

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.	RELEASED FOR PUBLICATION	N/A, N/A .
(C) COPYRIGHT N/A BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION.	ALL RIGHTS RESERVED.	

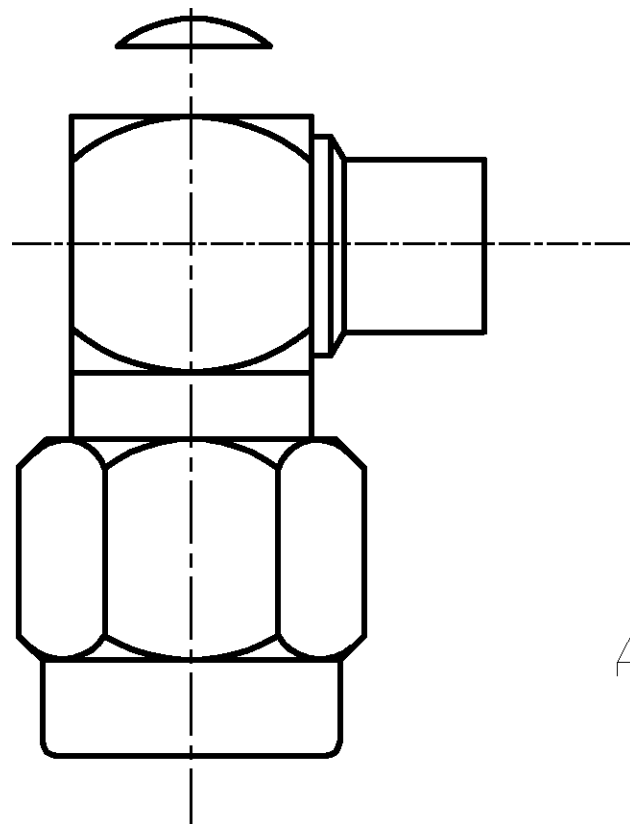
LOC	DIST	REVISIONS					
DF	XO	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
			O	RELEASED	11-02	JMK	JL

COMPONENT	MATERIAL	FINISH
— — COUPLING NUT	STAINLESS STEEL PER ASTM-A-484 OR ASTM-A-582 TYPE 303	PASSIVATED PER ASTM-A-380 —
— DIELECTRIC —	PTFE FLUORCARBON PER ASTM-D-1457 —	— — —
— CENTER CONTACT —	BERYLLIUM COPPER PER ASTM-B-194 ALLOY C17200, CONDITION H	GOLD PLATED PER ASTM-B-488 —
HOUSING — CAP	STAINLESS STEEL PER ASTM-A-484 OR ASTM-A-582 TYPE 303	GOLD PLATED PER ASTM-B-488 —
— GASKET —	SILICONE RUBBER PER ZZ-R-765 —	— — —
— — —	— — —	— — —
— RETAINING RING —	BERYLLIUM COPPER PER ASTM-B-194 ALLOY C17200, CONDITION H	— — —
— — —	— — —	— — —

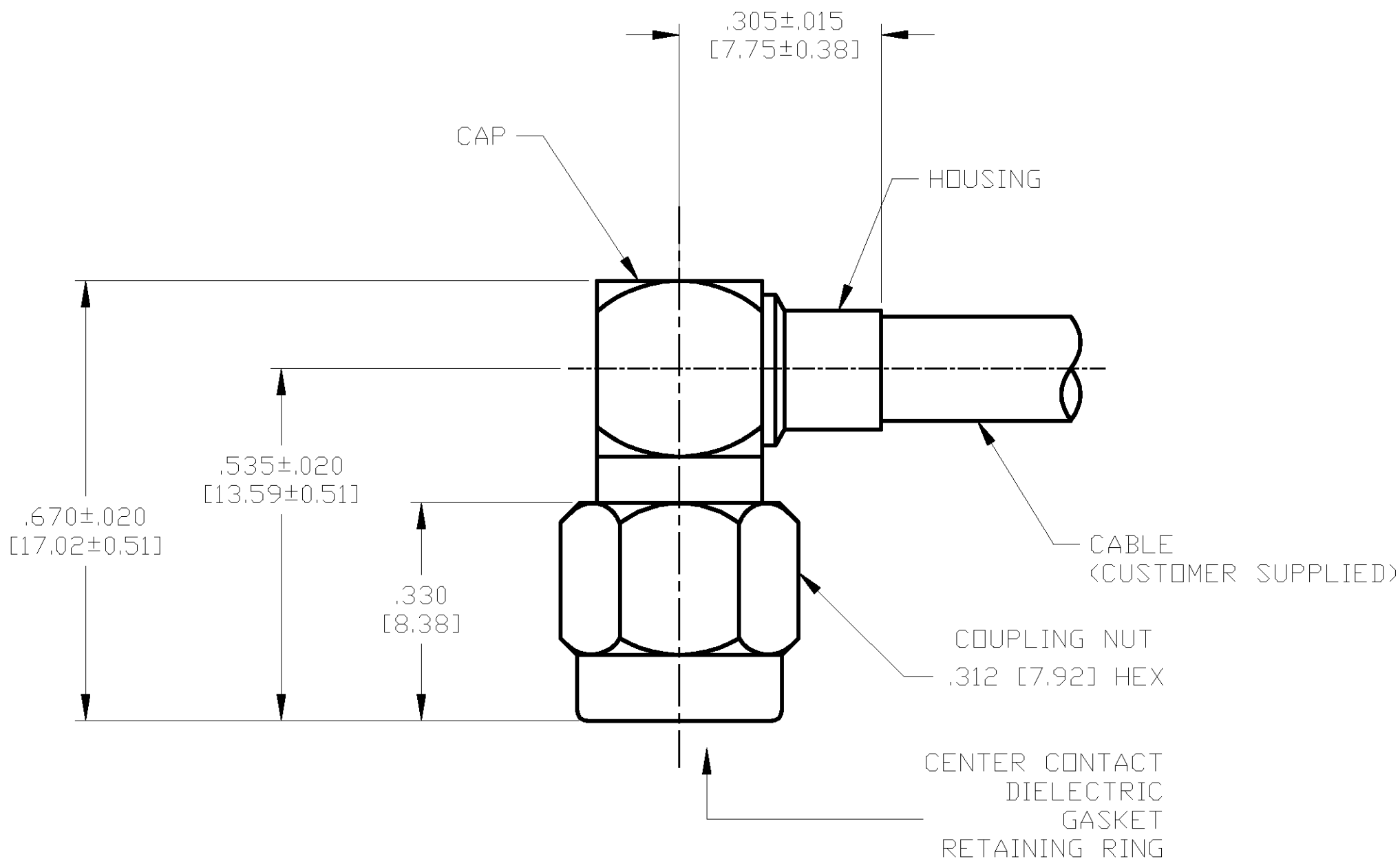
ENVIRONMENTAL
TEMPERATURE RATING: -65°C TO +165°C
VIBRATION: MIL-STD-202, METHOD 204, CONDITION D
SHOCK: MIL-STD-202, METHOD 213, CONDITION 1
MOISTURE RESISTANCE: MIL-STD-202, METHOD 106
CORROSION: MIL-STD-202, METHOD 101, CONDITION B. 5% SALT SPRAY
THERMAL SHOCK: MIL-STD-202, METHOD 107, CONDITION B EXCEPT HIGH TEMP 115°C

MECHANICAL		
INTERFACE DIMENSIONS: MIL-STD-348A FIG.		310.1
RECOMMENDED MATING TORQUE: 7-10 IN-LBS		
FORCE TO ENGAGE & DISENGAGE (IN-LBS MAX:)		2.0
WEIGHT (GRAMS): TBD		
MATING CHARACTERISTICS:	INSERTION (MAX LBS)	N/A
	WITHDRAWAL (MIN OZ):	N/A
CABLE RETENTION:	AXIAL FORCE (LBS)	60 MIN
	TORQUE (IN-OZ):	55.0
CENTER CONTACT CAPTIVATION:	AXIAL (LBS):	6.0
	RADIAL (IN-OZ):	N/A

ELECTRICAL	
NORMAL IMPEDANCE (OHMS):	50
FREQUENCY RANGE (GHz):	DC TO 12.4
VOLT RATING @ SEA LEVEL (VRMS MAX):	500
VSWR:	1.10+0.01f(GHz)
INSERTION LOSS: (dB MAX):	.05 $\sqrt{f(\text{GHz})}$
RF LEAKAGE (dB MIN):	-90 @ 2-3 GHz
CORONA 70,000 FT (VRMS MIN):	375
DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE (VRMS MIN) AT SEA LEVEL:	1500
I.R. (MEGOHMS MIN):	5,000
RF HIGH POTENTIAL AT SEA LEVEL (VRMS MIN @ 5 MHz):	1000
CONTACT RESISTANCE (MILLIOHMS MAX):	
	CENTER CONTACT: 4.0
	OUTER CONTACT: 2.0
	CABLE TO HOUSING: 0.5



AS SHIPPED TO CUSTOMER



ASSEMBLED VIEW

DESIGNED TO USE RG-402/U OR EQUIVALENT	
CABLE ENTRY DIAMETER MIN	
HOUSING:	.145 [3.68]
CONTACT:	.037 [0.94]
—	—
—	—
—	—

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN J. KAISER CHK J. LIPPERT APVD J. LIPPERT	10/07/02 11-20-02 11-20-02
DIMENSIONS:		TOLERANCES, UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	
INCHES [mm]			
	0 PLC ± -	PRODUCT SPEC	
	1 PLC ± -	—	
	2 PLC ± -	APPLICATION SPEC	
	3 PLC ± .005 [0.13]	408-4845	
	4 PLC ± -		
ANGLES ± -			
MATERIAL	FINISH	WEIGHT	
SEE TABLE	SEE TABLE	TBD	
		CUSTOMER DRAWING	

		Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105	
NAME			
SMA RIGHT ANGLE CABLE PLUG-DIRECT SOLDER ATTACHMENT (M39012/80-3106) CAT E			
SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A2	00779	C-1051176	—
		SCALE	SHEET
		5:1	1 OF 1
			REV 0

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