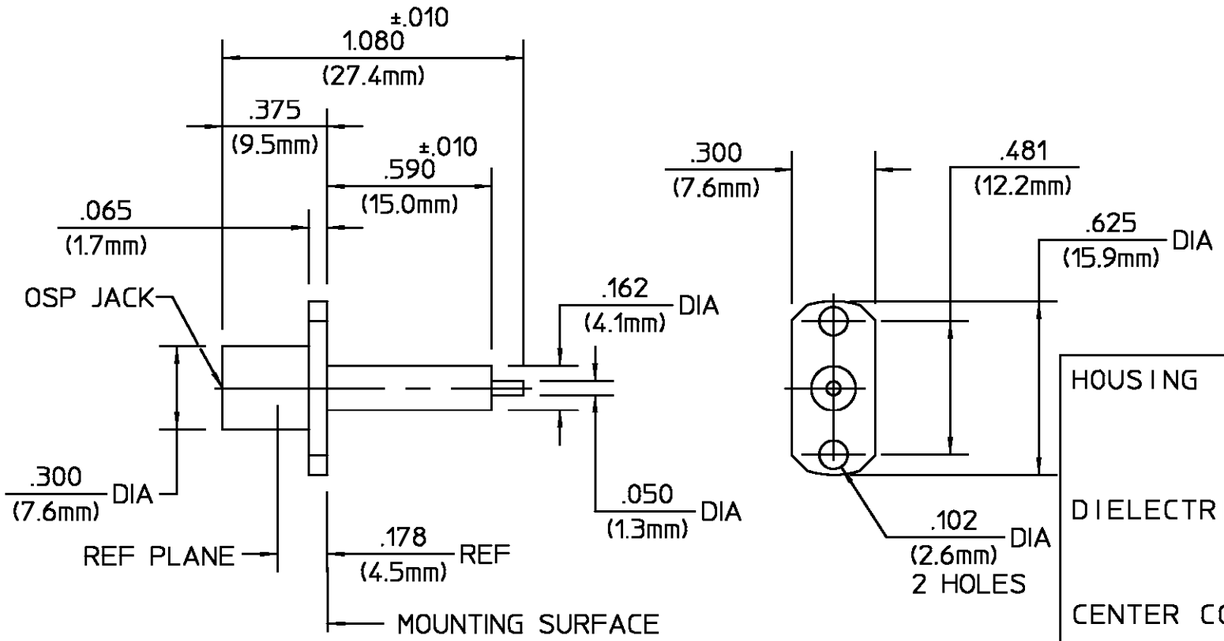
REVISIONS			
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
01_0	RELEASED	3/13/90	DCamello



NOTES:

1. CAPTURED CENTER CONTACT

COMPONENT	MATERIAL	FINISH
HOUSING	STAINLESS STEEL PER ASTM-A484 AND ASTM-A582, TYPE 303	GOLD PLATE PER MIL-G-45204 OVER NICKEL PLATE PER QQ-N-290
DIELECTRIC	TFE FLUOROCARBON PER MIL-P-19468, FED SPEC L-P-403 AND ASTM-D-1457	N/A
CENTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER PER ASTM-B196, ALLOY 173	GOLD PLATE PER MIL-G-45204 OVER COPPER PLATE PER MIL-C-14550
CONTACT SLEEVE	BERYLLIUM COPPER PER ASTM-B196, ALLOY 173	GOLD PLATE PER MIL-G-45204 OVER NICKEL PLATE PER QQ-N-290
CONTACT RING	BERYLLIUM COPPER PER ASTM-B194	GOLD PLATE PER MIL-G-45204 OVER COPPER PLATE PER MIL-C-14550

ELECTRICAL		MECHANICAL		ENVIRONMENTAL
Nominal Impedance (Ohms)	50±1	Interface Dimensions		Temperature Rating
Frequency Range (GHz)	DC TO 18	DESC SPEC 85071		-65°C TO +125°C
Volt Rating (VRMS MAX)		Recommended Mating Torque	N/A	Vibration MIL-STD-202,
(at sea level)	500	Mating Characteristics:		METHOD 204, CONDITION D
VSWR	1.05+.005f(GHz) DC TO 18GHz	Insertion (MAX Lbs)	3	Shock MIL-STD-202,
Insertion Loss (dB MAX)	$.03x\sqrt{f(GHz)}$	Withdrawal (MIN Oz)	1	METHOD 213, CONDITION I
RF Leakage (dB) (Interface only		Force to Engage (In/Lbs MAX)	3	Thermal shock MIL-STD-202,
fully mated)	-(90 -f(GHz))	Force to Disenage (In/Lbs MAX)	1.5	METHOD 107, CONDITION B
Corona, 70 Ft (VRMS MIN)	335	Center Contact Captivation:		Moisture Resistance
Dielectric Withstanding Voltage		Axial	6 LBS MIN	MIL-STD-202, METHOD 106
(VRMS MIN)	1000	Radial	NONE	Corrosion MIL-STD-202,
Contact Resistance (Milliohms MAX)		Cable Retention	N/A	METHOD 101, CONDITION B
Center Contact	2.0	Weight (Grams)	3.3	
Outer Contact	2.0			
RF High Potential				
(VRMS MIN @ 5 MHz)	1000			
I.R. (Megohms)	5000			

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES
TOLERANCE ON
FRAC. ± 1/64 DEC. ±.005 ANGLES ± 1°

DRAWN BY E.F.HOYLE DATE 3/8/90
CHECKED BY K.C.MAHER 3/13/90
APP'D BY DCamello 3/13/90

AMP

AMP Incorporated
140 Fourth Avenue
Waltham, MA 02451-7599

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

NO. A.P. N/A

TITLE
OSP 2 HOLE FLANGE MOUNT JACK RECEPTACLE STRAIGHT TERMINAL

SIZE	CODE IDENT NO.		REV
B	26805	4552-1352-00	01_0
SCALE 2:1			SHEET 1 OF 1

CUSTOMER DRAWING

AMP PART # 1059595-1
SHEET 1 OF 1 REV A

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения **«JONHON»**, а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов **«FORSTAR»**.

AVIC JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А