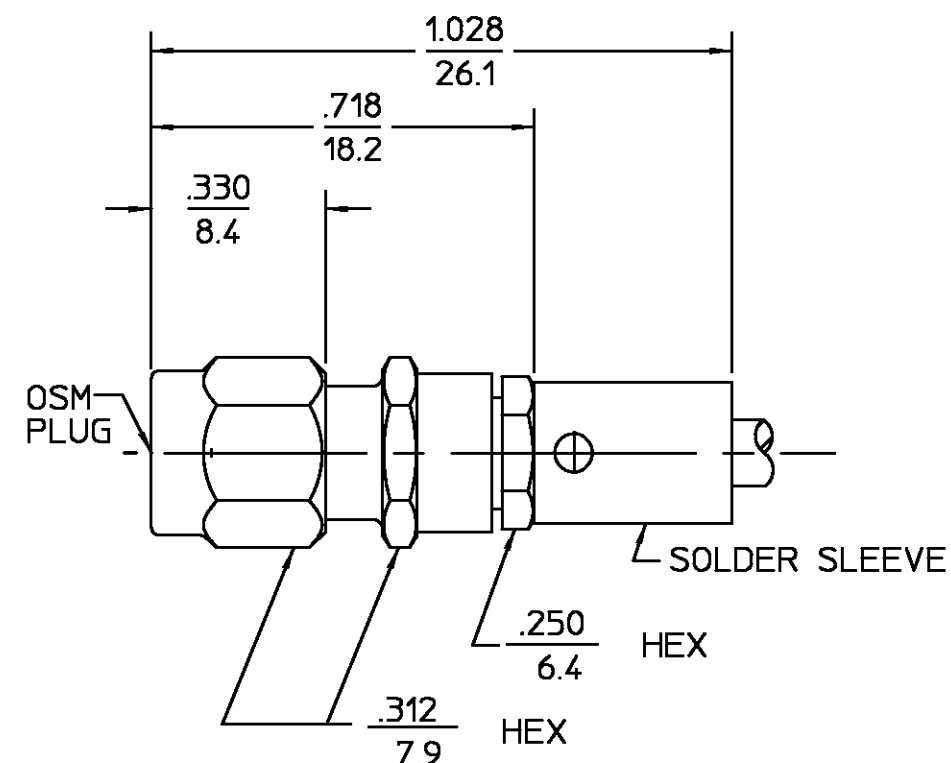




DESIGNED FOR USE WITH RG-316/U OR EQUIVALENT	
CABLE ENTRY DIAMETER MINIMUM	
FERRULE	.128
SLEEVE	.067
DIELECTRIC	.021
CONTACT	.021

REVISIONS			
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
03 ₁	REDRAWN IN CAD 94-0474	6/1/95	<i>R. Russo</i>

ELECTRICAL	MECHANICAL	ENVIRONMENTAL
Nominal Impedance (Ohms) <u>50</u>	Interface Dimensions MIL-STD-348A, Fig. <u>310.1</u>	Temperature Rating <u>-65°C to +165°C</u>
Frequency Range (GHz) DC to <u>12.4</u>	Recommended Mating	Vibration MIL-STD-202, Method
Volt Rating (VRMS MAX)	Torque <u>7 to 10 in-lbs</u>	204, Condition D.
@ Sea Level <u>250</u>	Mating Characteristics:	Shock MIL-STD-202, Method 213,
VSWR <u>1.15 ±.02</u>	Insertion (MAX Lbs) <u>N/A</u>	Condition I.
Insertion Loss (dB MAX) <u>.06 √f(GHz)</u>	Withdrawal (MIN Oz) <u>N/A</u>	Thermal Shock MIL-STD-202,
RF Leakage (dB MIN) <u>-[60-f(GHz)]</u>	Force to Engage and	Method 107, Condition B,
Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) <u>190</u>	Disengage (In-Lbs MAX) <u>2.0</u>	Moisture Resistance MIL-STD-202,
Dielectric Withstanding Voltage	Center Contact Captivation	Method 106
(VRMS MIN) @ Sea Level <u>750</u>	Axial (Lbs) <u>6.0</u>	Corrosion - MIL-STD-202, Method
Contact Resistance (Milliohms MAX)	Radial (In-Oz) <u>N/A</u>	101, Condition B, 5% salt spray
Center Contact <u>3.0</u>	Cable Retention	
Outer Contact <u>2.0</u>	Axial Force (Lbs MIN) <u>20</u>	
Cable to Housing <u>0.5</u>	Torque (In-Oz MIN) <u>N/A</u>	
RF High Potential @ Sea Level	Weight (Grams) <u>TBD</u>	
(VRMS MIN @ 5 MHz) <u>500</u>		
IR.(Megohms MIN) <u>5,000</u>		

HOUSING COUPLING NUT	STAINLESS STEEL PER ASTM-A484 AND ASTM- A582, TYPE 303	PASSIVATE PER QQ-P-35
INNER SLEEVE	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 ASTM-B-196 OR ASTM-B-197, ALLOY C17300, CONDITION H	GOLD PLATE PER MIL-G-45204
GASKET	SILICONE RUBBER PER ZZ-R-765	N/A
FERRULE	COPPER OR BRASS ALLOY ROCKWELL F65 MAXIMUM	GOLD PLATE PER MIL-G-45204
COMPONENT	MATERIAL	FINISH
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES TOLERANCE ON		
FRAC.	DEC.	ANGLES
± 1/64	±.005	± 1°
These drawings and specifications are the property of Omni Spectra Incorporated and shall not be reproduced or copied or used in whole or in part as the basis for the manufacture or sale of item(s) without written permission.		
DRAWN BY <u>L. ROSS</u> DATE <u>1/31/85</u>		
CHECKED BY <u>L.B</u> <u>2/11/85</u>		
APPROVED BY <u>R. RUSSO</u> <u>2/15/85</u>		
AMP Incorporated 140 Fourth Avenue Waltham, MA 02451-7599		
TITLE <u>OSM STRAIGHT CABLE PLUG SOLDER ATTACHMENT</u>		
USE ASS'Y PROCEDURE		
408-04904 NO. AP. <u>(20-510)</u>		
SIZE B	CODE IDENT NO. 26805	2031-8107-92
SCALE 4 : 1	REV 03 ₁	
SHEET 1 OF 1		

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