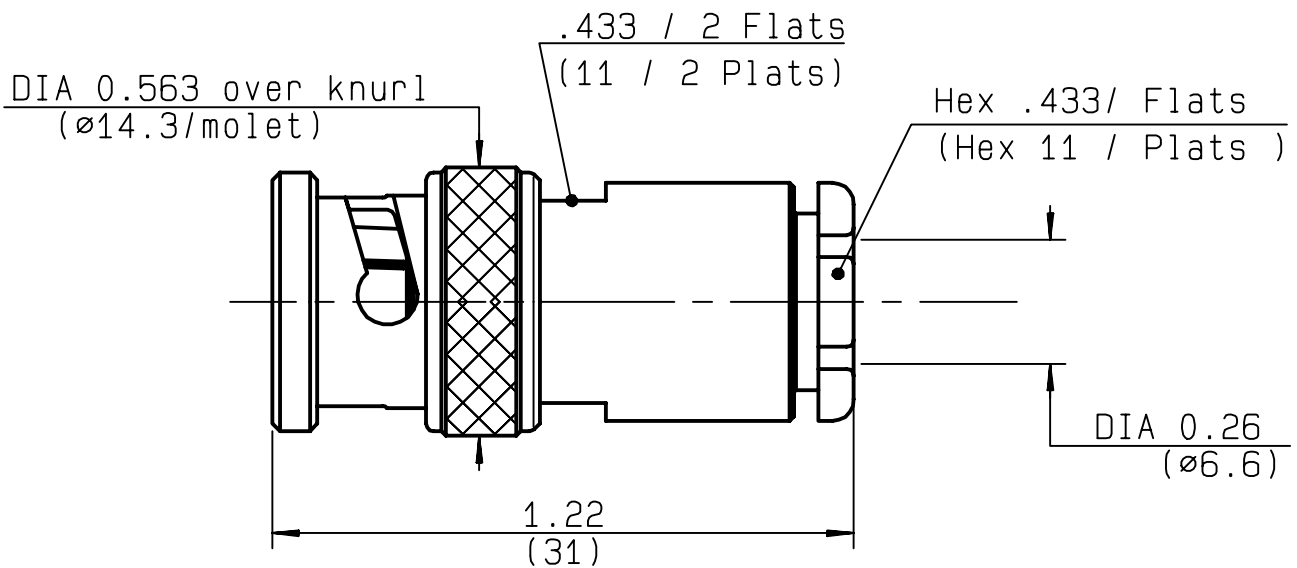


**STRAIGHT PLUG CLAMP TYPE
FOR ARMOUR TWIN AXIS DIA 6 CABLE**
R605.006.020
SERIES BR2


NOMINAL IMPEDANCE	80 Ω
FREQUENCY RANGE	0-0.5 GHz
TEMPERATURE RATING	-40/+100 °C
V.S.W.R	+ x F(GHz)Maxi
RF INSERTION LOSS	$\sqrt{F}$ (GHz) dB Maxi
VOLTAGE RATING	TBD Veff Maxi
DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE	1500 Veff Mini
INSULATION RESISTANCE	5000 M Ω Mini
HERMETIC SEAL	Atm.cm ³ /s
LEAKAGE (pressurized only)	
MECHANICAL DURABILITY	Cycles
WEIGHT	gr
SPECIFICATION	

CABLES : **FM 2**

OTHERS CHARACTERISTICS

CABLE RETENTION	91 N Mini
CENTER CONTACT RETENTION	
Axial force - mating end	27 N Mini
Axial force - opposite end	27 N Mini
Torque	cm.N Mini
RECOMMENDED TORQUES	
Mating	cm.N
Panel nut	cm.N
Clamp nut	450 cm.N

CONNECTOR PARTS	MATERIALS	FINISH	(all values are given) in micrometers
BODY	BRASS	NICKEL 2	
OUTER CONTACT	BRASS	NICKEL 2	
CENTER CONTACT	BRASS	GOLD 1.3 OVER NICKEL 2.54 OVER COPPER 3	
INSULATOR	POLYAMIDES 11	-	
GASKET		-	
OTHERS PIECES			

ISSUE

9743A01

CREATION DATE

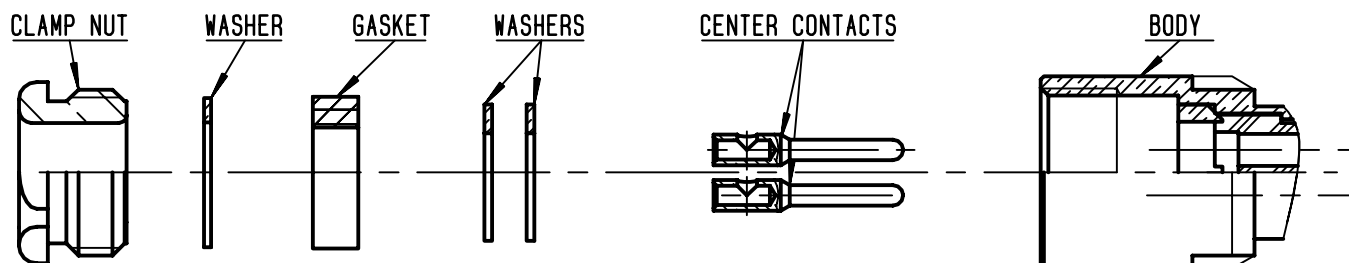
16/01/1996

FILE PART-NUMBER

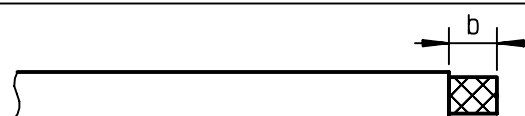
95-0132-033
RADIALL®

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

Connect to the future

**R605.006.020**ISSUE **9743A01** SERIES**BR2****①**

Strip the cable .

-
-

Stripping	a	b	c	d	e
inch	0.157	0.394	0	0	0.354
mm	4	10			9

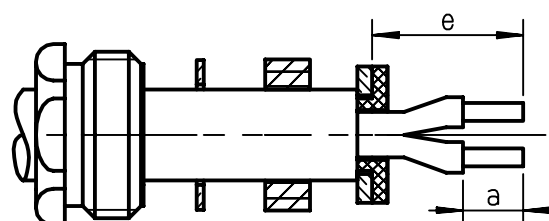
②

Slide the clamp nut, the washer and the gasket onto the cable .

Slide a small washer onto the braid against the jacket.

Fan the braid and cut excess flush to the washer.

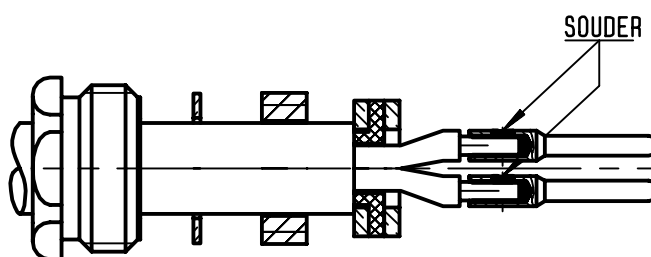
Strip the cable dielectric according to dimensions a and e.

**③**

Slide the second small washer onto the cable .

Solder center contacts onto cable inner conductors.

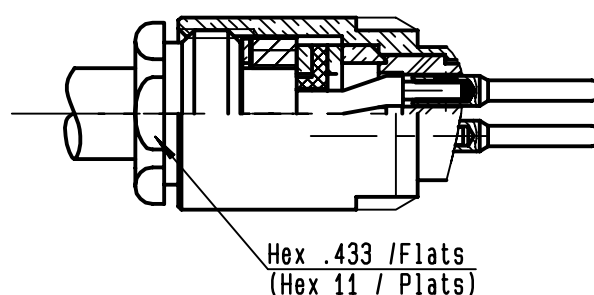
-

**④**

Slide the assembly into the connector body.

Screw the assembly into the connector.

(recommended coupling torque :450 N.cm)
39.82 in.lb





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.