



DESIGNED & DIMENSIONED  
IN MILLIMETERS [INCHES]

BNC7T-P-C-XX-RA-CA6

GENDER  
-P: PLUG

TYPE  
-C: CABLE

TERMINATION  
-CA6: CCA-6 CABLE (RG-6)

ORIENTATION  
-RA: RIGHT ANGLE

PLATING  
-GN: GOLD / NICKEL  
10µ" Au / 50µ" Ni MIN ON PIN  
100µ" Ni MIN ON OUTER CONTACT  
(SEE TABLE 1)

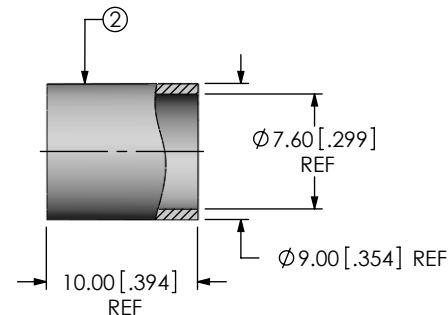
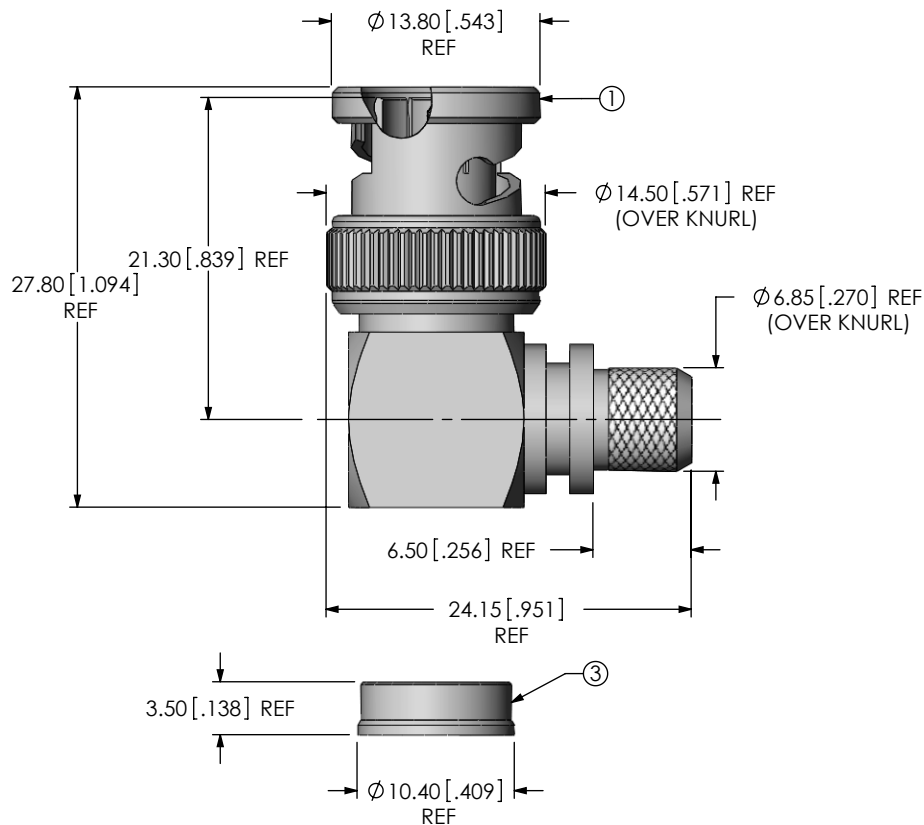


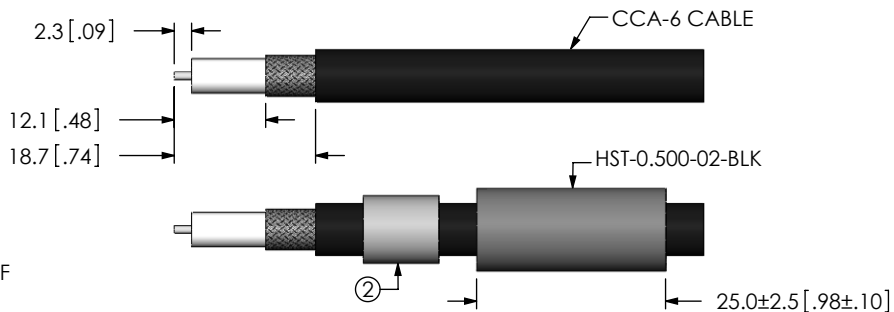
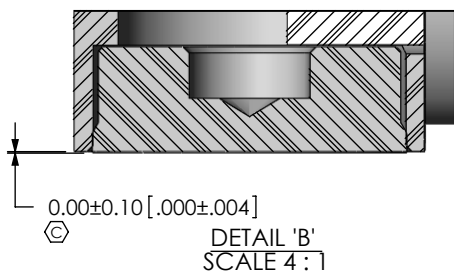
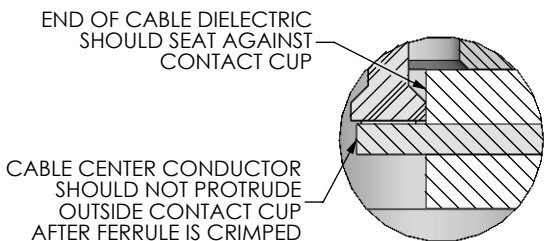
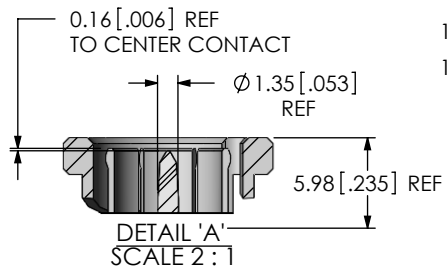
TABLE 1

ITEM	COMPONENT	-GN
1	SUB ASSEMBLY	SUB-BNC7T-P-C-GN-RA-CA6
2	FERRULE	BNC-FER-001-N
3	CAP	BNC7T-P-C-N-RA-CA6-CAP

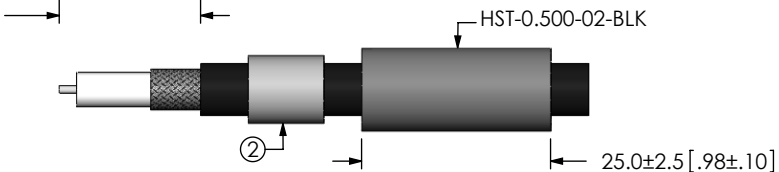
NOTES:

1. (C) REPRESENTS A CRITICAL DIMENSION.
2. PUSHOUT FORCE FOR CENTER CONTACT: 26.69N [6LBS] MIN.
3. SEE SHEET 3 FOR TERMINATION INFORMATION.
4. NOTE DELETED.
5. PRODUCT TO BE PACKAGED PER PACKAGING STANDARD CO-HD-WI-3040-M.
6. RoHS COMPLIANT.
7. NOTE DELETED
8. NOTE DELETED

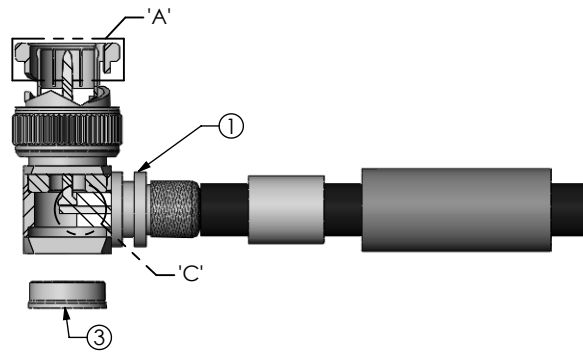
<p>UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS [INCHES]</p> <p>TOLERANCES ARE:</p> <p>DECIMALS      ANGLES</p> <p>.X: ±0.3 [.01]      5 °</p> <p>.XX: ±0.13 [.005]</p> <p>.XXX: ±0.051 [.0020]</p>	<p>PROPRIETARY NOTE</p> <p>THIS DOCUMENT CONTAINS INFORMATION CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY TO SAMTEC, INC. AND SHALL NOT BE REPRODUCED OR TRANSFERRED TO OTHER DOCUMENTS OR DISCLOSED TO OTHERS OR USED FOR ANY PURPOSE OTHER THAN THAT WHICH IT WAS OBTAINED WITHOUT THE EXPRESSED WRITTEN CONSENT OF SAMTEC, INC.</p>		
		<p>520 PARK EAST BLVD., NEW ALBANY, IN 47150 PHONE: 812-944-6733    FAX: 812-948-5047 e-Mail: info@SAMTEC.com    code 55322</p>	
<p>MATERIAL: DO NOT SCALE DRAWING      SHEET SCALE: 2:1</p> <p>SHELL, FERRULE, NUT, CAP: BRASS</p> <p>CONTACT: BRASS</p> <p>DIELECTRIC: PTFE</p> <p>GASKET: SILICONE</p>		<p>DESCRIPTION: TRUE 75 OHM, BNC RA RG6 CABLE PLUG</p>	
		<p>DWG. NO. <b>BNC7T-P-C-XX-RA-CA6</b></p>	
		<p>BY: G. HERMAN    01/09/2009</p>	<p>SHEET 1 OF 2</p>



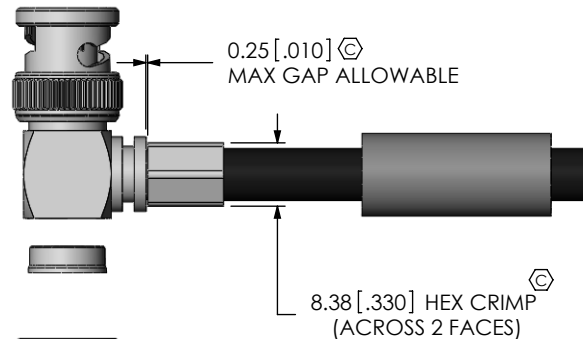
STRIP AND TIN INNER CONDUCTOR



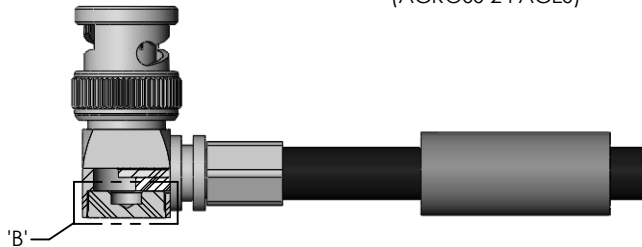
ADD HEAT SHRINK TUBE AND FERRULE



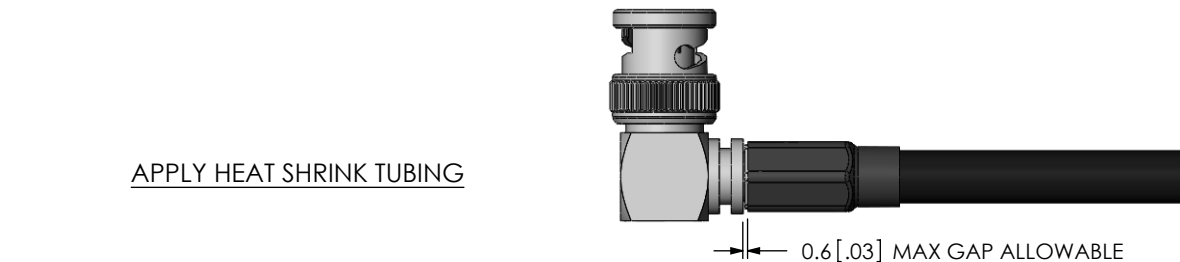
FLAIR BRAID AND ADD SUB-BNC7T-P-C-XX-RA-CA6 CABLE FOIL WRAP TO BE INSERTED INSIDE CABLE BODY



CRIMP FERRULE AND SOLDER SIGNAL PIN (USE RF CRIMP HAND TOOL # CAT-HT-126667-2T OR EQUIVALENT)



INSERT CAP



APPLY HEAT SHRINK TUBING

F:\DWG\MISC\MKTG\BNC7T-P-C-XX-RA-CA6-MKT.SLDRW

<p><b>PROPRIETARY NOTE</b></p> <p>THIS DOCUMENT CONTAINS INFORMATION CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY TO SAMTEC, INC. AND SHALL NOT BE REPRODUCED OR TRANSFERRED TO OTHER DOCUMENTS OR DISCLOSED TO OTHERS OR USED FOR ANY PURPOSE OTHER THAN THAT WHICH IT WAS OBTAINED WITHOUT THE EXPRESSED WRITTEN CONSENT OF SAMTEC, INC.</p> <p>DO NOT SCALE DRAWING</p> <p>SHEET SCALE: 1:1</p>		
	<p>DESCRIPTION: TRUE 75 OHM, BNC RA RG6 CABLE PLUG</p>	
	<p>DWG. NO. BNC7T-P-C-XX-RA-CA6</p>	
	<p>BY: G. HERMAN 01/09/2009</p>	<p>SHEET 2 OF 2</p>

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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