

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.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

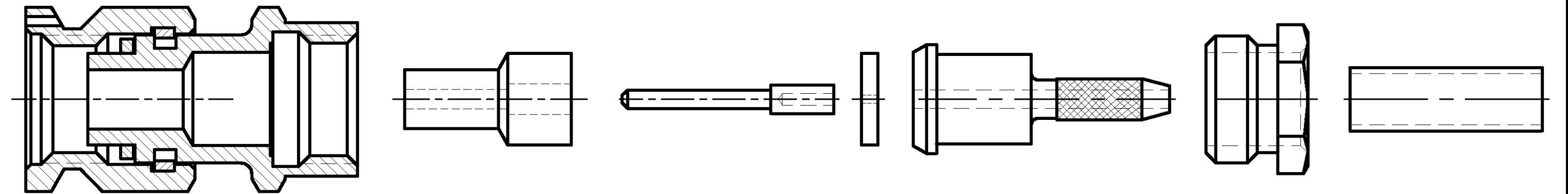
LOC	DIST	REVISIONS					
DF	X0	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
			0	REV PER 0G3D-0423-02	8-02	JMK	JL

COMPONENT	MATERIAL	FINISH
HOUSING — 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 —	BRASS PER ASTM-B-16 HALF HARD —	GOLD PLATED PER ASTM-B-488 —
CLAMP NUT — INNER SLEEVE	STAINLESS STEEL PER ASTM-A-484 OR ASTM-A-582 TYPE 303	PASSIVATED PER ASTM-A-380 —
— GASKET —	SILICONE RUBBER PER ZZ-R-765 —	— — —
— FERRULE —	COPPER OR BRASS ALLOY, ROCKWELL F65 MAX	GOLD PLATED PER ASTM-B-488 —
— RETAINING RING —	BERYLLIUM COPPER PER ASTM-B-194 ALLOY C17200, CONDITION H	— — —
—	—	—
—	—	—
—	—	—

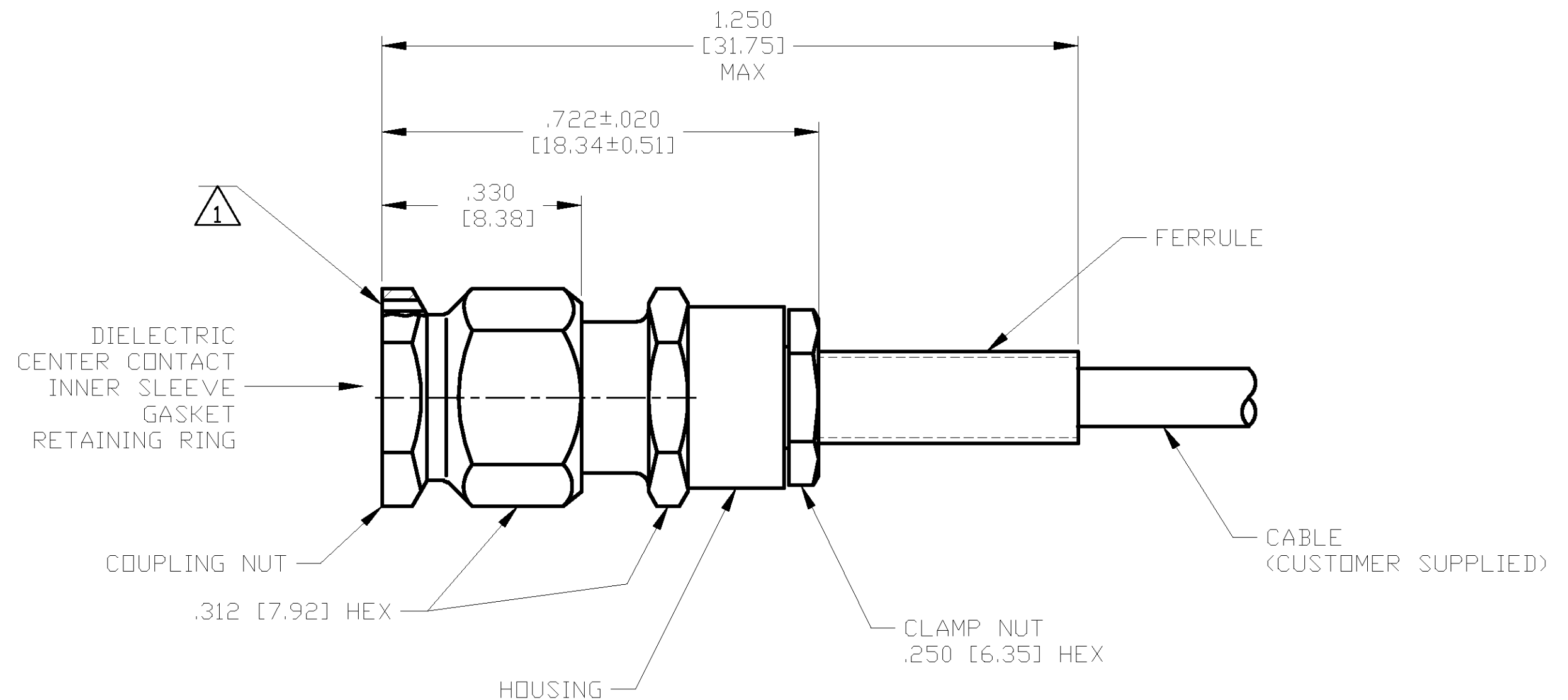
ENVIRONMENTAL
TEMPERATURE RATING: -65°C TO +165°C
VIBRATION: MIL-STD-202, METHOD 204, CONDITION D
SHOCK: MIL-STD-202, METHOD 213, CONDITION 1
MOISTURE RESISTANCE: MIL-STD-202, METHOD 106
CORROSION: MIL-STD-202, METHOD 101, CONDITION B. 5% SALT SPRAY
THERMAL SHOCK: MIL-STD-202, METHOD 107, CONDITION B EXCEPT HIGH TEMP 85°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)	10 MIN
	TORQUE (IN-OZ):	N/A
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):	170
VSWR:	1.20+.025f(GHz)
INSERTION LOSS: (dB MAX):	.06 $\sqrt{f(\text{GHz})}$
RF LEAKAGE (dB MIN):	-60 @ 2-3 GHz
CORONA 70,000 FT (VRMS MIN):	125
DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE (VRMS MIN) AT SEA LEVEL:	500
I.R. (MEGOHMS MIN):	5,000
RF HIGH POTENTIAL AT SEA LEVEL (VRMS MIN @ 5 MHz):	335
CONTACT RESISTANCE (MILLIOHMS MAX):	
	CENTER CONTACT: 3.0
	OUTER CONTACT: 2.0
	CABLE TO HOUSING: 0.5



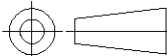
AS SHIPPED TO CUSTOMER



ASSEMBLED VIEW

1 $\varnothing$. 018 [0. 46] LOCKWIRE HOLE, 3 PLACES EQUALLY SPACED.

DESIGNED TO USE RG-178/U OR EQUIVALENT	
CABLE ENTRY DIAMETER MIN	
HOUSING:	N/A
CONTACT:	.021 [0.53]
DIELECTRIC:	.021 [0.53]
SLEEVE:	.036 [0.91]
FERRULE:	.098 [2.49]

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		
DIMENSIONS:		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
INCHES [mm]		
		
	0 PLC	± -
	1 PLC	± -
	2 PLC	± -
	3 PLC	± .005 [0.13]
	4 PLC	± -
	ANGLES	± -
MATERIAL	FINISH	
SEE TABLE	SEE TABLE	

DWN J. KAISER	8-26-02	 Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105			
CHK J.LIPPERT	10-9-02	NAME SMA STRAIGHT CABLE PLUG CRIMP ATTACHMENT (M39012/55B3011) CAT B			
APVD J.LIPPERT	10-9-02				
PRODUCT SPEC —					
APPLICATION SPEC 408-4937		SIZE CAGE CODE DRAWING NO RESTRICTED TO			
WEIGHT TBD					
A2 00779 C-1051764					
CUSTOMER DRAWING		SCALE F:1		SHEET 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