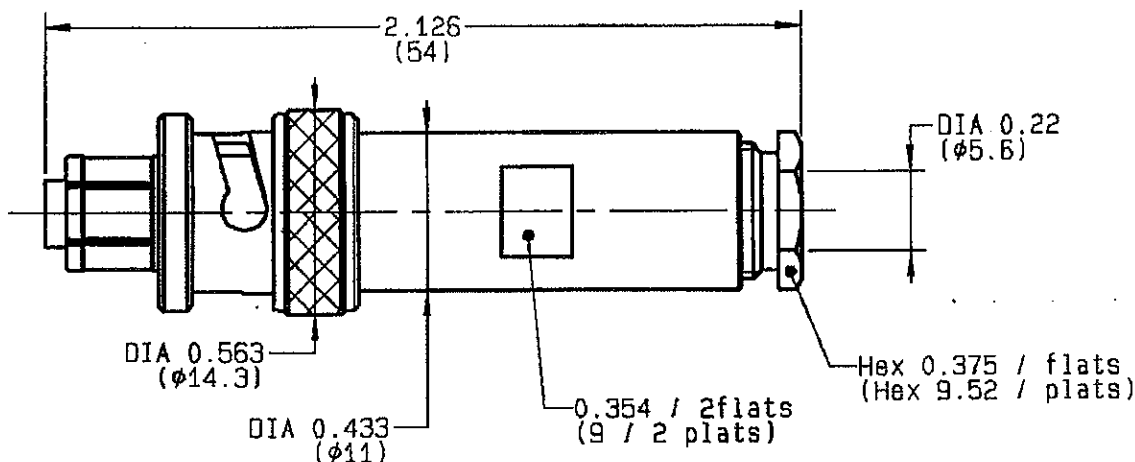


FEMALE STRAIGHT PLUG
CABLE 5/50

Series : SHV

1 / 2



CABLES : -

CHARACTERISTICS

NOMINAL IMPEDANCE	50 Ω
FREQUENCY RANGE	0-2 GHz
TEMPERATURE RATING	-65/+165 °C
VSWR	1.2 + .3 x F(GHz)Max1
RF INSERTION LOSS	AD $\sqrt{F}$ (GHz) dB Maxi
VOLTAGE RATING	6500 Vrms Max
DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE	12000 Vrms min
INSULATION RESISTANCE	5000 M Ω min
HERMETIC SEAL	- cc/s NA Atm.cm3/s
LEAKAGE (pressurized only)	- psi NA kPa
WEIGHT	0.8929 Oz 25 g

STANDARDISATION

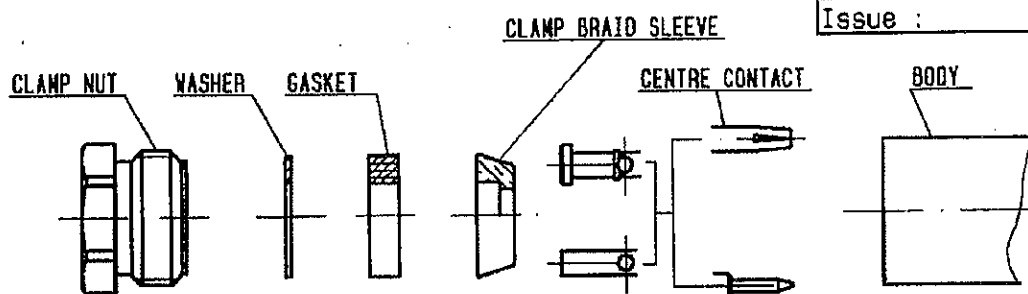
CABLE RETENTION	39.65 lb min 180 N
CENTER CONTACT RETENTION	
Axial force - mating and	5.95 lb min 27 N
Axial force - opposite end	5.95 lb min 27 N
Torque (Min)	0 inch.oz NA cm.N
RECOMMENDED TORQUES	
Mating	0 inch.lb 0m.N
Panel nut	0 inch.lb 0m.N
Clamp nut	13.25 inch.lb 150 cm.N

CONSTRUCTION

CONNECTOR PARTS	MATERIALS	FINISH
BODY	BRASS	NICKEL
OUTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER	NICKEL
CENTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER	GOLD
INSULATOR	PTFE	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

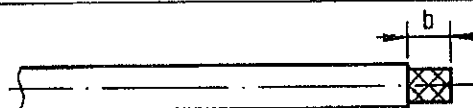
ISSUE	REVISION No	DESCRIPTION	BY	DATE

Initiated on	04/05/93	The information given here is subject to change without notice. Design changes may be in order to improve the product.	RADIALL®
Superseded on	- - -		



①

Strip the cable .



Stripping	a	b	c	d	e
inch	0.138	0.984	0	0	0.807
mm	3.5	25	-	-	20.5

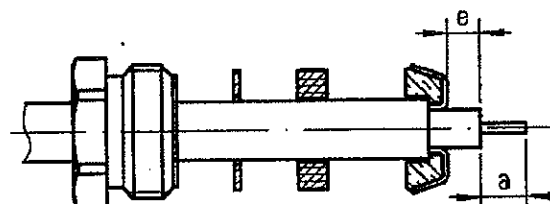
②

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

Slide clamp braid sleeve over braid .

Fold back braid and trim off surplus braid .

Trim back dielectric as shown .

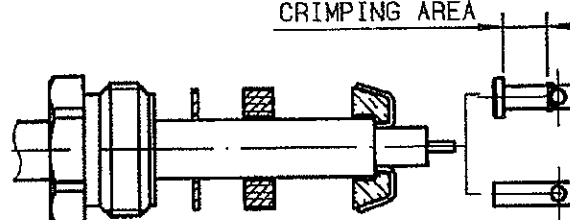


③

Slide on the centre contact until it bottoms against cable dielectric .

Crimp centre contact , crimping tool R282 223 000 (hex:0.068) or crimping tool R282 293 000 (M22520/5-01) + dies R282 235 011 (M22520/5-11).

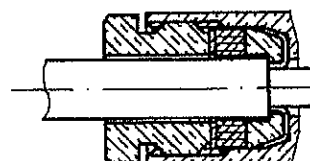
CRIMPING AREA



④

Screw sub-assembly into the connector body .

(recommended coupling torque 13.29 in.lb)



Hex. : 0.374/flats

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