

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.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

LOC	DIST	REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
DF	XO	B	REV PER ECO 08-028827	24NOV08	PK DW

COMPONENT	MATERIAL	FINISH
HOUSING MOUNTING NUT LOCKWASHER	STAINLESS STEEL PER ASTM-A484 AND ASTM-A582, TYPE 303	PASSIVATE PER ASTM-A-380
DIELECTRIC	PTFE 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 ASTM-B-488

RECOMMENDED MOUNTING HOLE

ELECTRICAL	MECHANICAL	ENVIRONMENTAL
Nominal Impedance (Ohms) 50	Interface Dimensions MIL-STD-348A, Fig. 310.2	TEMPERATURE RATING +125°C
Frequency Range (GHz) DC to 18 GHz	Recommended Mating Torque 7-10	Vibration MIL-STD-202, Method 204, Condition A
Volt Rating (VRMS MAX) @ Sea Level 335	Mating Characteristics:	Shock MIL-STD-202, Method 213, Condition I
VSWR 1.05 + .008X F(GHz)	Insertion (MAX Oz) 48	Thermal Shock MIL-STD-202, Method 107, Condition A, Except High Temp
Insertion Loss (dB MAX) .15 √ F(GHz)	Withdrawal (MIN Oz) 4	Moisture Resistance MIL-STD-202, Method 106
RF Leakage (dB MIN) -90 @ 2-3 GHz	Force to Engage and Disengage (In-Lbs MAX) 2	Corrosion - MIL-STD-202, Method 101, Condition B, 5% salt spray
Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN)	Center Contact Captivation	
Dielectric Withstanding Voltage (VRMS MIN) @ Sea Level 1000	Axial (Lbs) 6.0	
Contact Resistance (Milliohms MAX)	Radial (In-Oz) 4.0	
Center Contact 12.0	Cable Retention	
Outer Contact 4.0	Axial Force (Lbs) N/A	
Cable to Housing N/A	Torque (In-Oz) N/A	
RF High Potential @ Sea Level (VRMS MIN @ 5 MHz) 670	Weight (Grams) TBD	
I.R.(Megohms MIN) 5000		

1883077-1  
PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN C.C.THOMAS 8-5-07	Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105-3608	
DIMENSIONS: INCHES [mm]		CHK D.WILSON 8-5-07	NAME SMA BULKHEAD FEEDTHRU JACK TO JACK ADAPTER WITH CAPTURED CENTER CONTACT	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD D.WILSON 8-5-07	APPLICATION SPEC	
0 PLC ± -		SIZE A2 CAGE CODE 00779 DRAWING NO 1883077		
1 PLC ± -		RESTRICTED TO		
2 PLC ± -		SCALE 5:1 SHEET 1 of 1 REV B		
3 PLC ± .005 [0.13]		CUSTOMER DRAWING		
4 PLC ± -		REF # 2084-5108-50		
ANGLES ± -				
FINISH SEE CALLOUTS				

AMP 1471-9 REV 31MAR2000

06AUG2007 9:51am us016412 H:\docmod\1883077\_1\_c.dwg

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