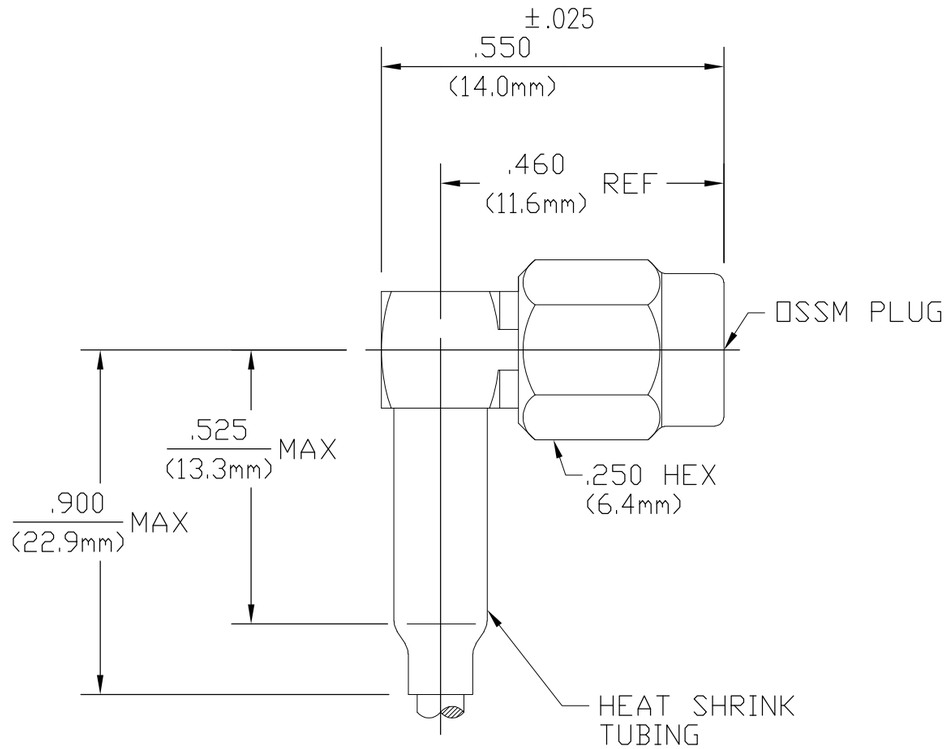
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION -,- .
© COPYRIGHT - BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL INTERNATIONAL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST
—	—

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	B	REV PER ECO 08-016172	06NOV08	PK	DW



NOTES:
1. DESIGNED FOR USE WITH RG174/U, RG188/U AND RG316/U.
2. CAPTURED CENTER CONTACT

ELECTRICAL	MECHANICAL	ENVIRONMENTAL
Nominal Impedance (Ohms) 50	Interface Dimensions MIL-STD-348, Fig. 319.1	TEMPERATURE RATING -65$C TO +165$C
Frequency Range (GHz) DC to 35.0	Recommended Mating Torque (In/Lbs) 7 to 8	Vibration MIL-STD-202, Method 204, Condition D
Volt Rating (VRMS MAX) @ Sea Level 250	Mating Characteristics: Insertion (MAX Lbs) 3.0	Shock MIL-STD-202, Method 213, Condition I
VSWR 1.10 +.015(f)GHz	Withdrawal (MIN Oz) 1.0	Thermal Shock MIL-STD-202, Method 107, Condition B, EXCEPT HIGH TEMP 115$C
Insertion Loss (dB MAX) .04 $\sqrt{f(GHz)}$	Force to Engage and Disengage (In/Lbs MAX) 2.0	Moisture Resistance MIL-STD-202, Method 106, Except Vibration Shall Be Omitted
RF Leakage (dB MIN) -60 @ 2-3 GHz	Center Contact Captivation Axial (Lbs) 6.0	Corrosion - MIL-STD-202, Method 101, Condition B, 5% salt spray
Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) 190	Radial (In/Oz) 4.0	
Dielectric Withstanding Voltage (VRMS MIN) @ Sea Level 750	Cable Retention Axial Force (Lbs) 20	
Contact Resistance (Milliohms MAX) Center Contact 2.0	Weight (Grams) 2.3	
Outer Contact 2.0		
Cable to Housing 0.5		
RF High Potential @ Sea Level (VRMS MIN @ 5 MHz) 500		
I.R.(Megohms MIN) 5000		

CABLE ENTRY DIAMETER MINIMUM	
HOUSING	.065
CONTACT	.023
FERRULE	.128

COMPONENT	MATERIAL	FINISH
HOUSING CAP COUPLING NUT	STAINLESS STEEL PER ASTM-A484 AND ASTM-A582, TYPE 303	GOLD PLATE PER MIL-G-45204
DIELECTRIC	TFE FLUOROCARBON PER ASTM-D-1457	N/A
CENTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER PER QQ-C-530,ASTM B196, B197	GOLD PLATE PER MIL-G-45204
RETAINING RING	BERYLLIUM COPPER PER QQ-C-530,ASTM B196, B197	N/A
GASKET	SILICONE RUBBER PER ZZ-R-765	N/A
FERRULE	SOFT COPPER ALLOY	GOLD PLATE PER MIL-G-45204
SHINK TUBING	HEAT SHRINKABLE POLYOLEFIN COMPOUND MIL-I-23053/4	N/A

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: INCHES

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ± -
1 PLC ± -
2 PLC ± -
3 PLC ± .005
4 PLC ± -
ANGLES ± 1°

MATERIAL: SEE TABLE
FINISH: SEE TABLE

DWN E.J.C	4/12/71	Tyco Electronics Corporation, Harrisburg, PA 17105-3608
CHK PRB	4/22/71	
APVD BWC	4/22/71	NAME: OSSM RIGHT ANGLE CABLE PLUG-CRIMP ATTACHMENT
PRODUCT SPEC —		
APPLICATION SPEC 408-4782		SIZE A3 · CAGE CODE 00779 · DRAWING NO C-1045519-1 · RESTRICTED TO —
WEIGHT —		CUSTOMER DRAWING · SCALE 4:1 · SHEET 1 OF 1 · REV B

1470-19 (1/08)

17NOV2008 us016412 H:\docmod\1045519_1_c.dwg

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

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