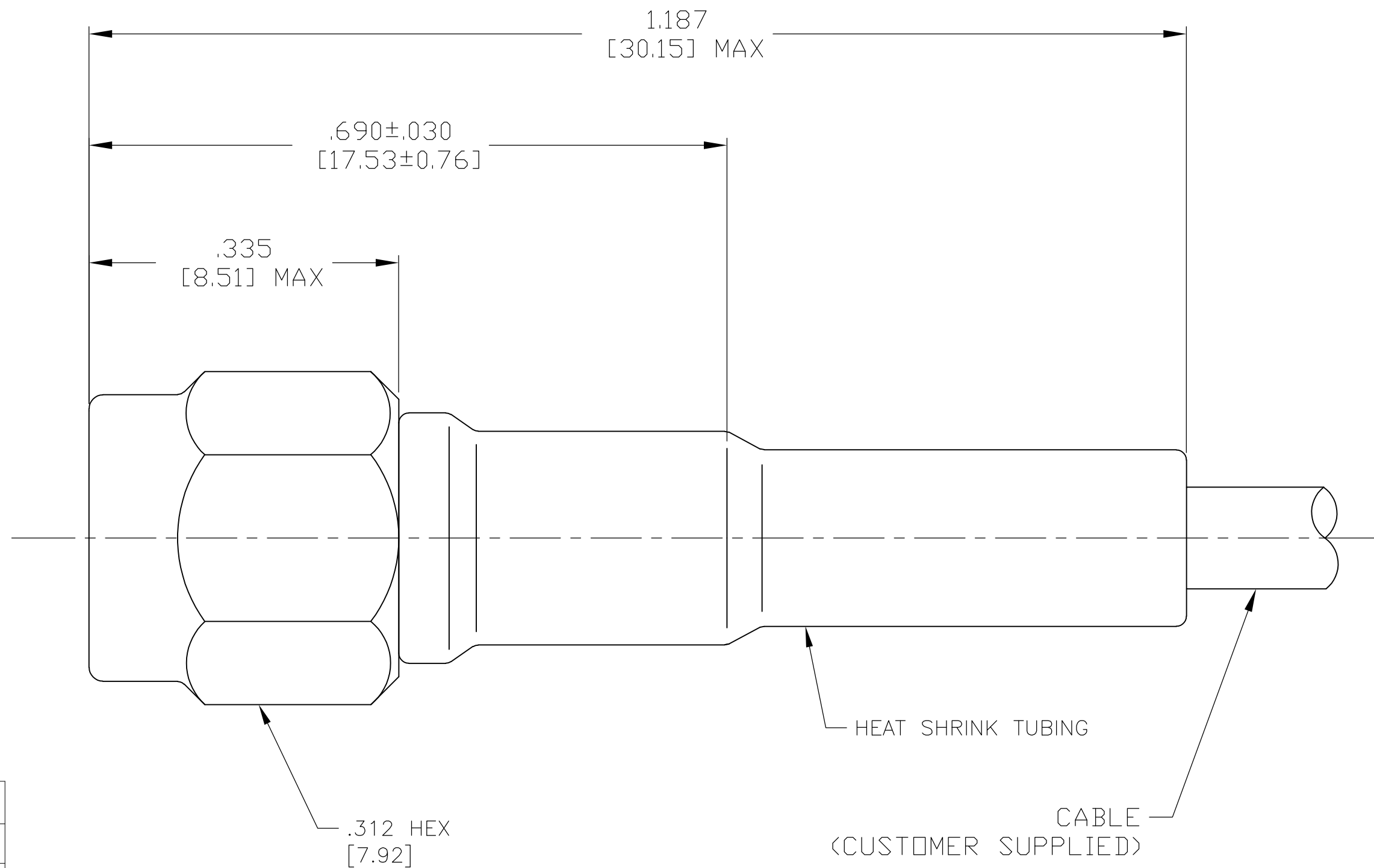


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.	RELEASED FOR PUBLICATION	- , - .
© COPYRIGHT - BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.		

HOUSING COUPLING NUT	STAINLESS STEEL PER ASTM-A484 AND ASTM- A582, TYPE 303	GOLD PLATE PER ASTM-B-488
DIELECTRIC	TFE FLUOROCARBON PER ASTM-D-1457	N/A
CENTER CONTACT	BRASS PER ASTM B-16 1/2 HARD	GOLD PLATE PER ASTM-B-488
RETAINING RING	BERYLLIUM COPPER PER ASTM-B-194, ALLOY C17200, CONDITION H	N/A
GASKET	SILICONE RUBBER PER ZZ-R-765	N/A
SHRINK TUBING	HEAT SHRINKABLE POLYOLEFIN COMPOUND MIL-I-23053/4	N/A
FERRULE	COPPER OR BRASS ALLOY ROCKWELL F65 MAXIMUM	GOLD PLATE PER ASTM-B-488
COMPONENT	MATERIAL	FINISH

DESIGNED FOR USE WITH RG-188/U FLEXIBLE CABLE		
CABLE ENTRY DIAMETER MINIMUM		
FERRULE	.137	[3.48]
HOUSING	.066	[1.68]
CONTACT	.021	[0.53]

LOC	DIST	REVISIONS					
DF	X0	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
			A	RELEASED	2-18-08	CT	DW



ELECTRICAL	MECHANICAL	ENVIRONMENTAL
Nominal Impedance (Ω hms) <u>50</u>	Interface Dimensions MIL-STD-348A, Fig. 310.1	TEMPERATURE RATING -65°C TO $+165^{\circ}\text{C}$
Frequency Range (GHz) <u>DC to 12.4</u>	Recommended Mating	Vibration MIL-STD-202, Method
Or Max Operating Frequency of	Torque <u>7 to 10 In-Lbs</u>	204, Condition B
Cable Per MIL-C-17	Mating Characteristics:	Shock MIL-STD-202, Method 213,
Volt Rating (VRMS MAX)	Insertion (MAX Lbs) <u>N/A</u>	Condition I
@ Sea Level <u>250</u>	Withdrawal (MIN Ω z) <u>N/A</u>	Thermal Shock MIL-STD-202,
VSWR <u>1.15+0.3 f(GHz)</u>	Force to Engage and	Method 107, Condition B,
Insertion Loss (dB MAX) <u>.06 $\sqrt{f}$(GHz)</u>	Disengage (In-Lbs MAX) <u>2.0</u>	Moisture Resistance MIL-STD-202,
RF Leakage (dB MIN) <u>-60 @2-3 GHz</u>	Center Contact Captivation	Method 106
Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) <u>190</u>	Axial (Lbs) <u>N/A</u>	Corrosion - MIL-STD-202, Method
Dielectric Withstanding Voltage	Radial (In- Ω z) <u>N/A</u>	101, Condition B, 5% salt spray
(VRMS MIN) @ Sea Level <u>750</u>	Cable Retention	
Contact Resistance (Milliohms MAX)	Axial Force (Lbs) <u>20</u>	
Center Contact <u>3.0</u>	Torque (In- Ω z) <u>N/A</u>	
Outer Contact <u>2.0</u>		
Cable to Housing <u>0.5</u>		
RF High Potential @ Sea Level		
(VRMS MIN @ 5 MHz) <u>500</u>		
I.R.(Megohms MIN) <u>5,000</u>		

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN C.C.THOMAS 2-18-08		 Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105-3608				
		CHK D.WILSON 2-18-08						
DIMENSIONS: INCHES [mm]		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME SMA STRAIGHT CABLE PLUG ASSY, SOLDER ATTACHMENT				
APVD D.WILSON 2-18-08								
PRODUCT SPEC —								
APPLICATION SPEC —								
MATERIAL	FINISH	WEIGHT	—	SIZE A2	CAGE CODE 00779	DRAWING NO C-1062179	RESTRICTED TO —	
SEE TABLE	SEE TABLE	CUSTOMER DRAWING				SCALE 8:1	SHEET 1 of 1	REV A

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