



ELECTRICAL
Nominal Impedance (Ohms) <u>50</u>
Frequency Range (GHz) DC to <u>18.0</u>
Volt Rating (VRMS MAX)
@ Sea Level <u>335</u>
VSWR <u>1.05 + .005 f(GHz)</u>
Insertion Loss (dB MAX) <u>.07 √f(GHz)</u>
RF Leakage (dB MIN) <u>-(60-f(GHz))</u>
Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) <u>250</u>
Dielectric Withstanding Voltage
(VRMS MIN) @ Sea Level <u>1000</u>
Contact Resistance (Milliohms MAX)
Center Contact <u>3.0</u>
Outer Contact <u>2.0</u>
Cable to Housing <u>N/A</u>
RF High Potential @ Sea Level
(VRMS MIN @ 5 MHz) <u>670</u>
LR.(Megohms MIN) <u>5,000</u>

MECHANICAL
Interface Dimensions MIL-STD-348, Fig. <u>310.2</u>
Recommended Mating
Torque <u>7-10 IN LBS</u>
Mating Characteristics:
Insertion (MAX Lbs) <u>3.0</u>
Withdrawal (MIN Oz) <u>1.0</u>
Force to Engage and Disengage (In/Lbs MAX) <u>2.0</u>
Center Contact Captivation
Axial (Lbs) <u>6.0</u>
Radial (In/Oz) <u>4.0</u>
Cable Retention
Axial Force (Lbs) <u>N/A</u>
Torque (In/Oz) <u>N/A</u>
Weight (Grams) <u>2.2</u>

ENVIRONMENTAL
Temperature Rating <u>-65°C TO 105°C</u>
Vibration MIL-STD-202, Method 204, Condition D
Shock MIL-STD-202, Method 213, Condition I
Thermal Shock MIL-STD-202, Method 107, Condition A
Moisture Resistance MIL-STD-202, Method 106
Corrosion - MIL-STD-202, Method 101, Condition B, 5% salt spray

COMPONENT	MATERIAL	FINISH																												
HOUSING	STAINLESS STEEL PER ASTM-A484 AND ASTM-A582, TYPE 303	PASSIVATE PER QQ-P-35																												
DIELECTRIC	TFE FLUOROCARBON PER ASTM-D-1457 AND MIL-P-19468	N/A																												
CENTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER PER ASTM-B196, ALLOY 173	GOLD PLATE PER MIL-G-45204																												
<table border="1"> <tr> <td>UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES</td> <td>DRAWN BY P.F.</td> <td>DATE 7/10/79</td> <td rowspan="3"> </td> <td rowspan="3"> AMP Incorporated 140 Fourth Avenue Waltham, MA 02451-7599 </td> </tr> <tr> <td>TOLERANCE ON</td> <td>CHECKED BY R.D.S.</td> <td>7/11/79</td> </tr> <tr> <td>FRAC. DEC. ANGLES</td> <td>APPD BY R.M.F.</td> <td>7/12/79</td> </tr> <tr> <td>± 1/64 ±.005 ± °</td> <td colspan="2"> USE ASS'Y PROCEDURE NO. AP. <u>N/A</u> </td> <td colspan="2"> TITLE OSM 4 HOLE FLANGE MOUNT JACK RECEPTACLE TAB TERMINAL </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> 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. </td> <td>SIZE B</td> <td>CODE IDENT NO. 26805</td> <td>2052-5636-02</td> <td>REV 05₁</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>SCALE 5:1</td> <td colspan="3">SHEET 1 OF 1</td> </tr> </table>			UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES	DRAWN BY P.F.	DATE 7/10/79		AMP Incorporated 140 Fourth Avenue Waltham, MA 02451-7599	TOLERANCE ON	CHECKED BY R.D.S.	7/11/79	FRAC. DEC. ANGLES	APPD BY R.M.F.	7/12/79	± 1/64 ±.005 ± °	USE ASS'Y PROCEDURE NO. AP. <u>N/A</u>		TITLE OSM 4 HOLE FLANGE MOUNT JACK RECEPTACLE TAB TERMINAL		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.		SIZE B	CODE IDENT NO. 26805	2052-5636-02	REV 05 ₁			SCALE 5:1	SHEET 1 OF 1		
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES	DRAWN BY P.F.	DATE 7/10/79		AMP Incorporated 140 Fourth Avenue Waltham, MA 02451-7599																										
TOLERANCE ON	CHECKED BY R.D.S.	7/11/79																												
FRAC. DEC. ANGLES	APPD BY R.M.F.	7/12/79																												
± 1/64 ±.005 ± °	USE ASS'Y PROCEDURE NO. AP. <u>N/A</u>		TITLE OSM 4 HOLE FLANGE MOUNT JACK RECEPTACLE TAB TERMINAL																											
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.		SIZE B	CODE IDENT NO. 26805	2052-5636-02	REV 05 ₁																									
		SCALE 5:1	SHEET 1 OF 1																											



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.