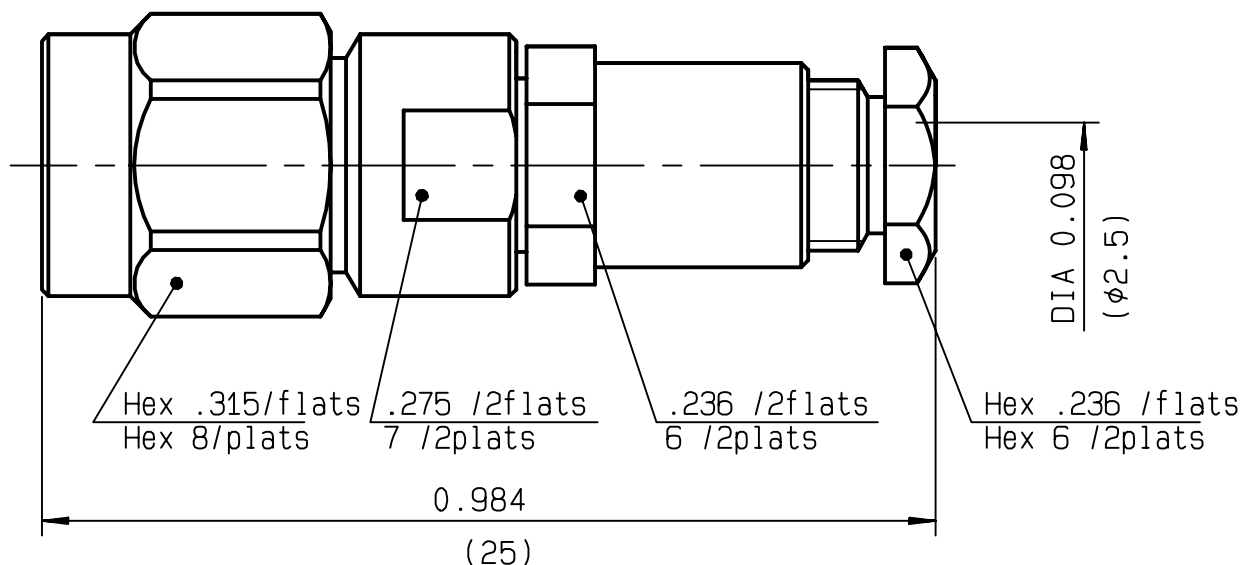


STRAIGHT PLUG CLAMP TYPE
CABLE 2.2/50 D
R125.002.200
SERIES SMA


NOMINAL IMPEDANCE	50	Ω
FREQUENCY RANGE	0-12.4	GHz
TEMPERATURE RATING	-65/+165	$^{\circ}\text{C}$
V.S.W.R	1.1 + .004	$\times F(\text{GHz})\text{Maxi}$
RF INSERTION LOSS	0.06	$\sqrt{F}(\text{GHz}) \text{ dB Maxi}$
VOLTAGE RATING	335	$V_{\text{eff}} \text{ Maxi}$
DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE	750	$V_{\text{eff}} \text{ Mini}$
INSULATION RESISTANCE	5000	$M \Omega \text{ Mini}$
HERMETIC SEAL	NA	$\text{Atm.cm}^3/\text{s}$
LEAKAGE (pressurized only)	NA	
MECHANICAL DURABILITY	500	Cycles
WEIGHT	7	gr
SPECIFICATION		

CABLES : **TS 2619**

OTHERS CHARACTERISTICS

CABLE RETENTION	120	N Mini
CENTER CONTACT RETENTION		
Axial force - mating end	27	N Mini
Axial force - opposite end	27	N Mini
Torque	NA	cm.N Mini
RECOMMENDED TORQUES		
Mating	100	cm.N
Panel nut	NA	cm.N
Clamp nut	40	cm.N

CONNECTOR PARTS: MATERIALS

BODY	STAINLESS STEEL
OUTER CONTACT	
CENTER CONTACT	BRASS
INSULATOR	PTFE
GASKET	SILICONE RUBBER
OTHERS PIECES	STAINLESS STEEL

FINISH

(all values are given)
in micrometers

PASSIVATED .
GOLD 1.3 OVER NICKEL 2
-
-
PASSIVATED .

ISSUE

9840B00

CREATION DATE

08/11/1993

FILE PART-NUMBER

92-0019-102
RADIALL[®]

The information given here is subject to change without notice.
Design changes may be in order to improve the product .

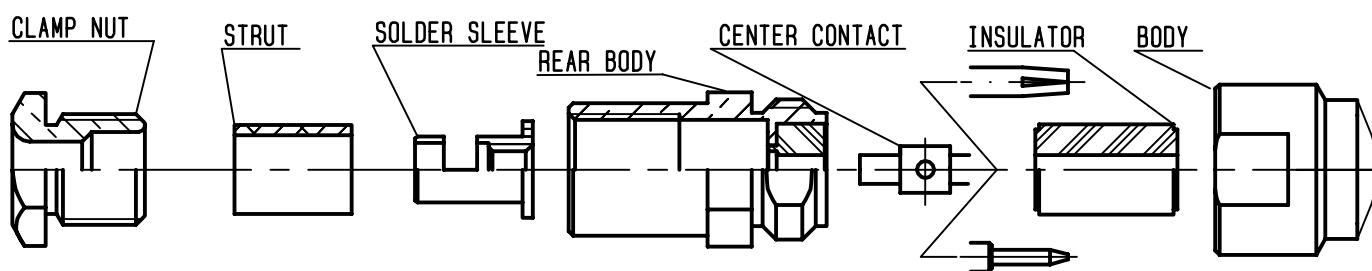
Connect to the future



R125.002.200

ISSUE **9840B00** SERIES

SMA

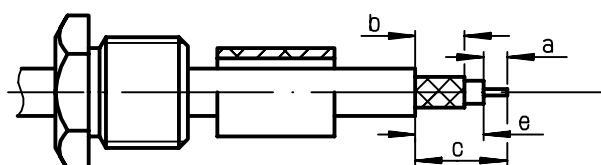


①

Slide the clamp nut ,
the strut onto the cable

Strip the cable .

Dip tinned centre conductor of cable .



Stripping	a	b	c	d	e
inch	0.098	0.118	0.394	0	0.295
mm	2.5	3	10		7.5

②

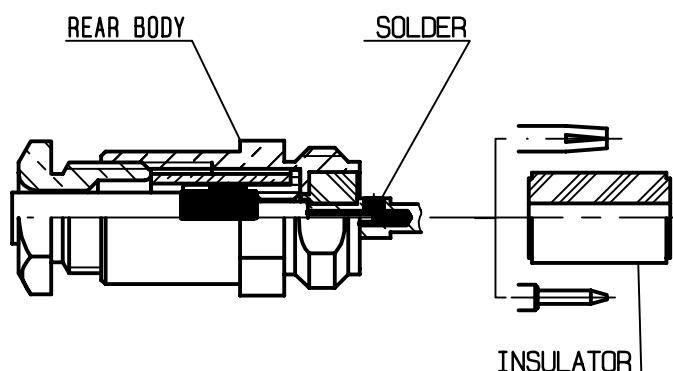
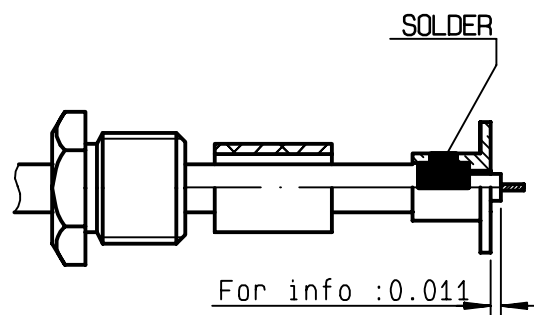
Solder the solder sleeve onto the braid .
Slide the rear body until it bottoms
against the solder sleeve .

Slide the center contact until it bottoms
against the rear body .

Solder the center contact .

Mount the insulator on the
center contact .

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-



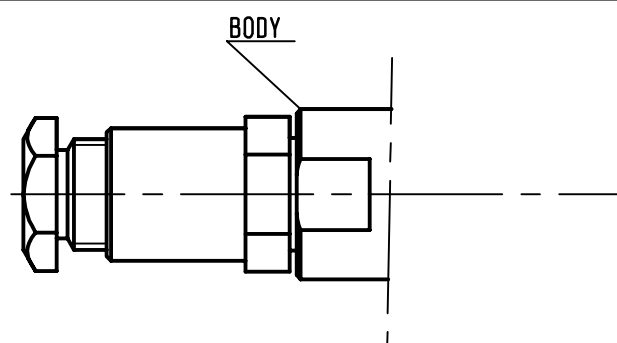
③

Screw sub-assembly into the connector
body .

(recommended coupling torque 3.53 in.lb)

Ref. wrench .236/flats : R282 318 000

-



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