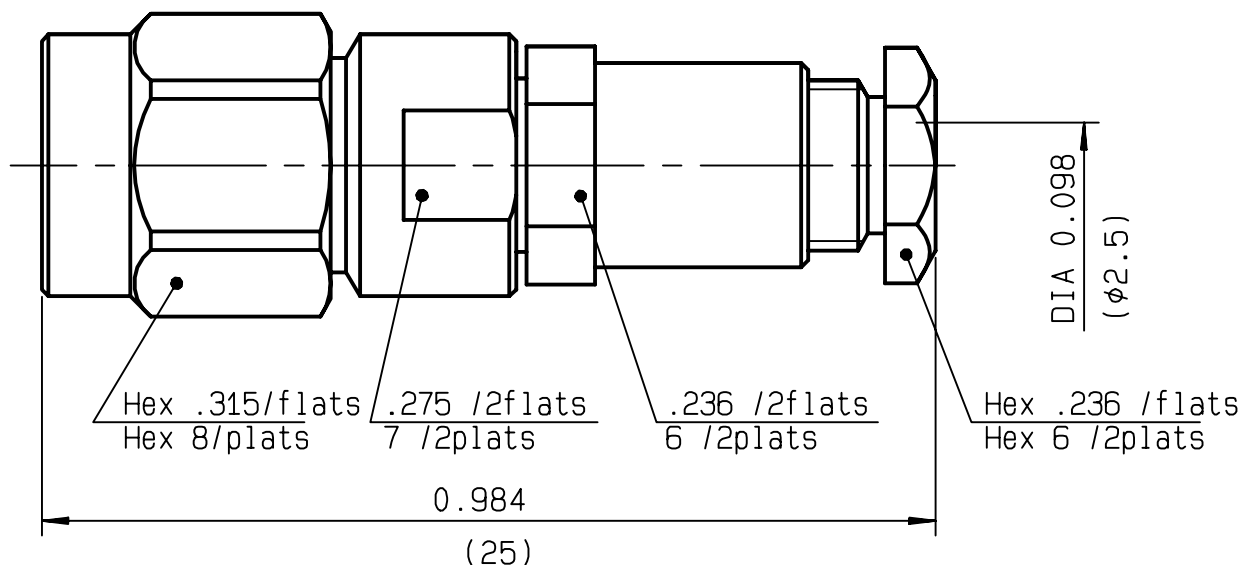


STRAIGHT PLUG CLAMP TYPE
CABLE 2.2/50 D
R125.002.200
SERIES SMA


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 .

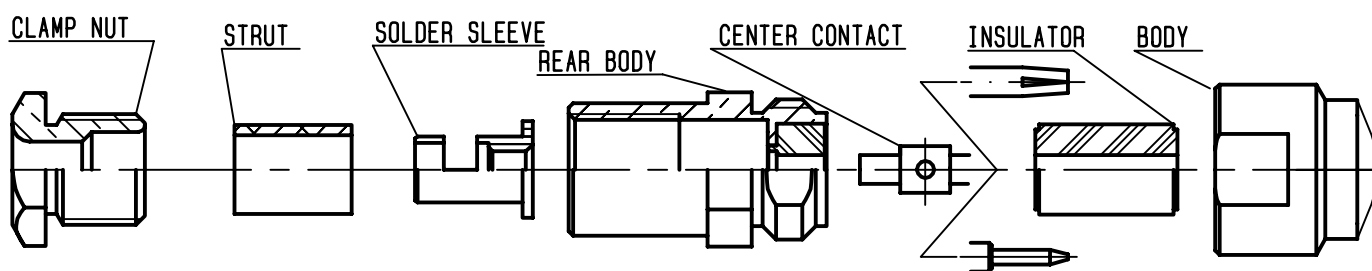
Connect to the future


R125.002.200

ISSUE 9840B00

SERIES

SMA

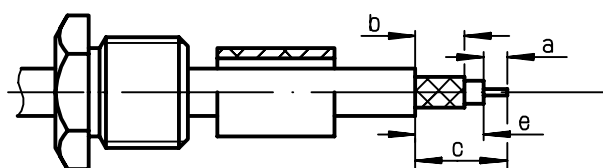


①

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

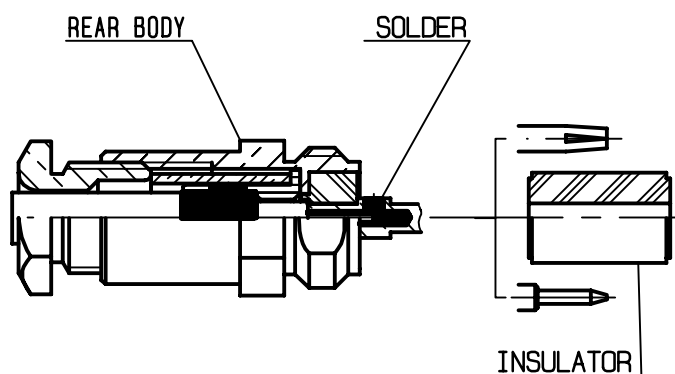
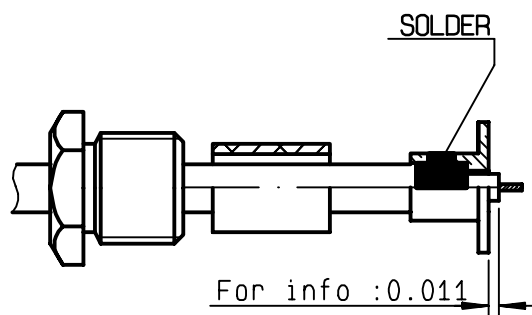
Solder the solder sleeve onto the braid .
Slide the rear body until it bottoms
against the solder sleeve .

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

Solder the center contact .

Mount the insulator on the
center contact .

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-



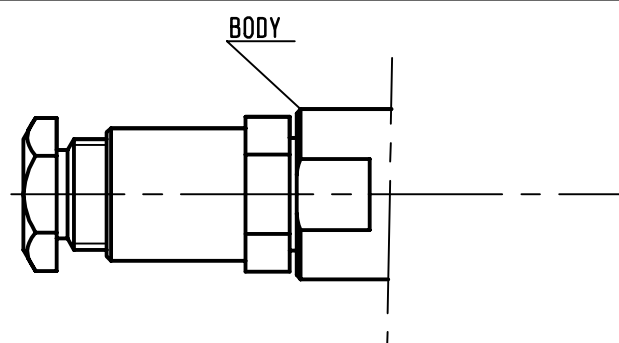
③

Screw sub-assembly into the connector
body .

(recommended coupling torque 3.53 in.lb)

Ref. wrench .236/flats : R282 318 000

-





Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.