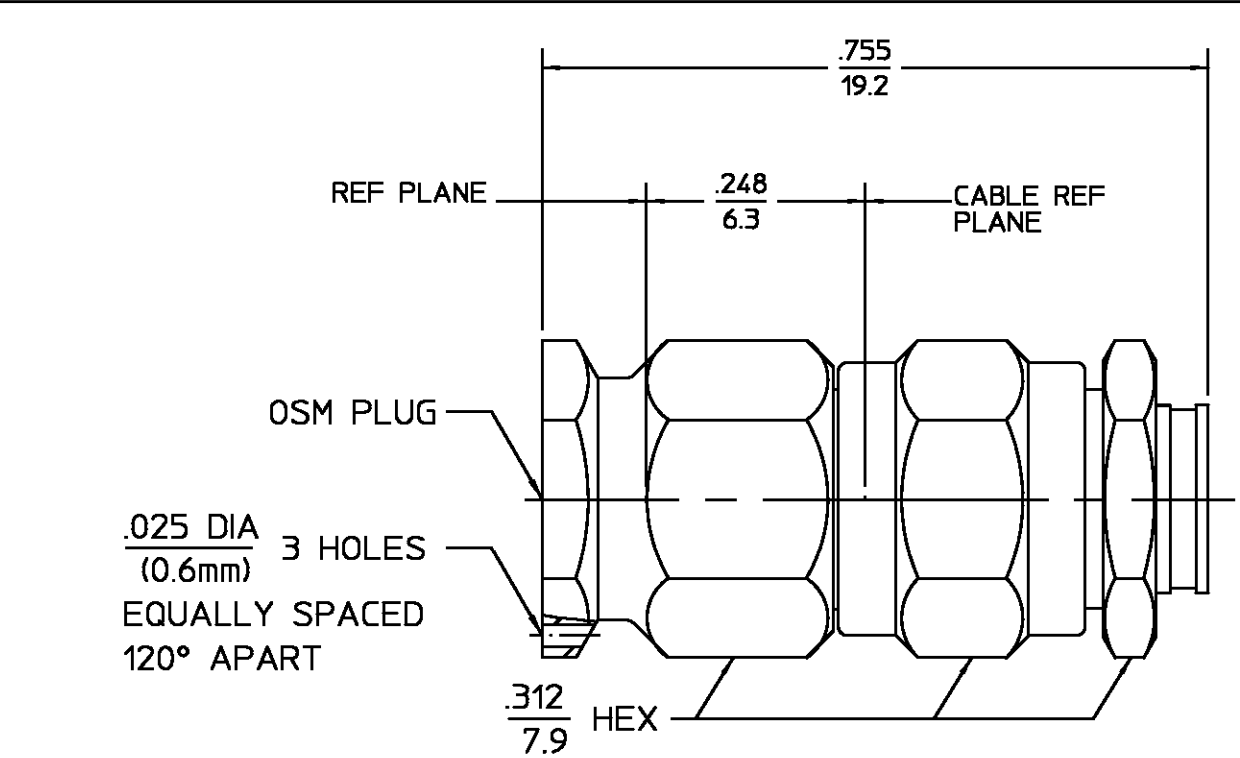




DESIGNED FOR USE WITH	
.085 SEMI-RIGID CABLE	
CABLE ENTRY DIAMETER	
MINIMUM	
CONTACT	.025
SLEEVE	.087

REVISIONS			
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
010	RELEASED	7/1/94	<i>RA</i>

ELECTRICAL	MECHANICAL	ENVIRONMENTAL
Nominal Impedance (Ohms) <u>50</u>	Interface Dimensions MIL-STD-348A, Fig. <u>310.1</u>	Temperature Rating <u>-65°C to +165°C</u>
Frequency Range (GHz) DC to <u>18.0</u>	Recommended Mating	Vibration MIL-STD-202, Method 204, Condition D.
Volt Rating (VRMS MAX) <u>Sea Level 335</u>	Torque <u>7-10 in-lbs</u>	Shock MIL-STD-202, Method 213, Condition I.
VSWR <u>1.07 + .01 f(GHz)</u>	Mating Characteristics:	Thermal Shock MIL-STD-202, Method 107, Condition B,
Insertion Loss (dB MAX) <u>.03 √f(GHz)</u>	Insertion (MAX Lbs) <u>N/A</u>	Except High Temp +115°C
RF Leakage (dB MIN) <u>-[90-f(GHz)]</u>	Withdrawal (MIN Oz) <u>N/A</u>	Moisture Resistance MIL-STD-202, Method 106
Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) <u>250</u>	Force to Engage and Disengage (In-Lbs MAX) <u>2.0</u>	Corrosion - MIL-STD-202, Method 101, Condition B, 5% salt spray
Dielectric Withstanding Voltage (VRMS MIN) <u>Sea Level 1000</u>	Center Contact Captivation	
Contact Resistance (Milliohms MAX)	Axial (Lbs) <u>6.0</u>	
Center Contact <u>3.0</u>	Radial (In-Oz) <u>N/A</u>	
Outer Contact <u>2.0</u>	Cable Retention	
Cable to Housing <u>0.5</u>	Axial Force (Lbs MIN) <u>30.0</u>	
RF High Potential <u>Sea Level</u>	Torque (In-Oz) <u>16.0</u>	
(VRMS MIN <u>5 MHz</u>) <u>670</u>	Weight (Grams) <u>TBD</u>	
IR.(Megohms MIN) <u>5,000</u>		

HOUSING COUPLING NUT CLAMP NUT	STAINLESS STEEL PER ASTM-A484 AND ASTM- A582, TYPE 303	PASSIVATE PER ASTM-A-380
DIELECTRIC	TFE FLUOROCARBON PER ASTM-D-1457	N/A
CENTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER PER ASTM B 196, ALLOY C17300, CONDITION H	GOLD PLATE PER MIL-G-45204
SLEEVE	BRASS PER ASTM-B-16, HALF HARD	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
COMPONENT	MATERIAL	FINISH
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES TOLERANCE ON FRAC. DEC. ANGLES ± 1/64 ±.005 ± 1°		
DRAWN BY <i>RA</i> DATE 7/1/94 CHECKED BY <i>RA</i> APPD BY <i>RA</i> 7/1/94		
AMP Incorporated 140 Fourth Avenue Waltham, MA 02451-7599		
AMP		
TITLE OSM STRAIGHT CABLE PLUG- SOLDER CLAMP ATTACHMENT M39012/79-3007 CAT E		
USE ASS'Y PROCEDURE 408-04918 NO. A(20-545)		
SIZE B CODE IDENT NO. 26805 2001-8007-92 REV 010		
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.