



REVISIONS			
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
02 <sub>0</sub>	PART NO WAS 4562-0000-00 PER ECN 84-0476	LR 8/16/84	D.CAM
02 <sub>1</sub>	REDRAWN ON CAD PER ECN 88-0678	BME 2/7/90	BB 2/9/90

+0.003  
-0.000  
.067 DIA HOLE  
(1.7mm)  
TYP (5 PLACES)

RECOMMENDED MOUNTING HOLE DIMENSIONS (P.C.B.)

NOTES:  
1. CAPTURED CENTER CONTACT

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 ASTM-D-1457, MIL-P-19468, AND FED. SPEC L-P-403	N/A
CENTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER PER ASTM-B196, ALLOY 173	GOLD PLATE PER MIL-G-45204 OVER COPPER PLATE PER MIL-C-14550
"O" - RING	NITRILE (BUNA-N) PER MIL-P-25732	N/A
COMPONENT	MATERIAL	FINISH

ELECTRICAL	MECHANICAL	ENVIRONMENTAL
Nominal Impedance (Ohms) <u>50</u>	Interface Dimensions per <u>DESC spec 85701</u>	Temperature Rating <u>-65°C to +125°C</u>
Frequency Range (GHz) <u>DC-18</u>	Recommended Mating Torque <u>N/A</u>	Vibration - MIL-STD-202, Method 204, Condition D
Volt Rating (VRMS MAX) <u>500 @ Sea level</u>	Mating Characteristics: Insertion (MAX Lbs) <u>N/A</u>	Shock - MIL-STD-202, Method 213, Condition I
VSWR <u>N/A</u>	Withdrawal (MIN Oz) <u>N/A</u>	Thermal shock MIL-STD-202, Method 107 Test Condition B
Insertion Loss (dB MAX) <u>N/A</u>	Connector Engagement and Disengagement (In/Lbs MAX) <u>N/A</u>	Except High Temp 115°C
RF Leakage (dB MIN) <u>-(90-F(GHz))</u> (Interface only, fully mated)	Center Contact Captivation Axial <u>6 Lbs</u>	Moisture Resistance - MIL-STD-202, Method 106
Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) <u>335</u>	Cable Retention Axial Force <u>N/A</u>	Corrosion - MIL-STD-202, Method 101, Condition B, 5% salt spray
Dielectric Withstanding Voltage (VRMS MIN) <u>1000</u>	Torque <u>N/A</u>	
Contact Resistance (Milliohms MAX) Center Contact <u>2.0</u>	Weight (Grams) _____	
Outer Contact <u>2.0</u>		
RF High Potential (VRMS MIN @ 5 MHz) <u>1000</u>		
LR.(Megohms) <u>5000 MIN</u>		

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES TOLERANCE ON FRAC. DEC. ANGLES ± 1/64 ± .005 ± °	DRWN BY <u>JDP</u>	DATE <u>2-9-83</u>	AMP Incorporated 140 Fourth Avenue Waltham, MA 02451-7599
	CHECKED BY <u>T. SCANNELLI</u>	<u>9/29/83</u>	
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.	APPRD BY <u>T. SCANNELLI</u>	<u>9/29/83</u>	
	USE ASS'Y PROCEDURE		TITLE <u>OSP PRINTED CIRCUIT BOARD PLUG RECEPTACLE - STRAIGHT TERMINAL</u>
	NO. AP. <u>N/A</u>		SIZE <u>B</u> CODE IDENT NO. <u>26805</u> 4563-0000-00 REV <u>02<sub>1</sub></u>
		SCALE <u>5:1</u>	SHEET 1 OF 1

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».



## 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).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А