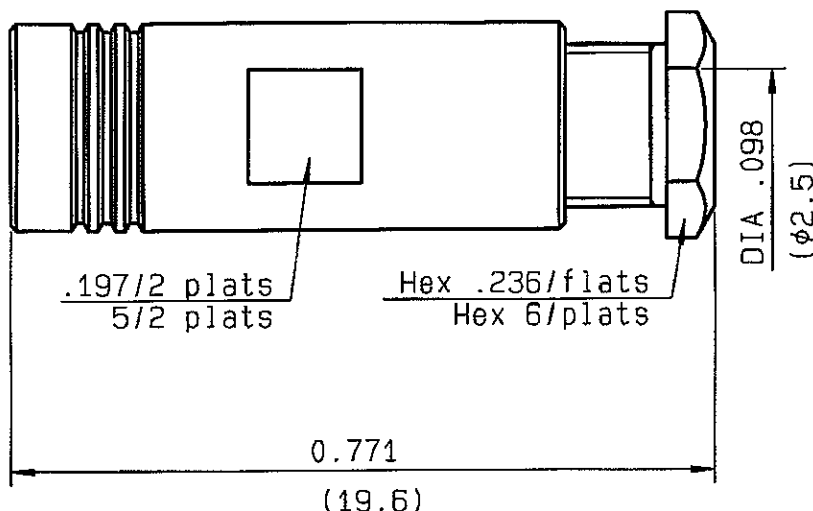


STRAIGHT PLUG CLAMP TYPE
CABLE 2/50 D
R114.003.420
SERIES
SMB


NOMINAL IMPEDANCE	50	Ω
FREQUENCY RANGE	0-4	GHz
TEMPERATURE RATING	-65/+165	°C
V.S.W.R	1.30 + .04 x F(GHz)Maxi	
RF INSERTION LOSS	0.25 √F(GHz)	dB Maxi
VOLTAGE RATING	250	Veff Maxi
DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE	750	Veff Mini
INSULATION RESISTANCE	1000	MΩMini
HERMETIC SEAL	NA	Atm.cm ³ /s
LEAKAGE (pressurized only)	NA	
MECHANICAL DURABILITY	500	Cycles
WEIGHT		gr
SPECIFICATION		

CABLES : TS 2619
PACKAGING

Standard	Unit	Other
100	'W' option	Contact us

OTHERS CHARACTERISTICS

	R-A-S
CABLE RETENTION	58 N Mini
CENTER CONTACT RETENTION	
Axial force - mating end	10 N Mini
Axial force - opposite end	10 N Mini
Torque	NA cm.N Mini
RECOMMENDED TORQUES	
Mating	NA cm.N
Panel nut	NA cm.N
Clamp nut	40 cm.N

CONNECTOR PARTS MATERIALS

BODY	BRASS
OUTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER
CENTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER
INSULATOR	PTFE
GASKET	
OTHERS PIECES	BRASS

FINISH

(all values are given in micrometers)

GOLD 0.2 OVER NICKEL 2
GOLD 0.5 OVER NICKEL 2
GOLD 1.3 OVER NICKEL 2
-
-
GOLD 0.2 OVER NICKEL 2

TRIPIER

ISSUE	CREATION DATE	FILE PART-NUMBER
0701 E	20/05/1992	91-0019-003


RADIALL®

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

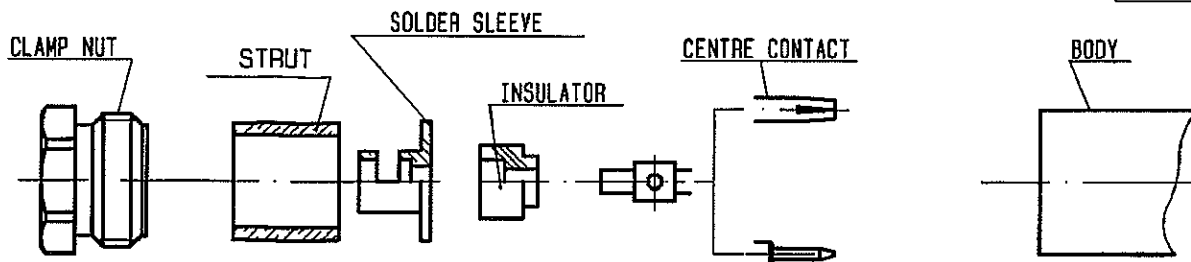
Connect to the future



RADIALL®

R114.003.420

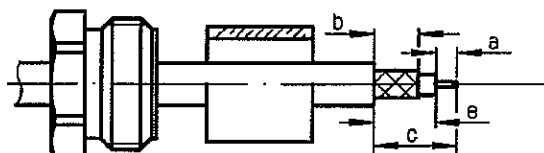
ISSUE 0701 E SERIES SMB



1

Slide the clamp nut ,the strut onto the cable .

Strip the cable .
Dip tinned centre conductor of cable .

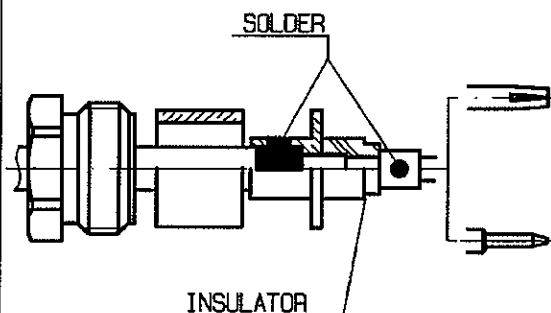
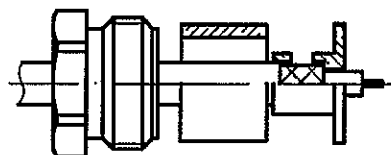


Stripping	a	b	c	d	e
inch	0.059	0.118	0.307	0	0.248
mm	1.5	3	7.8		6.3

2

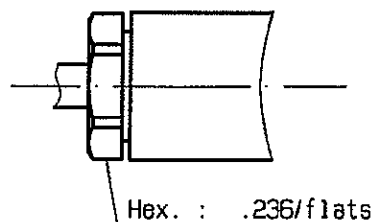
Solder the solder sleeve onto the braid .
Slide the insulator until it bottoms against the solder sleeve .

Solder the centre contact until it bottoms against insulator .
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-



3

Screw sub-assembly into the connector body .
(recommended coupling torque 3.53 in.lb)
Ref. wrench .236/flats : A282 318 000
Ref. wrench .250/flats : A282 319 010



Hex. : .236/flats



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.