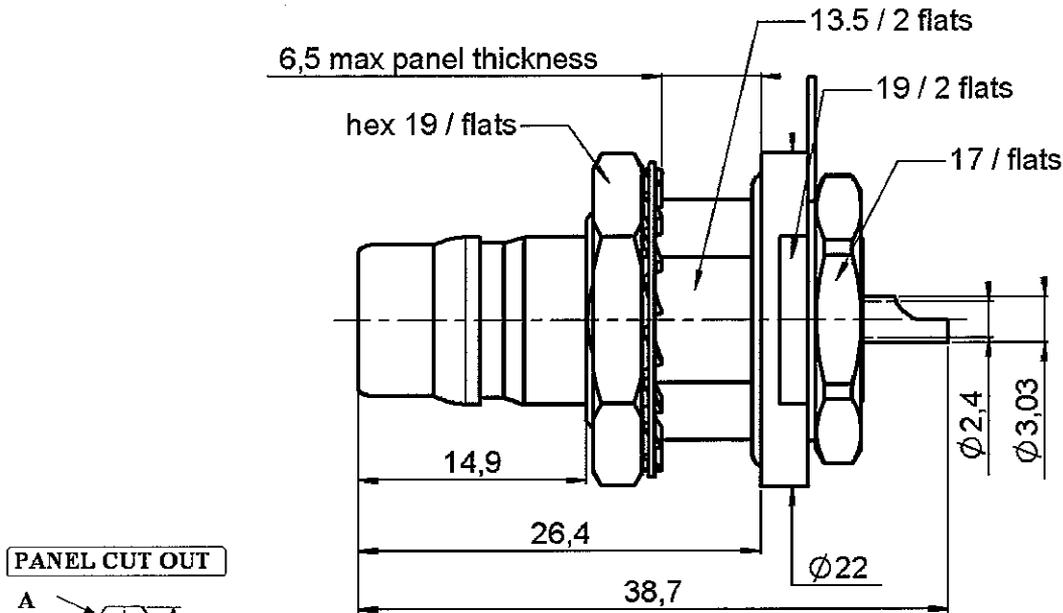


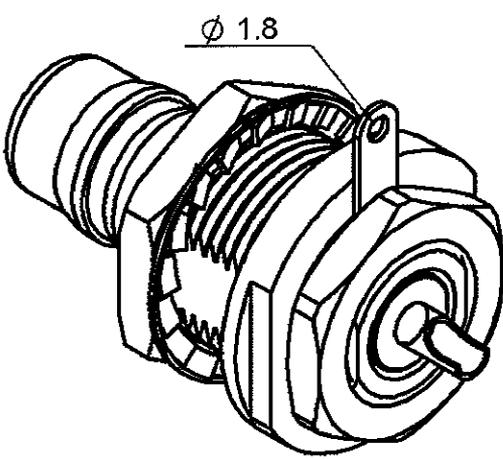
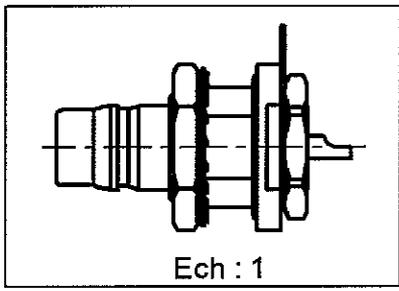
**STR. BULK. RECEPTACLE INTERNAL AND  
PANEL SEAL REAR MOUNTING**

**R164.606.000**

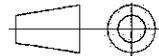
Series : QN



mm		
	Maxi	mini
A	16.3	16
B	13.9	13.6



All dimensions are in mm.



COMPONENTS	MATERIALS	PLATINGS (µm)
BODY	BRASS	BBR 0.5 OVER SILVER 3
CENTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER	GOLD 1.3 OVER COPPER 2.5
OUTER CONTACT		
INSULATOR	PTFE	
GASKET	SILICONE RUBBER	
OTHERS PARTS	BRASS	BBR 2
-	-	-
-	-	-

Issue : 0505 B

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



**STR. BULK. RECEPTACLE INTERNAL AND  
PANEL SEAL REAR MOUNTING**

**R164.606.000**

Series : QN

**PACKAGING**

Standard	Unit	Other
50	'W' option	Contact us

**SPECIFICATION**

**ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

Impedance		50 Ω
Frequency		0-6* GHz
VSWR	1.6** +	0.000 x F(GHz) Maxi
Insertion loss		0.35 √F(GHz) dB Maxi
RF leakage	- (	***90 - F(GHz)) dB Maxi
Voltage rating		1000 Veff Maxi
Dielectric withstanding voltage		2000 Veff mini
Insulation resistance		5000 MΩ mini

**ENVIRONMENTAL**

Operating temperature	-55/+125 °C
Hermetic seal	Atm.cm3/s
Panel leakage	IP68

**OTHERS CHARACTERISTICS**

Assembly instruction

Others :

\* Usable 0-11GHz

\*\* Coaxial transmission line only

\*\*\*RF Leakage: -80dB min 3<F<6GHz

\*\*\*\* PMI3 : -112 dBm ( 2 x 20W at 1.8GHz )

**MECHANICAL CHARACTERISTICS**

Center contact retention		
Axial force – Mating end	27	N mini
Axial force – Opposite end	27	N mini
Torque	2.8	N.cm mini
Recommended torque		
Mating		N.cm
Panel nut	500	N.cm
Mating life	100	Cycles mini
Weight	35.900	g

Issue : 0505 B

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