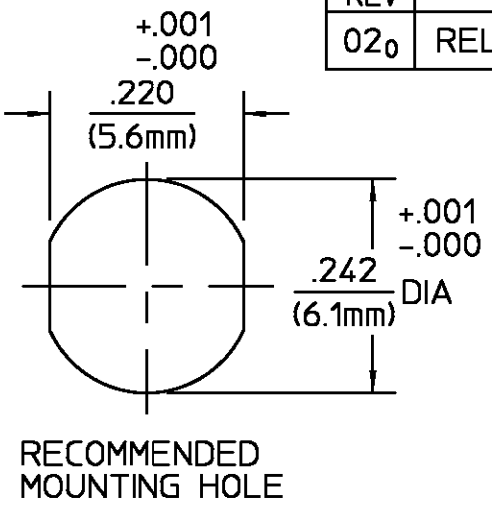
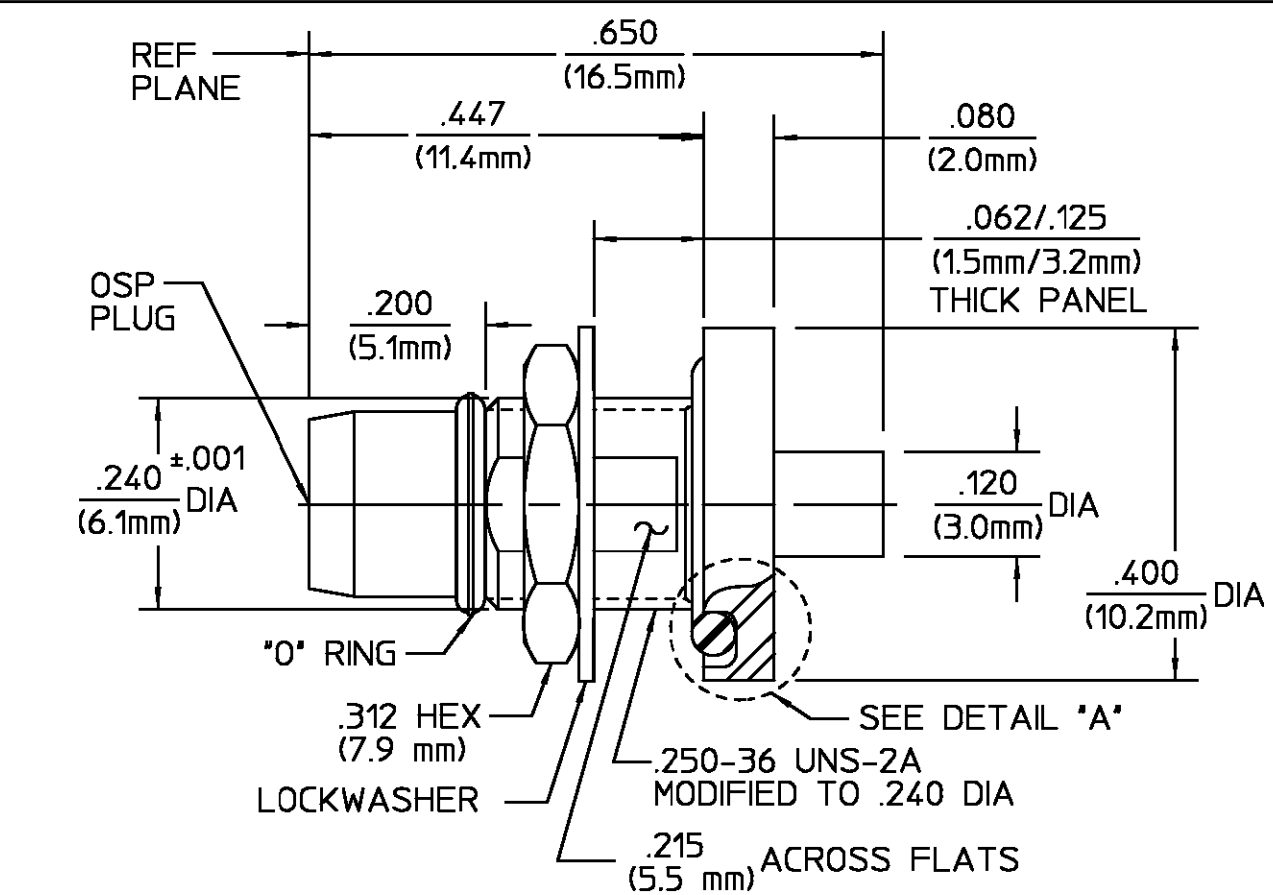
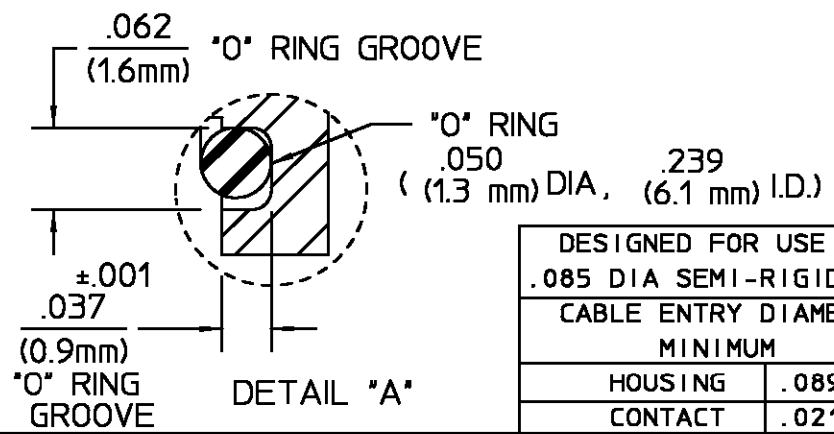




REVISIONS			
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
020	RELEASED	4/26/93	MM 4/28/93



DESIGNED FOR USE WITH	
.085 DIA SEMI-RIGID CABLE	
CABLE ENTRY DIAMETER MINIMUM	
HOUSING	.089
CONTACT	.021

ELECTRICAL	MECHANICAL	ENVIRONMENTAL
Nominal Impedance (Ohms) 50 ±1	Interface Dimensions	Temperature Rating -65° to +125°C
Frequency Range (GHz) DC to 2.0	OMNI-SPECTRA CATALOG	Vibration MIL-STD-202, Method 204, Condition D, 20 G'S
Volt Rating (VRMS MAX)	Mating Characteristics:	Shock MIL-STD-202, Method 213, Condition I, 100G's
Sea Level 335	Insertion (MAX Lbs) N/A	Thermal Shock MIL-STD-202, Method 107, Condition B
VSWR 1.10±.01f(GHz) DC to 2.0 GHz	Withdrawal (MIN Oz) N/A	Except High Temperature Shall Be 115°
Insertion Loss (dB MAX) .03x√f(GHz)	Force to Engage (In-Lbs MAX) 3	Moisture Resistance MIL-STD-202, Method 106, Except Step 7B
RF Leakage (dB MIN) (Interface Only, Fully Mated) -(85-f(GHz))	& Disengage (In-Lbs MAX) 1.5	Shall Be Omitted
Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) 250	Center Contact Captivation	Corrosion - MIL-STD-202, Method 101, Condition B
Dielectric Withstanding Voltage (VRMS MIN) Sea Level 1000	Axial (Lbs) 6	
Contact Resistance (Milliohms MAX)	Cable Retention	
Center Contact 2.0	Axial Force (Lbs MIN) 30	
Outer Contact 2.0	Torque (In-Oz MIN) 16	
Cable to Housing 0.5	Weight (Grams) TBD	
RF High Potential Sea Level (VRMS MIN 5 MHz) 670	Hermetic Seal 1 x 10 ⁻⁵ cc/sec/atm	
IR.(Megohms MIN) 5000		

HOUSING	STAINLESS STEEL PER ASTM-A484 AND ASTM-A582, TYPE 303	PASSIVATE PER ASTM-A380 EXCEPT CABLE TERMINATION AREA TO BE GOLD PLAT PER MIL-G-45204 OVER NICKEL PLATE PER QQ-N-290
BUSHING MOUNTING NUT LOCKWASHER	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 OVER COPPER PLATE PER MIL-C-14550
O-RING INTERNAL	SILICONE RUBBER PER ZZ-R-765	N/A
O-RING EXTERNAL	NITRILE (BUNA-N) PER MIL-P-25732	N/A
COMPONENT	MATERIAL	FINISH

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES TOLERANCE ON FRAC. DEC. ANGLES ± 1/64 ±.005 ± 1°	DRAWN BY D.CAM	DATE 7/10/92	AMP Incorporated 140 Fourth Avenue Waltham, MA 02451-7599		
	CHECKED BY				
	APPD BY T.DOWNS	10/12/92			
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.					
USE ASS'Y PROCEDURE		TITLE OSP BULKHEAD FEEDTHROUGH CABLE PLUG DIRECT SOLDER ATTACHMENT			
NO. AP. 45-144		SIZE B	CODE IDENT NO. 26805	4503-5058-24	REV 020
408-04609		SCALE 5:1	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