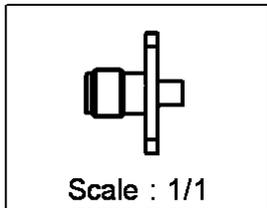
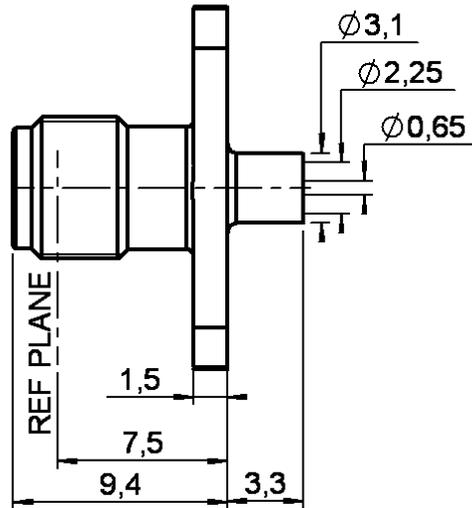
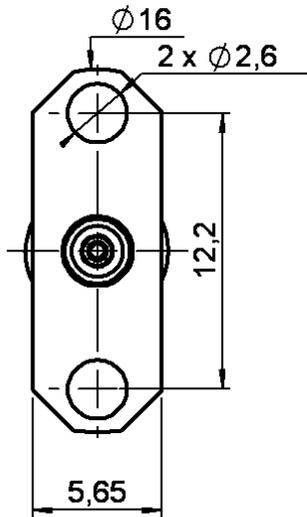


**STRAIGHT 2 HOLES FLANGE JACK SOLDER TYPE**

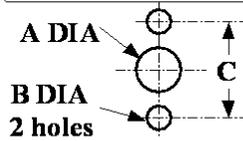
**R125.252.000**

**CABLE .085**

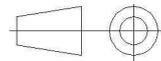
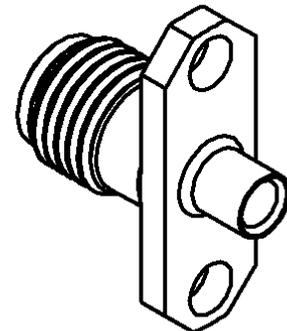
Series : SMA



**PANEL CUT OUT**



mm		
	Maxi	mini
<b>A</b>	6.6	6.5
<b>B</b>	2.7	2.6
<b>C</b>	12.25	12.15



All dimensions are in mm.

COMPONENTS	MATERIALS	PLATINGS (µm)
BODY	INOX	GOLD 0.5 OVER NICKEL 2
CENTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER	GOLD 1.3 OVER NICKEL 2
OUTER CONTACT	-	-
INSULATOR	PTFE	-
GASKET	-	-
OTHERS PARTS	-	-
-	-	-
-	-	-

Issue : 1216 J

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



**STRAIGHT 2 HOLES FLANGE JACK SOLDER TYPE**

**R125.252.000**

**CABLE .085**

Series : SMA

**PACKAGING**

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

**SPECIFICATION**

**CABLE ASSEMBLY**

Stripping	a	b	c	d	e	f
mm	3,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

Impedance		<b>50</b>	$\Omega$
Frequency		<b>0-18</b>	GHz
VSWR	<b>1.07 +</b>	<b>0,0080</b>	x F(GHz) Maxi
Insertion loss		<b>0.03</b>	$\sqrt{F}$ (GHz) dB Maxi
RF leakage	- (	<b>90</b>	- F(GHz)) dB Maxi
Voltage rating		<b>335</b>	Veff Maxi
Dielectric withstanding voltage		<b>750</b>	Veff mini
Insulation resistance		<b>5000</b>	M $\Omega$ mini

Assembly instruction : **Solder 01**

Recommended cable(s)  
RG 405  
KS 1

Cable retention

- pull off **130** N mini  
- torque **NA** N.cm

**MECHANICAL CHARACTERISTICS**

Center contact retention		
Axial force – Mating end	<b>NA</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>1,8000</b>	g

**TOOLING**

Part Number	Description	Hexagon
R282.063.000	POINTER GAUGE	
R282.051.000	STRIPPING TOOL	denudage(denude)
R282.744.010	SOLDERING POSITIONER (BODY)	
R282.740.000	SOLDERING MOUNTING	
R282.914.010	DIELETRIC RECESS GAUGE	
R282.744.220	SOLDERING POSITIONER(CENTER CONTACT)	
R282.730.043	INSULATOR MOUNTING TOOL	
R282.915.010	DIELECTRIC RECESS TOOL	
R282.862.060	CONTROL GAUGE	
R282.120.010	SMA TOOLBOX	

**ENVIRONMENTAL**

Operating temperature	<b>-65/+105</b>	$^{\circ}$ C
Hermetic seal	<b>NA</b>	Atm.cm3/s
Panel leakage	<b>NA</b>	

**OTHERS CHARACTERISTICS**

Issue : 1216 J

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



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)  
Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)