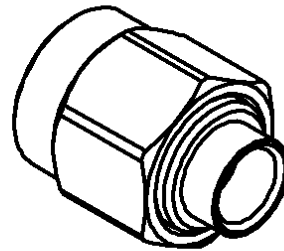
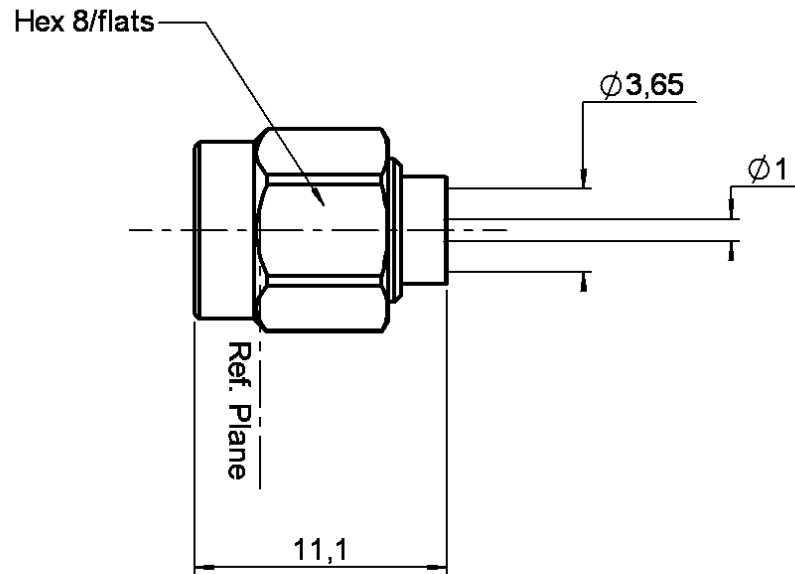


STRAIGHT PLUG SOLDER TYPE

R125.055.002

CABLE .141

Series : SMA



Scale : 1/1

CECC 22111-802.02

All dimensions are in mm.



COMPONENTS	MATERIALS	PLATINGS (μm)
BODY	STAINLESS STEEL	GOLD 0.5 OVER NICKEL 2
CENTER CONTACT	BRASS	GOLD 1.3 OVER NICKEL 2
OUTER CONTACT	-	-
INSULATOR	PTFE	-
GASKET	SILICONE RUBBER	PASSIVATED .
OTHERS PARTS	STAINLESS STEEL	-
-	-	-
-	-	-

Issue : 0045 F

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



STRAIGHT PLUG SOLDER TYPE

R125.055.002

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	$\sqrt{F}$ (GHz) dB Maxi
RF leakage	- (	90	- F(GHz)) dB Maxi
Voltage rating		500	Veff Maxi
Dielectric withstanding voltage		1000	Veff mini
Insulation resistance		5000	M Ω 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)

RG 402

KS 2

Cable retention

- pull off **270** N mini- torque **NA** N.cm**TOOLING****MECHANICAL CHARACTERISTICS**

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

Recommended torque

Mating	100 N.cm
Panel nut	NA N.cm
Clamp nut	NA N.cm
A/F clamp nut	0.000 mm

Mating life	500 Cycles mini
Weight	2.226 g

Part Number	Description	Hexagon
.	.	.
R282.120.010	SMA TOOLBOX	
R282.053.000	STRIPPING TOOL	Denudage(d enudeur)
R282.067.000	POINTER GAUGE	
R282.730.040	INSULATOR MOUNTING TOOL	
R282.740.000	SOLDERING MOUNTING	
R282.744.061	SOLDERING POSITIONER (BODY)	
R282.744.220	SOLDERING POSITIONER (CENTER CONTACT)	
R282.862.060	CONTROL GAUGE	
R282.914.000	CONTROLE GAUGE	
R282.915.010	DIELECTRIC RECESS TOOL	

ENVIRONMENTAL

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

OTHERS CHARACTERISTICS

Issue : 0045 F

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

www.lifeelectronics.ru