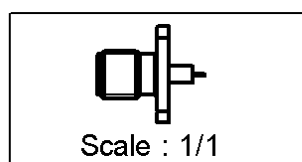
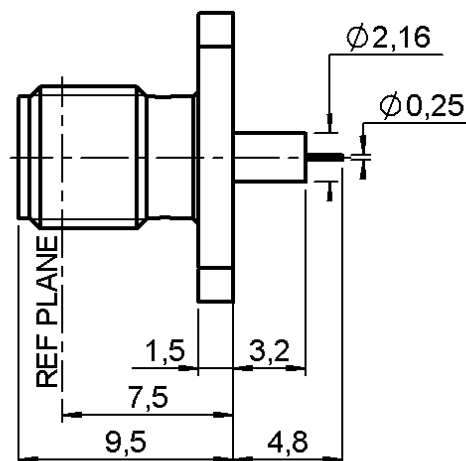
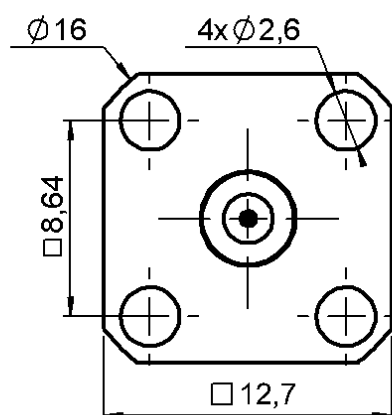


SQUARE FLANGE JACK RECEPTACLE**WITH SHOULDER CONTACT****R125.512.001**

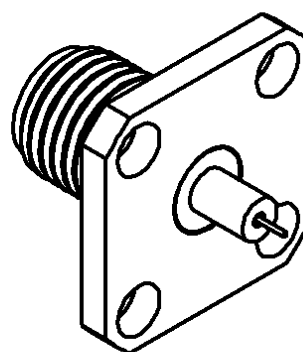
Series : SMA



PANEL CUT OUT

A DIA
B DIA
4 holes

	mm	
	Maxi	mini
A	2.25	2.2
B	2.7	2.6
C	8.69	8.59



All dimensions are in mm.

COMPONENTS	MATERIALS	PLATING
BODY	STAINLESS STEEL	PASSIVATED . μm
CENTRE CONTACT	BERYLLIUM COPPER	GOLD 1.3 OVER NICKEL 2 μm
OUTER CONTACT	-	- μm
INSULATOR	PTFE	-
GASKET	-	- μm
OTHERS PARTS	-	-
-	-	-
-	-	-



Edition : 9840 D

Design changes may be in order to improve the product.

SQUARE FLANGE JACK RECEPTACLE**R125.512.001****WITH SHOULDER CONTACT**Series : **SMA****ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

Impedance	50	Ω
Frequency	0-18	GHz
VSWR	1.06* +	0.002 x F(GHz) Maxi
Insertion loss	0.07*	$\sqrt{F(\text{GHz})}$ dB Maxi
RF leakage	- (	60 - F(GHz)) dB mini
Operating temperature	-65/+165	° C
Voltage rating	500	Veff Maxi
Dielectric withstanding voltage	1000	Veff mini
Insulation resistance	5000	M Ω mini

SPECIFICATION**ENVIRONMENTAL**

Hermetic seal	NA	Atm.cm3/s
Leakage – pressurised only	NA	Mpa

OTHERS CHARACTERISTICS

Assembly instruction	NA
----------------------	-----------

Others :

* Coaxial Transmission Line Only

MECHANICAL CHARACTERISTICS

Centre 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	NA N.cm
Panel nut	NA N.cm
Mating life	500 Cycles mini
Weight	0.000 g

Edition : **9840 D**

Design changes may be in order to improve the product.



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.