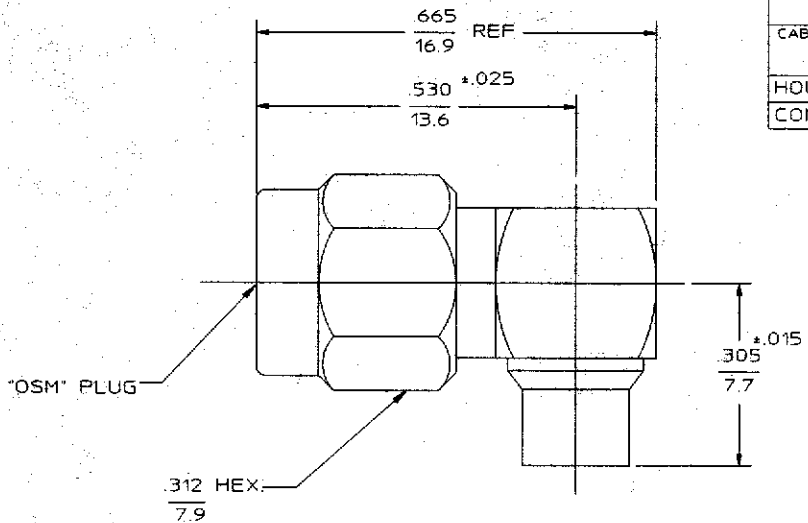



DESIGNED FOR USE WITH	141 S.R.
CABLE ENTRY DIAMETER MINIMUM	
HOUSING	.145
CONTACT	.037

REV		DESCRIPTION	DATE	APPROVED
01	REVISED		9/3/87	<i>PK</i>



HOUSING EXTRA HOUSING CAP	STAINLESS STEEL PER ASTM-A484 AND ASTM- A582, TYPE 303	GOLD PLATE PER MIL-G-45204
COUPLING NUT	STAINLESS STEEL PER ASTM-A484 AND ASTM- A582, TYPE 303	PASSIVATE PER QQ-P-35
DIELECTRIC	TFE 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 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		
DRAWN BY 2/9/87		 M/A-COM, INC. Waltham, MA 02254 <i>an AMP company</i>
CHECKED BY 2/26/87		
APPROVED BY 3/3/87		
TITLE "OSM" RIGHT ANGLE CABLE PLUG DIRECT SOLDER ATTACHMENT M39012/80B3104 CAT B		
SIZE B	CODE IDENT NO. 26805	2007-8104-92
SCALE 5:1	NO. AP. 20-548	REV 01
		SHEET 1 OF 1

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 items without written permission.

ELECTRICAL	MECHANICAL	ENVIRONMENTAL
Nominal Impedance (Ohms) 50	Interface Dimensions MIL-STD-348A, Fig. 310-1	Temperature Rating -65°C to 165°C
Frequency Range (GHz) DC to 12.4	Recommended Mating Torque 7 to 10 In-Lbs	Vibration MIL-STD-202, Method 204, Condition D
Volt Rating (VRMS MAX)	Mating Characteristics:	Shock MIL-STD-202, Method 213, Condition I
Sea Level 500	Insertion (MAX Lbs) N/A	Thermal Shock MIL-STD-202, Method 107, Condition B.
VSWR 1.10 ±0.01 (1GHz)	Withdrawal (MIN Oz) N/A	Except High Temp +115°C
Insertion Loss (dB MAX) .05 √(1GHz)	Force to Engage and Disengage (In-Lbs MAX) 2.0	Moisture Resistance MIL-STD-202, Method 106
RF Leakage (dB MIN) -90 @ 2 to 3 GHz	Center Contact Captivation	Corrosion - MIL-STD-202, Method 101, Condition B, 5% salt spray
Corona, 70,000 FI (VRMS MIN) 375	Axial (Lbs) 6.0	
Dielectric Withstanding Voltage (VRMS MIN) Sea Level 1,500	Radial (In-Oz) 4.0	
Contact Resistance (Milliohms MAX)	Cable Retention	
Center Contact 4.0	Axial Force (Lbs) 30	
Outer Contact 2.0	Torque (In-Oz) 16	
Cable to Housing 0.5	Weight (Grams) TBD	
RF High Potential Sea Level (VRMS MIN @ 5 MHz) 1,000		
I.R. (Megohms MIN) 5,000		

.XXX = in
XX.X = mm (REF)

Customer 1051174 Rev 0
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.