



DESIGNED FOR USE WITH	RG-174/U OR EQUIVALENT
CABLE ENTRY DIAMETER	MINIMUM
CONTACT	.021
HOUSING	.065
FERRULE	.125

REVISIONS			
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
010	RELEASED	11/5/96	<i>RA</i>

NOTES:
1. Ø.018 LOCKWIRE HOLE, 3 PLACES, EQ. SPACED

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>12.4</u>	Recommended Mating	Vibration MIL-STD-202, Method 204, Condition D.
Volt Rating (VRMS MAX) @ Sea Level <u>250</u>	Torque <u>7 - 10 in-lbs</u>	Shock MIL-STD-202, Method 213, Condition I.
VSWR <u>1.15 ± .02 f(GHz)</u>	Mating Characteristics:	Thermal Shock MIL-STD-202, Method 107, Condition B.
Insertion Loss (dB MAX) <u>.06 √f(GHz)</u>	Insertion (MAX Lbs) <u>N/A</u>	Except High Temp 85°C
RF Leakage (dB MIN) <u>-60 @ 2-3 GHz</u>	Withdrawal (MIN Oz) <u>N/A</u>	Moisture Resistance MIL-STD-202, Method 106
Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) <u>190</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) @ Sea Level <u>750</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>20</u>	
RF High Potential @ Sea Level (VRMS MIN @ 5 MHz) <u>500</u>	Torque (In-Oz) <u>N/A</u>	
LR.(Megohms MIN) <u>5,000</u>	Weight (Grams) <u>TBD</u>	

COMPONENT	MATERIAL	FINISH
COUPLING NUT HOUSING	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
FERRULE	COPPER OR BRASS ALLOY ROCKWELL F65 MAXIMUM	GOLD PLATE PER MIL-G-45204

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES TOLERANCE ON	DRAWN BY <i>ADP</i> DATE <u>9/5/96</u>		AMP Incorporated	
	CHECKED BY <i>RA</i>		140 Fourth Avenue	Waltham, MA 02451-7599
FRAC. DEC. ANGLES	APPD BY <i>RA</i> DATE <u>11/5/96</u>	TITLE OSM STRAIGHT CABLE PLUG CRIMP ATTACHMENT M39012/55-3012 CAT. B		
± 1/64 ±.005 ± °	USE ASS'Y PROCEDURE	NO. AP. <u>408-04936 (20-513)</u>	SIZE B	CODE IDENT NO. 26805
These drawings and specifications are the property of M/A-COM 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.			2031-8012-92	REV 010
			SCALE 10 : 1	SHEET 1 OF 1

COPY IN PUERTO RICO

CUSTOMER DRAWING

AMP PART # 1051766-1
SHEET 1 OF 1 REV A

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru