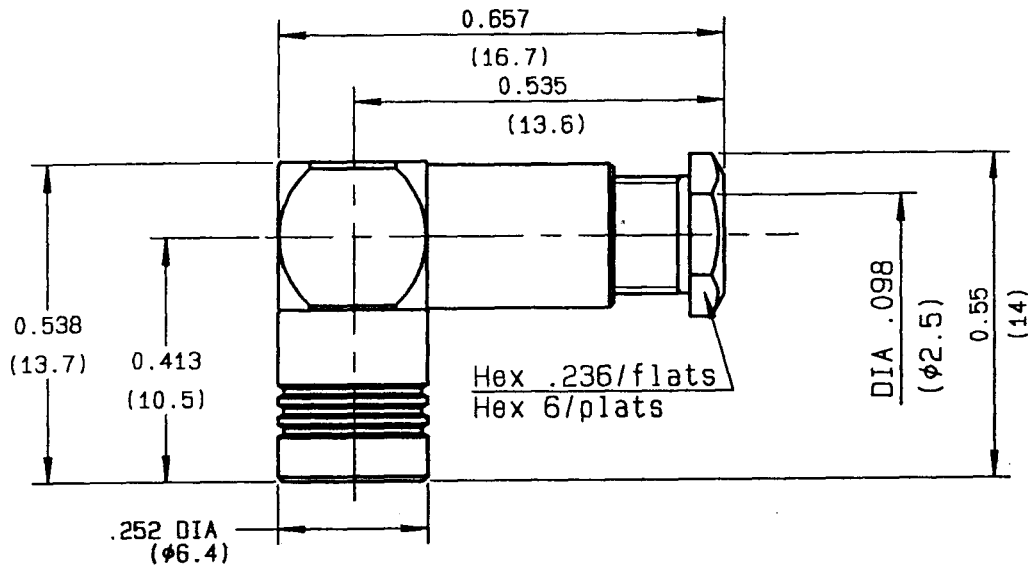


**RIGHT ANGLE PLUG CLAMP TYPE FOR
CABLE 2.2/50 DOUBLE BRAIDED**

R114.163.420
SERIES SMB



NOMINAL IMPEDANCE	50 Ω	CABLES : TS 2619	
FREQUENCY RANGE	0-4 GHz		
TEMPERATURE RATING	-65/+165 °C		
V.S.W.R	1.45 + .06 x F(GHz)Maxi		
RF INSERTION LOSS	0.6 $\sqrt{F}$ (GHz) dB Maxi		
VOLTAGE RATING	335 Veff Maxi		
DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE	1000 Veff Mini		
INSULATION RESISTANCE	1000 M Ω Mini	OTHERS CHARACTERISTICS	
HERMETIC SEAL	NA Atm.cm ³ /s		R-A-S
LEAKAGE (pressurized only)	NA MPa	CABLE RETENTION	TBD N Mini
MECHANICAL DURABILITY	Cycles	CENTER CONTACT RETENTION	
WEIGHT	gr	Axial force - mating end	10 N Mini
		Axial force - opposite end	10 N Mini
		Torque	NA cm.N Mini
SPECIFICATION		RECOMMENDED TORQUES	
		Mating	NA cm.N
		Panel nut	NA cm.N
		Clamp nut	40 cm.N

CONNECTOR PARTS	MATERIALS	FINISH	(all values are given) in micrometers
BODY	BRASS	GOLD 0.2 OVER NICKEL 2	
OUTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER	GOLD 0.5 OVER NICKEL 2	
CENTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER	GOLD 1.3 OVER NICKEL 2	
INSULATOR	PTFE	-	
GASKET		-	
OTHERS PIECES			

Y.PE
ISSUE 9626C
CREATION DATE 27-MAY-93
FILE PART-NUMBER 91-0019-002

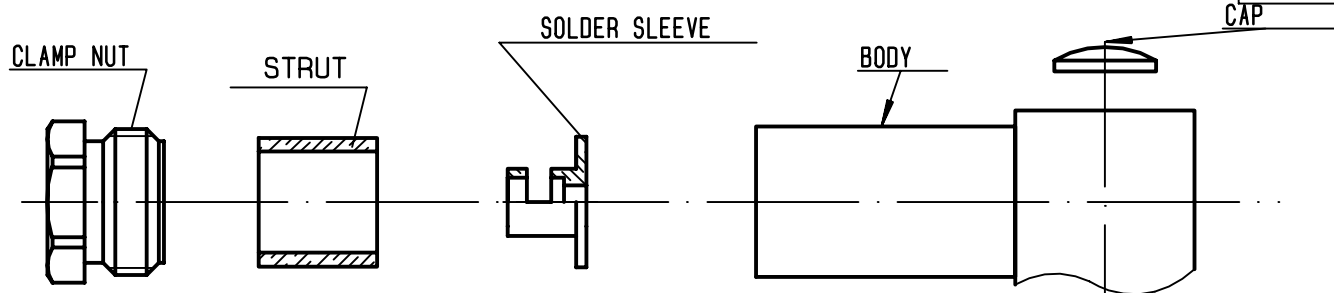
RADIALL®
COAXIAL CONNECTORS

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

Connect to the future

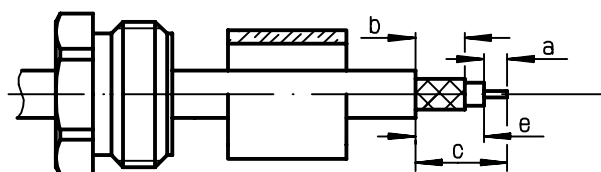

R114.163.420

ISSUE 9850C00 SERIES SMB


1

Slide the clamp nut ,the strut onto the cable

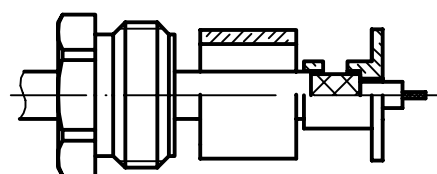
Strip the cable .
Dip tinned centre conductor of cable .



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

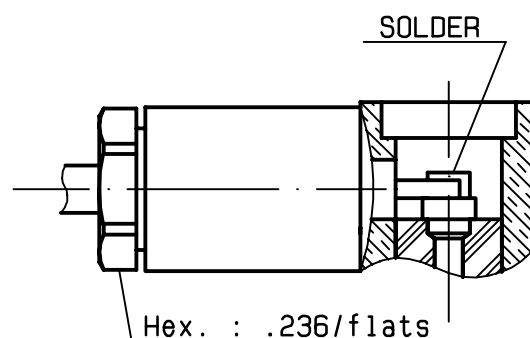
2

Solder the solder sleeve onto the braid .


3

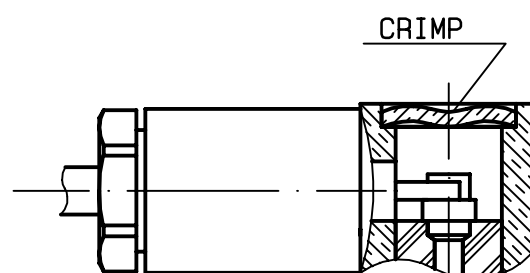
Screw sub-assembly into the connector body .
(recommended coupling torque 3.53 in.lb)
Ref. wrench .236/flats : R282 318 000

Solder center contact


4

Press cap flush or slightly below surface of body assembly .

-
-
-





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.