



REVISIONS			
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
B1	REVISED PER ECO-11-005294	14APR11	HMR

ELECTRICAL	MECHANICAL	ENVIRONMENTAL
Nominal Impedance (Ohms) <u>50</u>	Interface Dimensions MIL-STD-348A, Fig. 310.2 (OSM) & 304.2 (N)	Temperature Rating <u>-65°C to +125°C</u>
Frequency Range (GHz) DC to <u>15</u>	Recommended Mating Torque: OSM: 7-10 in-lbs Type N: 12-15 in-lbs	Vibration MIL-STD-202, Method 204, Condition B
Volt Rating (VRMS MAX) @ Sea Level <u>335</u>	Mating Characteristics: OSM-Insertion (MAX lbs) <u>3.0</u> Type N-Insertion (MAX lbs) <u>2.0</u> OSM-Withdrawal (MIN oz) <u>1.0</u> Type N-Withdrawal (MIN oz) <u>2.0</u>	Shock MIL-STD-202, Method 213, Condition I.
VSWR <u>DC - 12.4GHz: 1.06+.005f(GHz) MAX</u> <u>12.4 - 15.0GHz: .83+.023f(GHz) MAX</u>	Force to Engage and Disengage OSM (in-lbs MAX) <u>2.0</u> Type N (in-lbs MAX) <u>6.0</u>	Thermal Shock MIL-STD-202, Method 107, Condition C, except high temp shall be +115°C
Insertion Loss (dB MAX) <u>.18 @ 9GHz</u>	Center Contact Captivation Axial (lbs) <u>6.0</u> Radial (in-oz) <u>4.0</u>	Moisture Resistance MIL-STD-202, Method 106
RF Leakage (dB MIN) <u>-65 @ 2-3 GHz</u>	Cable Retention Axial Force (lbs) <u>N/A</u> Torque (in-oz) <u>N/A</u>	Corrosion - MIL-STD-202, Method 101, Condition B, 5% salt spray
Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) <u>250</u>	Weight (Grams) <u>TBD</u>	
Dielectric Withstanding Voltage (VRMS MIN) @ Sea Level <u>1,000</u>		
Contact Resistance (Milliohms MAX) Center Contact <u>4.1</u> Outer Contact <u>2.2</u>		
Cable to Housing <u>N/A</u>		
RF High Potential @ Sea Level (VRMS MIN @ 5 MHz) <u>1,000</u>		
I.R.(Megohms MIN) <u>5,000</u>		

COMPONENT	MATERIAL	FINISH
HOUSING 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	BRASS PER ASTM-B-16, HALF HARD	GOLD PLATE PER MIL-G-45204
GASKET	SILICONE RUBBER PER ZZ-R-765	N/A

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES TOLERANCE ON FRAC. DEC. ANGLES ± 1/64 ±.005 ± °	DRAWN BY SWA	DATE 11/9/84
	CHECKED BY MLB	11/15/84
	APPD BY DRG	11/27/84
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. AP. <u>N/A</u>		

TITLE OSM JACK TO OSN JACK BULKHEAD FEEDTHROUGH ADAPTER			
SIZE B	CODE IDENT NO. 26805	1057463-1	REV B1
SCALE 3:1			SHEET 1 OF 1

.XXX = in  
XX.X = mm

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9