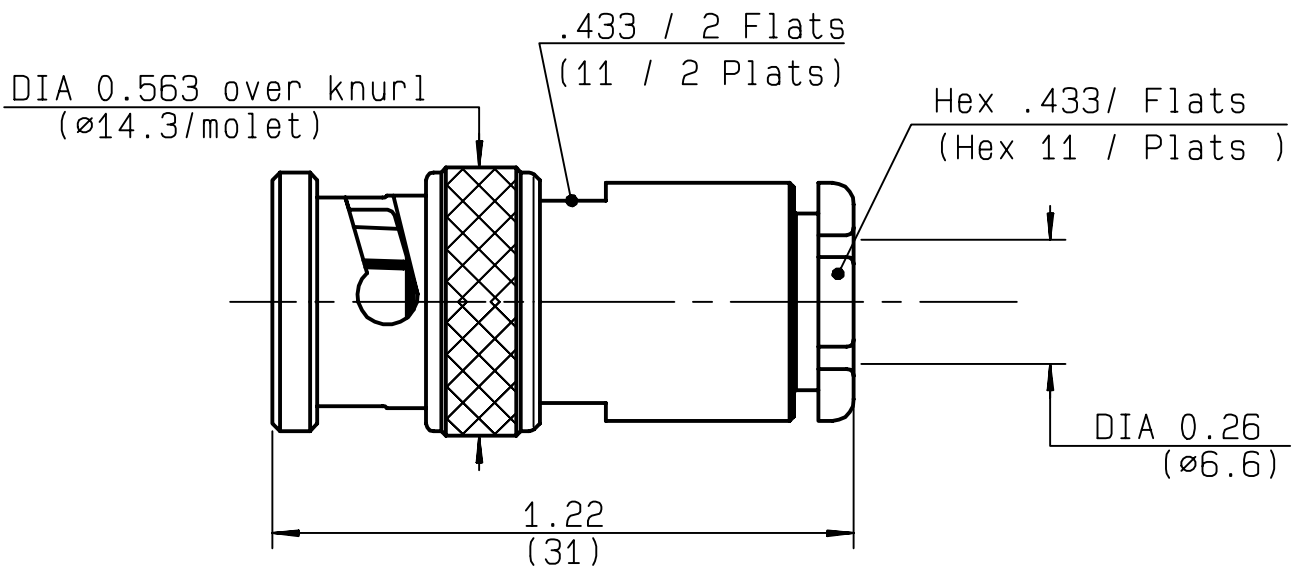


**STRAIGHT PLUG CLAMP TYPE
FOR ARMOUR TWIN AXIS DIA 6 CABLE**
R605.006.020
SERIES BR2


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

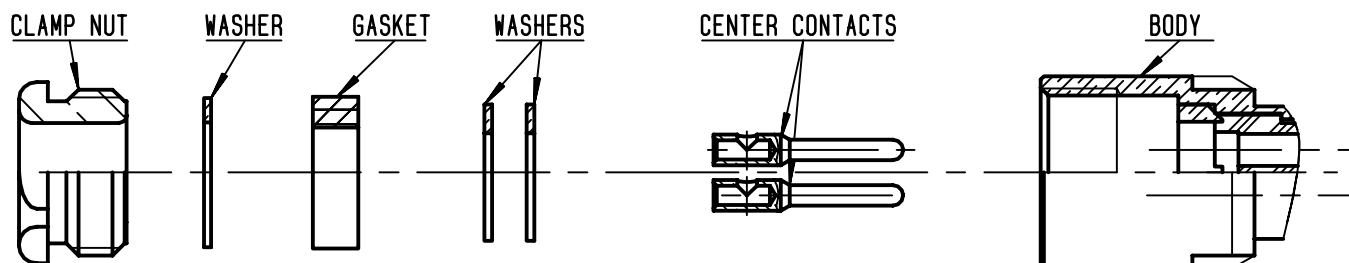
CONNECTOR PARTS	MATERIALS	FINISH	(all values are given) in micrometers
BODY	BRASS	NICKEL 2	
OUTER CONTACT	BRASS	NICKEL 2	
CENTER CONTACT	BRASS	GOLD 1.3 OVER NICKEL 2.54 OVER COPPER 3	
INSULATOR	POLYAMIDES 11	-	
GASKET		-	
OTHERS PIECES			

ISSUE	CREATION DATE	FILE PART-NUMBER
9743A01	16/01/1996	95-0132-033

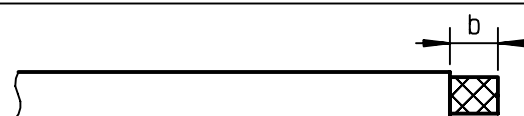

RADIALL®

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

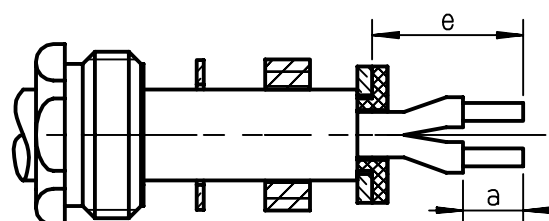
②

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.

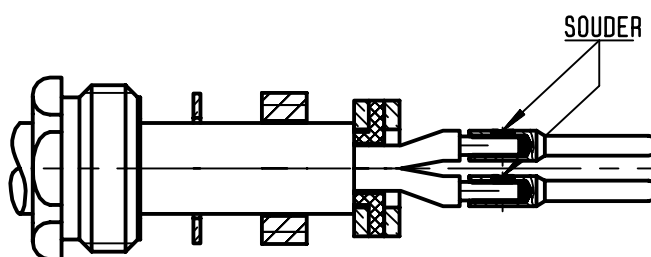
Strip the cable dielectric according to dimensions a and e.

**③**

Slide the second small washer onto the cable .

Solder center contacts onto cable inner conductors.

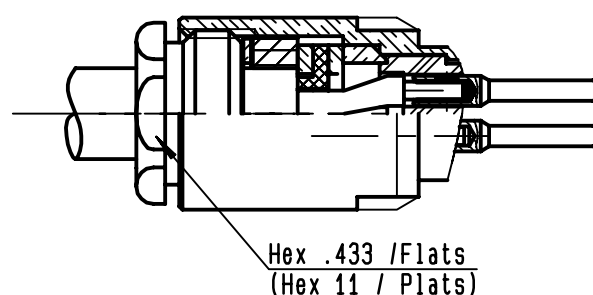
-

**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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А