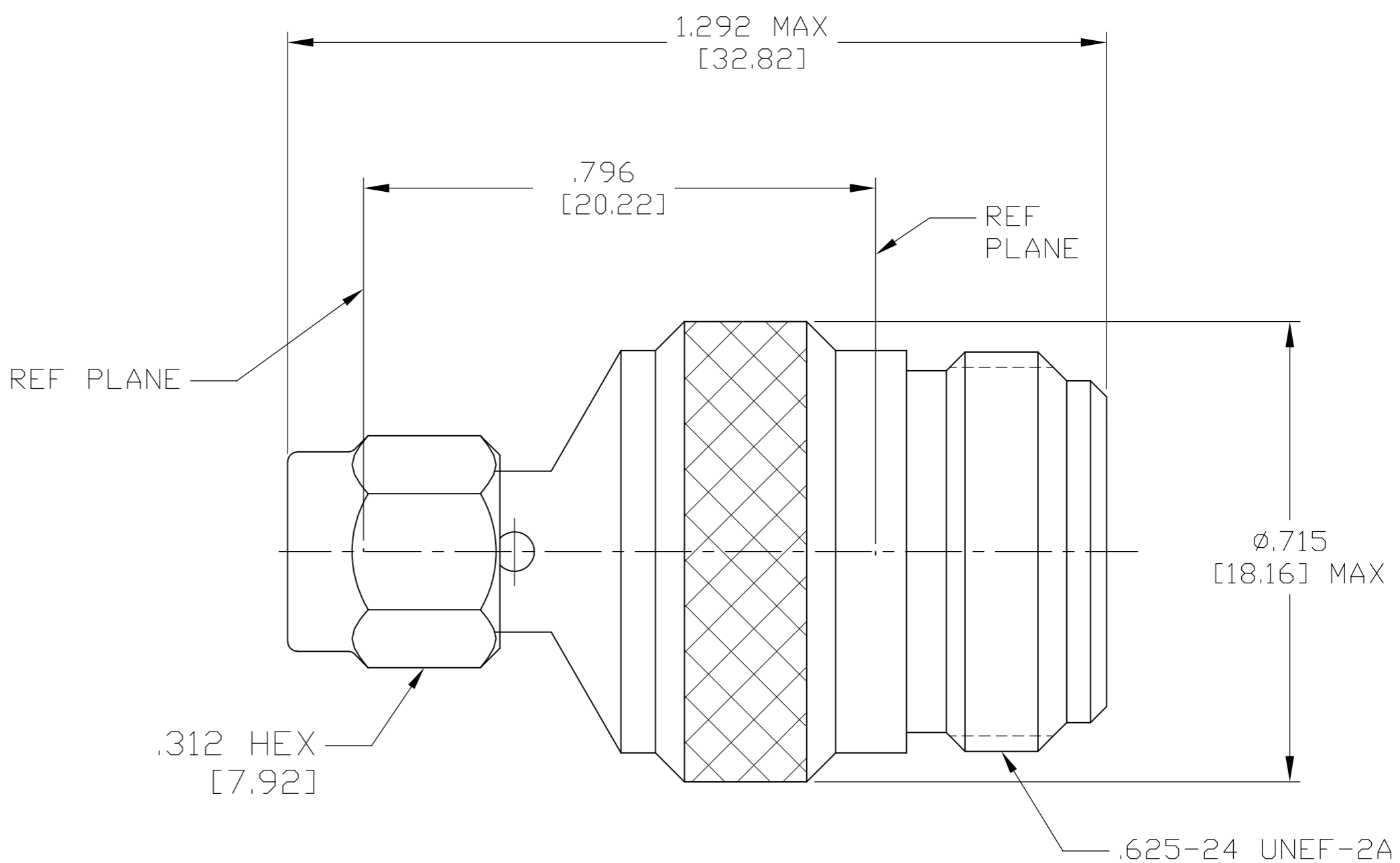


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION
 © COPYRIGHT BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL INTERNATIONAL RIGHTS RESERVED.

LOC		DIST		REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD		
A		RELEASED PER ECO 09-018723	8-13-09	CT	DW		

COMPONENT	MATERIAL	FINISH
HOUSING COUPLING NUT	STAINLESS STEEL PER ASTM-A484 AND ASTM-A582, TYPE 303	PASSIVATE PER ASTM-A380
DIELECTRIC	TFE FLUOROCARBON PER ASTM-D-1457	N/A
CENTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER PER ASTM B 196, ALLOY C17300, CONDITION H	GOLD PLATE PER MIL-G-45204
RETAINING RING	BERYLLIUM COPPER PER ASTM B 194, ALLOY C17200, CONDITION H	N/A
GASKET	SILICONE RUBBER PER ZZ-R-765	N/A



ELECTRICAL	MECHANICAL	ENVIRONMENTAL
Nominal Impedance (Ohms) <u>50</u>	Interface Dimensions MIL-STD-348A, Fig. 310.1 (SMA) & 304.2 (N)	TEMPERATURE RATING <u>-65°C TO +125°C</u>
Frequency Range (GHz) DC to <u>15</u>	Recommended Mating Torque:	Vibration MIL-STD-202, Method 204, Condition B
Volt Rating (VRMS MAX) @ Sea Level <u>335</u>	SMA: 7-10 in-lbs	Shock MIL-STD-202, Method 213, Condition I.
VSWR DC - 12.4GHz: 1.05+.005f(GHz) MAX	Type N: 12-15 in-lbs	Thermal Shock MIL-STD-202, Method 107, Condition C, EXCEPT HIGH TEMP SHALL BE +115°C
12.4 - 15.0GHz: .83+.023f(GHz) MAX	Mating Characteristics:	Moisture Resistance MIL-STD-202, Method 106
Insertion Loss (dB MAX) <u>.18 @ 9GHz</u>	SMA-Insertion (MAX lbs) N/A	Corrosion - MIL-STD-202, Method 101, Condition B, 5% salt spray
RF Leakage (dB MIN) <u>-65 @ 2-3 GHz</u>	Type N-Insertion (MAX lbs) <u>2.0</u>	
Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) <u>250</u>	SMA-Withdrawal (MIN oz) N/A	
Dielectric Withstanding Voltage (VRMS MIN) @ Sea Level <u>1,000</u>	Type N-Withdrawal (MIN oz) <u>2.0</u>	
Contact Resistance (Milliohms MAX) Center Contact <u>4.1</u>	Force to Engage and Disengage SMA (in-lbs MAX) <u>2.0</u>	
Outer Contact <u>2.2</u>	Type N (in-lbs MAX) <u>6.0</u>	
Cable to Housing <u>N/A</u>	Center Contact Captivation Axial (lbs) <u>6.0</u>	
RF High Potential @ Sea Level (VRMS MIN @ 5 MHz) <u>1,000</u>	Radial (in-oz) <u>N/A</u>	
I.R.(Megohms MIN) <u>5,000</u>	Cable Retention Axial Force (lbs) <u>N/A</u>	
	Torque (in-oz) <u>N/A</u>	
	Weight (Grams) <u>TBD</u>	

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN C.C.THOMAS 8-13-09	Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105-3608	
DIMENSIONS: INCHES [mm]		CHK D.WILSON 8-13-09	NAME SMA PLUG TO N SERIES JACK ADAPTER	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD D.WILSON 8-13-09	RESTRICTED TO	
0 PLC ± -		PRODUCT SPEC	SIZE A2	CAGE CODE 00779
1 PLC ± -		APPLICATION SPEC	DRAWING NO C=1883417	SCALE 5:1
2 PLC ± -		WEIGHT -	SHEET 1 of 1	REV A
3 PLC ± .005 [0.13]		CUSTOMER DRAWING		
4 PLC ± -				
ANGLES ± -				
FINISH SEE TABLE				

1883417

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