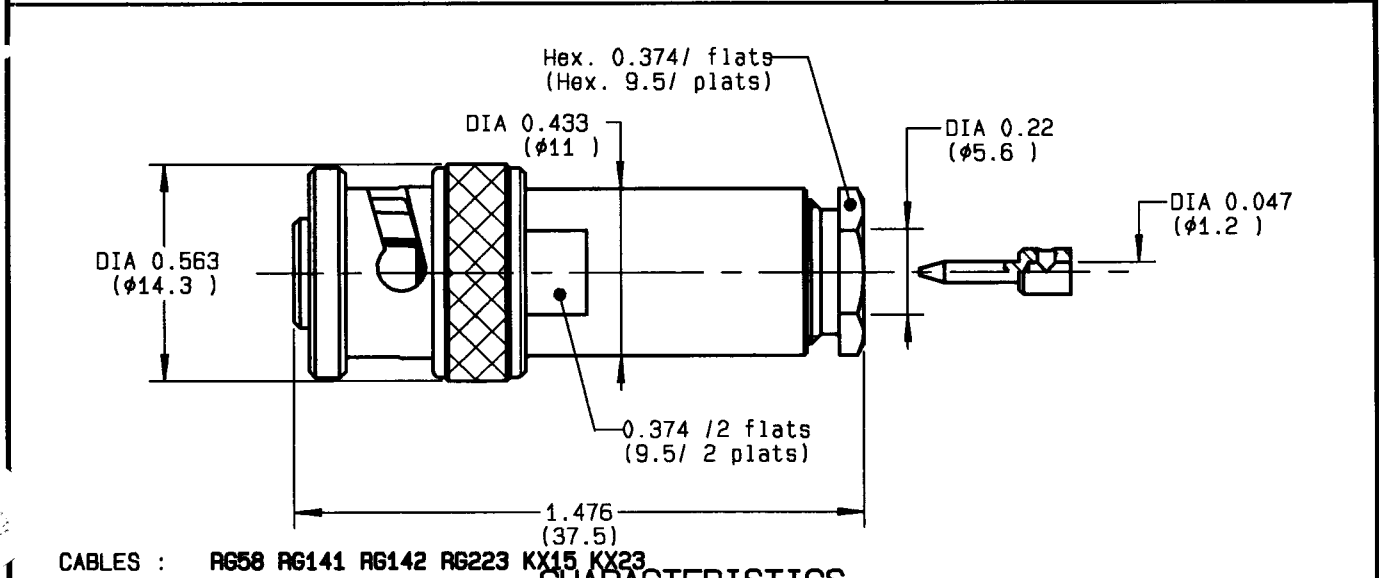


	RADIAL® COAXIAL CONNECTORS	- TECHNICAL DATA	R316.007.000	
	STRAIGHT PLUG CABLE CLAMP CABLE 5/50		Issue : 9405	Page 1 / 2



NOMINAL IMPEDANCE		50	Ω
FREQUENCY RANGE		0-2	GHz
TEMPERATURE RATING		-55/+155	°C
VSWR		1.2 + .2 x F(GHz)Maxi	
RF INSEPTION LOSS		- √F(GHz)	dB Maxi
VOLTAGE RATING		-	Vrms Max
DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE		6000	Vrms min
INSULATION RESISTANCE		-	MΩ min
HERMETIC SEAL		-	cc/s Atm.cm3/s
LEAKAGE (pressurized only)		-	psi MPa
WEIGHT		0.7143	Oz 20 g

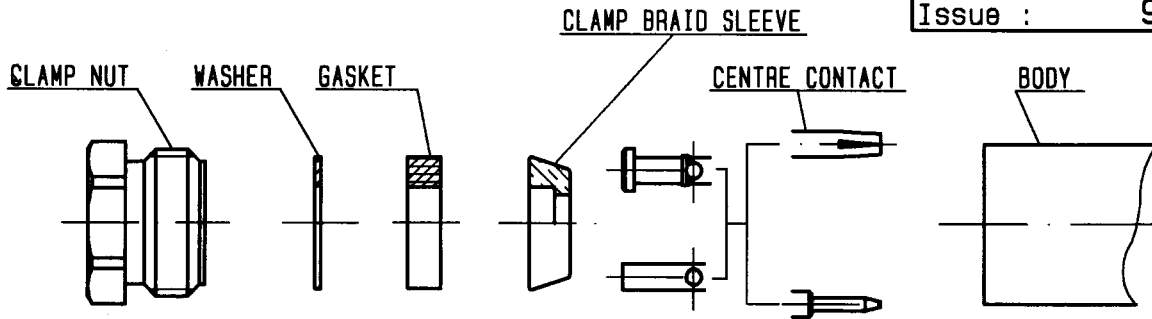
STANDARDISATION		-	
		-	
		-	
		-	
CABLE RETENTION		20.21	lb min
		90	N
CENTER CONTACT RETENTION			
Axial force - mating end		0	lb min
		NA	N
Axial force - opposite end		0	lb min
		NA	N
Torque (Min)		0	Inch.oz
		-	cm.N
RECOMMENDED TORQUES			
Mating		0	Inch.lb
		-	cm.N
Panel nut		0	Inch.lb
		-	cm.N
Clamp nut		13.27	Inch.lb
		150	cm.N

CONSTRUCTION		
CONNECTOR PARTS	MATERIALS	FINISH
BODY	BRASS	NICKEL
OUTER CONTACT	BRASS	NICKEL
CENTER CONTACT	BRASS	SILVER
INSULATOR	PTFE	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

ISSUE	REVISION No	DESCRIPTION	BY	DATE
.	.	.	.	.
.	.	.	.	.
.	.	.	.	.
.	.	.	.	.

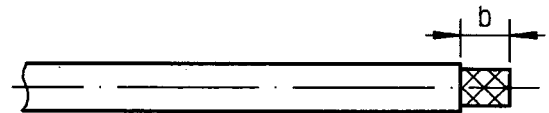
Initiated on 02/02/94	The information given here is subject to change without notice. Design changes may be in order to improve the product.
Approval by - Trique P	

GAUTIER



①

Strip the cable .



Stripping	a	b	c	d	e
inch	0.098	0.591	0	0	0.453
mm	2.5	15	-	-	11.5

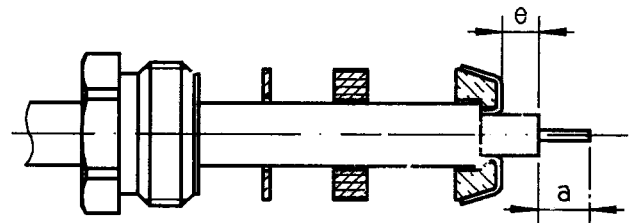
②

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 .

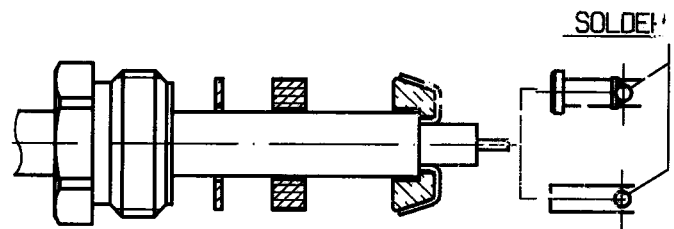
Trim back dielectric as shown .



③

Solder the cable inner conductor into centre contact .

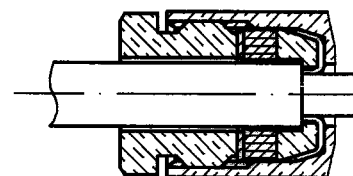
Smear the dielectric with insulating silicone grease .



④

Screw sub-assembly into the connector body .

(recommended coupling torque 13.27 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