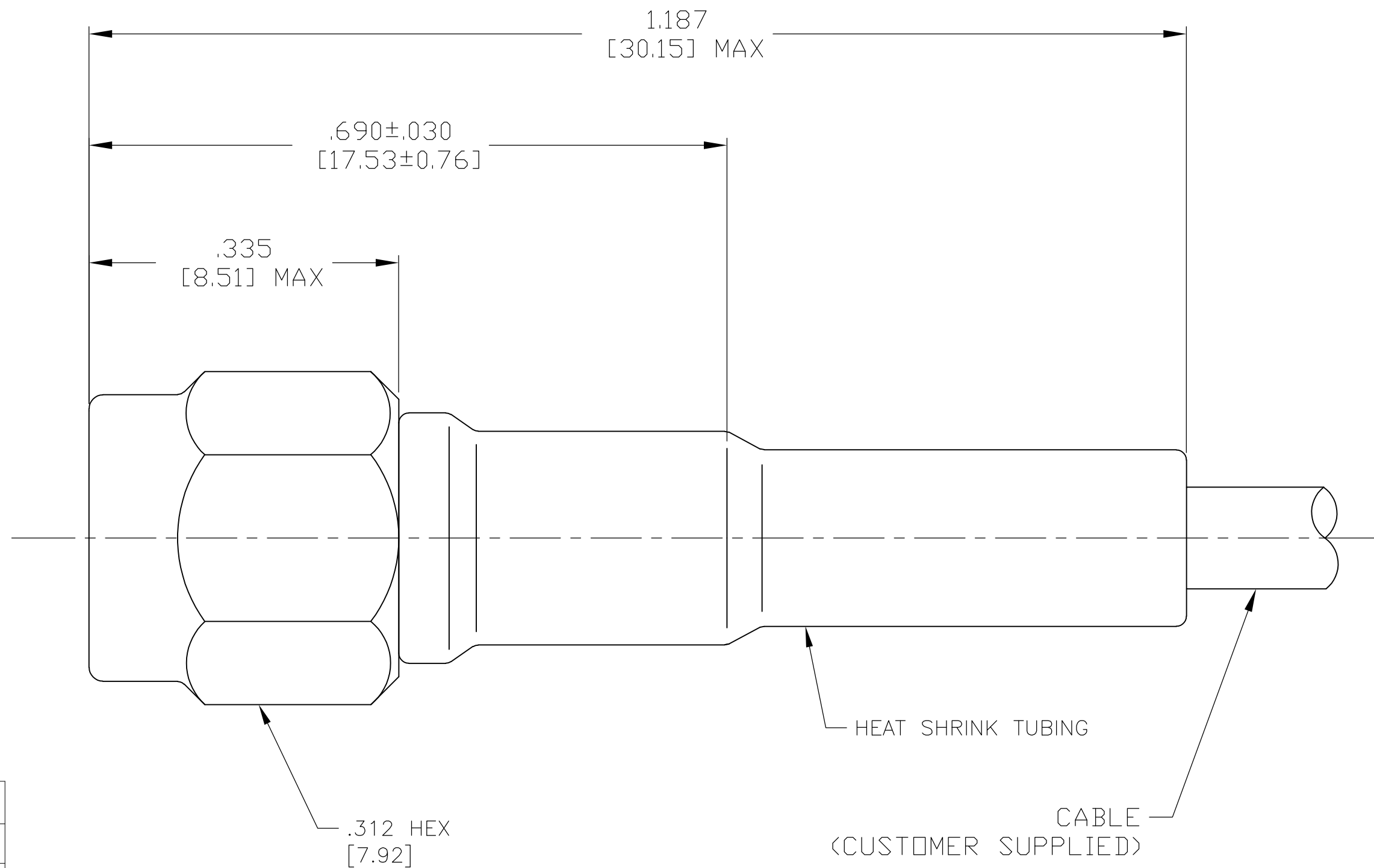


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.	RELEASED FOR PUBLICATION	- , - .
© COPYRIGHT - BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.		

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		SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO				
SEE TABLE		SEE TABLE		A2	00779	C-1062179	—				
CUSTOMER DRAWING						SCALE	8:1	SHEET	1 of 1	REV	A

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9