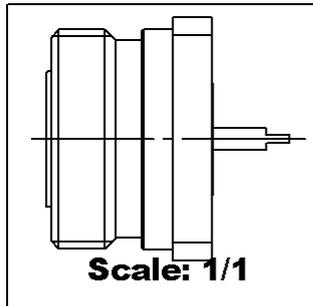
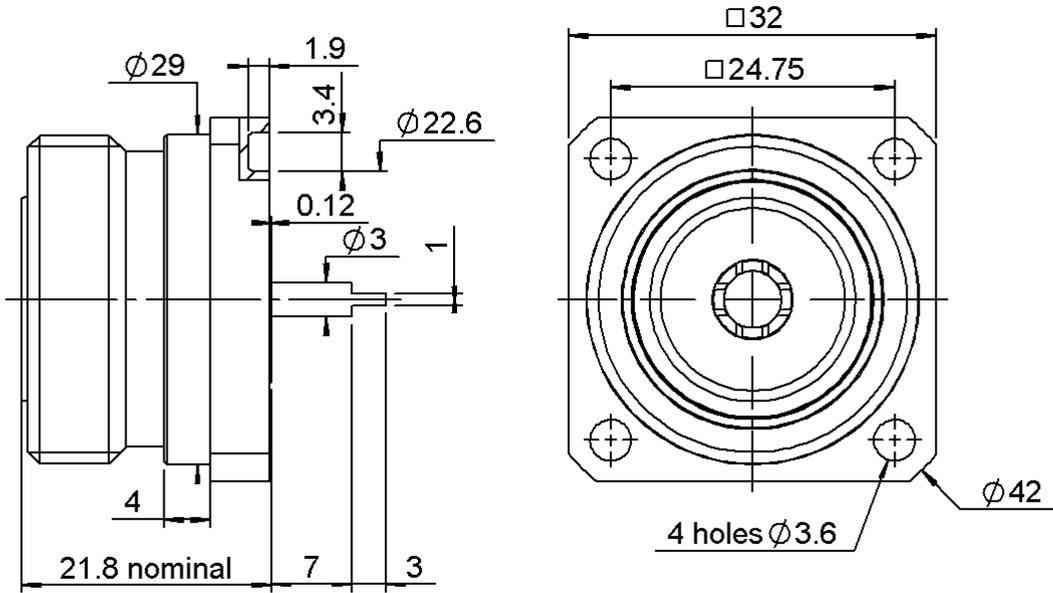


**SQUARE FLANGE JACK RECEPTACLE
WITH TAB CONTACT**

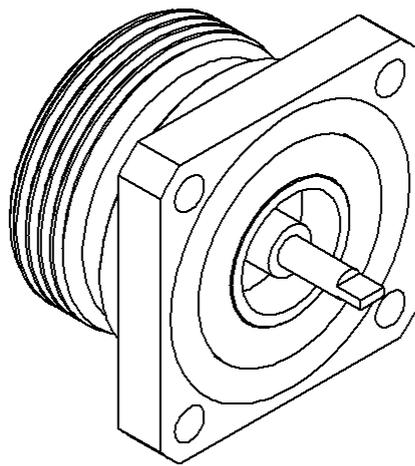
R185.403.490

Series : 7/16

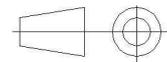


PANEL CUT OUT

	mm	
	Maxi	mini
A	12.3	12.1
B	3.8	3.7
C	24.8	24.7



All dimensions are in mm.



COMPONENTS	MATERIALS	PLATING (µm)
BODY	BRASS	BBR 0.5 OVER SILVER 3
CENTER CONTACT	BRONZE	SILVER 5 PASSIVATED OVER COPPER 0.5
OUTER CONTACT	BRASS	SILVER 5 PASSIVATED OVER COPPER 0.5
INSULATOR	PTFE	
GASKET		
OTHERS PARTS		
-	-	-
-	-	-

Issue : 0938 A

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



**SQUARE FLANGE JACK RECEPTACLE
WITH TAB CONTACT**

R185.403.490

Series : 7/16

PACKAGING

SPECIFICATION

Standard	Unit	Other
20	'W' option	Contact us

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

ENVIRONMENTAL

Impedance	50	Ω
Frequency	0-7.5	GHz
VSWR	**1.3 + 0.0000	x F(GHz) Maxi
Insertion loss	*0.05	\sqrt{F} (GHz) dB Maxi
RF leakage	- (NA)	- F(GHz) dB Maxi
Voltage rating	1400	Veff Maxi
Dielectric withstanding voltage	4000	Veff mini
Insulation resistance	10000	M Ω mini

Operating temperature	-55/+120	$^{\circ}$ C
Hermetic seal	NA	Atm.cm3/s
Panel leakage	NA	

OTHER CHARACTERISTICS

Assembly instruction **NA**

Others :

**Interface only(VSWR 4-7.5)
VSWR(0-4GHz) :1.02+0.02F(GHz)max
*Insertion loss(0-4GHz)

MECHANICAL CHARACTERISTICS

Center contact retention		
Axial force – Mating end	200	N mini
Axial force – Opposite end	40	N mini
Torque	25	N.cm mini
Recommended torque		
Mating	NA	N.cm
Panel nut	NA	N.cm
Mating life	500	Cycles mini
Weight	83.5680	g

Issue : 0938 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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9