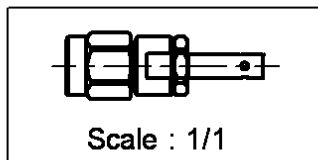
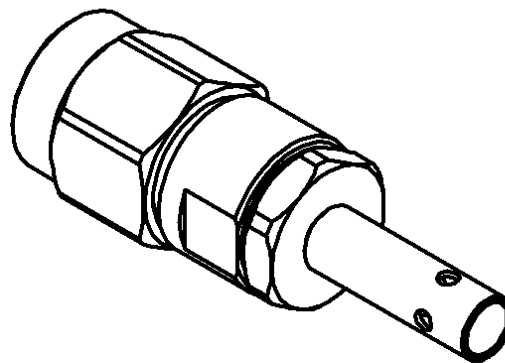
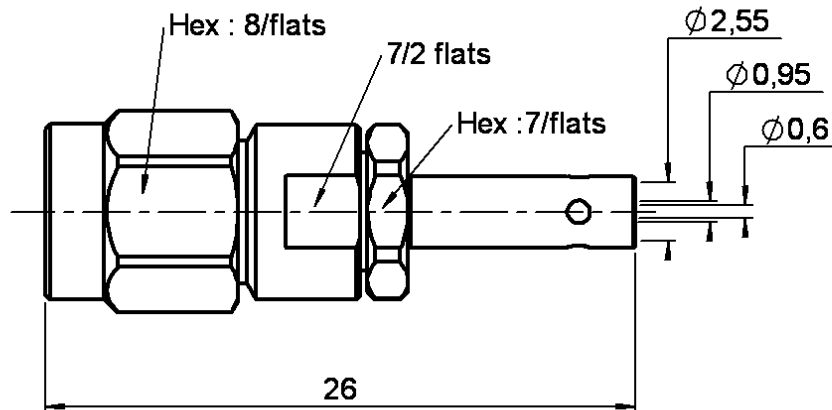


STRAIGHT PLUG CRIMP OR SOLDER TYPE
R125.069.000
CABLE 2/50 S

Series : SMA



All dimensions are in mm.

COMPONENTS	MATERIALS	PLATING
BODY	STAINLESS STEEL	GOLD 0.5 OVER NICKEL 2 μm
CENTRE CONTACT	BRASS	GOLD 1.3 OVER NICKEL 2 μm
OUTER CONTACT	-	- μm
INSULATOR	PTFE	
GASKET	SILICONE RUBBER	
OTHERS PARTS	STAINLESS STEEL	GOLD 0.5 OVER NICKEL 2 μm
-	-	-
-	-	-



Edition : 9840 B

Design changes may be in order to improve the product.

STRAIGHT PLUG CRIMP OR SOLDER TYPE**R125.069.000****CABLE 2/50 S**Series : **SMA****ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

Impedance	50 Ω
Frequency	0-12.4 GHz
VSWR	1.20 + 0.025 x F(GHz) Maxi
Insertion loss	0.06 √F(GHz) dB
RF leakage	- (60 - F(GHz)) dB mini
Operating temperature	-65/+165 °C
Voltage rating	170 Veff Maxi
Dielectric withstanding	500 Veff mini
Insulation resistance	5000 MΩ mini

SPECIFICATION

Stripping	a	b	c	d	e	f
mm	3.50	7.00	13.5	0.00	10.0	0.00

Assembly instruction : **Crimp 10**

Recommended cables

RG 178

KX 21

RG 196

RG 178 LC

Cable retention

- pull off **45** N mini- torque **NA** N.cm**MECHANICAL CHARACTERISTICS**

Centre contact retention	
Axial force – Mating end	27 N mini
Axial force – Opposite end	27 N mini
Torque	NA N.cm mini

Recommended torque

Mating **100** N.cmPanel nut **NA** N.cmClamp nut **120** N.cmA/F clamp nut **7.000** mmMating life **500** Cycles miniWeight **0.000** g**TOOLING**

Part Number	Description	Hexagon
.	.	.
R282.235.003	CRIMPING DIES	2.67
R282.211.000	CRIMPING TOOL	2.67
R282.293.000	CRIMPING TOOL	-

OTHERS CHARACTERISTICS

-

ENVIRONMENTAL

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

Edition : **9840 B**

Design changes may be in order to improve the product.

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