



REVISIONS			
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
01	REVISED	5/28/97	S. Morby

ELECTRICAL	MECHANICAL	ENVIRONMENTAL
Nominal Impedance (Ohms) <u>50</u>	Interface Dimensions	Temperature Rating <u>-65° to +125°C</u>
Frequency Range (GHz) <u>DC to 6</u>	SMA per MIL-STD-348A Fig. 310.1	Vibration - MIL-STD-202, Method 204, Condition B
Volt Rating (VRMS MAX)	OSX per CECC 22 220 Fig. 1	Shock - MIL-STD-202, Method 213, Condition A
@ Sea Level <u>335</u>	Recommended Mating Torque	Thermal Shock - MIL-STD-202, Method 107, Condition B, Except High Temp Shall Be Omitted
VSWR <u>1.25:1 Max @ 4 GHz</u>	<u>7 - 10 in-lbs</u>	Moisture Resistance - MIL-STD-202, Method 106
<u>1.35:1 Max @ 6 GHz</u>	Mating Characteristics:	Corrosion - MIL-STD-202, Method 101, Condition B, 48 Hours
Insertion Loss (dB MAX) <u>.1 dB/GHz</u>	SMA	
RF Leakage (dB MIN) <u>60 @ 1-3 GHz</u>	Insertion <u>N/A</u>	
Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) <u>250</u>	Withdrawal <u>N/A</u>	
Dielectric Withstanding Voltage (VRMS MIN) @ Sea Level <u>1,000</u>	Force to Engage/Disengage	
Contact Resistance (Milliohms MAX)	SMA <u>2.0 in-lbs</u>	
Center Contact <u>5.0</u>	OSX <u>3.4 lbs Max / 1.77 lbs Min</u>	
Outer Contact <u>2.0</u>	Contact Retention	
RF High Potential @ Sea Level (VRMS MIN @ 5 MHz) <u>670</u>	Axial (Lbs) <u>6.0</u>	
LR.(Megohms MIN) <u>10,000</u>	Radial (In-Oz) <u>4.0</u>	
	Weight (Grams) <u>TBD</u>	

COMPONENT	MATERIAL	FINISH
COUPLING NUT	STAINLESS STEEL PER ASTM-A484 AND ASTM-A582, TYPE 303	GOLD PLATE PER MIL-G-45204
DIELECTRIC	PTFE FLUOROCARBON PER ASTM-D-1457	N/A
HOUSING CENTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER PER ASTM-B-196 OR ASTM-B-197, ALLOY C17300, CONDITION H	GOLD PLATE PER MIL-G-45204
RETAINING RING	BERYLLIUM COPPER PER ASTM-B-194, ALLOY C17200, CONDITION H	N/A
GASKET	SILICONE RUBBER PER ZZ-R-765	N/A

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES			DRAWN BY DBP DATE 7/5/90		<b>M/A-COM</b> <i>a Division of AMP Incorporated</i> 140 Fourth Avenue Waltham, MA 02154-7577
FRAC. ± 1/64	DEC. ± .005	ANGLES ± 1°	CHECKED BY BS DATE 7/11/90	<b>AMP M/A-COM</b> TITLE 'OSX' PLUG TO 'OSM' PLUG ADAPTER	
These drawings and specifications are the property of M/A COM Interconnect Div. 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.			APPD BY BC DATE 8/8/90		
SCALE 8:1		CODE IDENT NO. 26805	5881-2241-00	REV 01	SHEET 1 OF 1



## Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

### Наши контакты:

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331