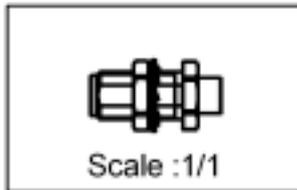
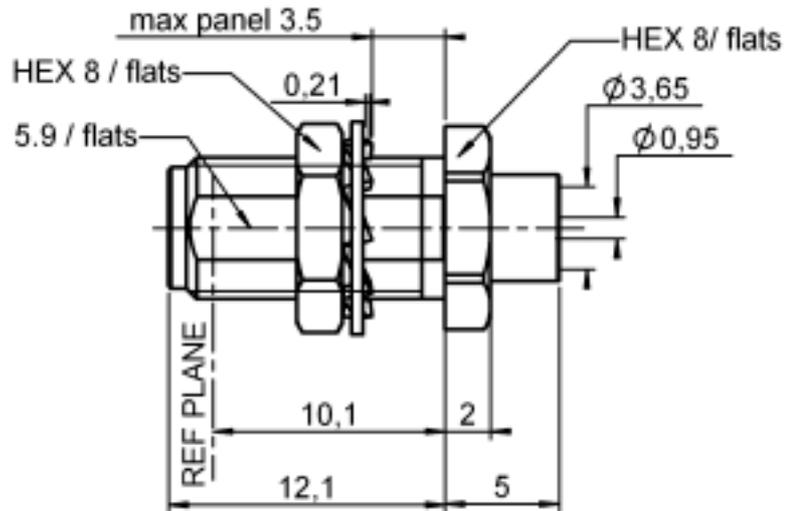


STRAIGHT BULKHEAD JACK SOLDER TYPE

R125.305.000

CABLE .141

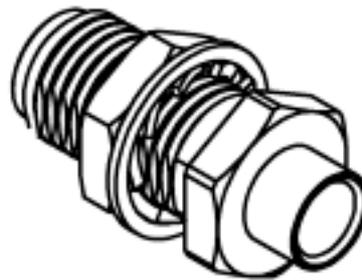
Series : SMA



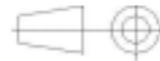
PANEL CUT OUT



mm		
	Maxi	mini
A	6.5	6.4
B	6.15	6



All dimensions are in mm.



COMPONENTS	MATERIALS	PLATINGS (µm)
BODY	STAINLESS STEEL	GOLD 0.5 OVER NICKEL 2
CENTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER	GOLD 1.3 OVER NICKEL 2
OUTER CONTACT	-	-
INSULATOR	PTFE	-
GASKET	-	-
OTHERS PARTS	BRASS	GOLD 0.2 OVER NICKEL 2
-	-	-
-	-	-

Issue : 0328 A

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



STRAIGHT BULKHEAD JACK SOLDER TYPE

R125.305.000

CABLE .141

Series : SMA

PACKAGING

Standard	Unit	Other
100	'W' option	Contact us

SPECIFICATION

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Impedance		50 Ω
Frequency		0-18 GHz
VSWR	1.05 +	0.008 x F(GHz) Maxi
Insertion loss		0.03 √F(GHz) dB Maxi
RF leakage	- (90 - F(GHz)) dB Maxi
Voltage rating		500 Veff Maxi
Dielectric withstanding voltage		1000 Veff mini
Insulation resistance		5000 MΩ mini

CABLE ASSEMBLY

Stripping	a	b	c	d	e	f
mm	3.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Assembly instruction : **Solder 01**

Recommended cable(s)
KS 2
RG 402

Characteristics indicated on this data sheet are those that can be achieved with the highest performance cable. Intrinsic limitations of the cable may diminish the performance of the assembly

Cable retention

- pull off **500** N mini
- torque **NA** N.cm

MECHANICAL CHARACTERISTICS

Center contact retention		
Axial force – Mating end	NA	N mini
Axial force – Opposite end	NA	N mini
Torque	NA	N.cm mini

TOOLING

Part Number	Description	Hexagon
.	.	.
R282.053.000	STRIPPING TOOL	
R282.067.000	POINTER GAUGE	
R282.740.000	SOLDERING MOUNTING	
R282.744.220	SOLDERING POSITIONER (CENTER CONTACT)	
R282.744.011	SOLDERING POSITIONER (BODY)	
R282.862.060	CONTROL GAUGE	
R282.914.010	DIELETRIC RECESS GAUGE	
R282.915.010	DIELECTRIC RECESS TOOL	
R282.730.043	INSULATOR MOUNTING TOOL	

Recommended torque		
Mating	NA	N.cm
Panel nut	150	N.cm
Clamp nut	NA	N.cm
A/F clamp nut	0.000	mm

Mating life	500	Cycles mini
Weight	0.000	g

ENVIRONMENTAL

Operating temperature	-65/+105	° C
Hermetic seal	NA	Atm.cm3/s
Panel leakage	NA	

OTHERS CHARACTERISTICS

Issue : 0328 A

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:

- Конкуренеспособные 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