



DESIGNED FOR USE WITH	.085 SEMI-RIGID CABLE
CABLE ENTRY DIAMETER MINIMUM	
HOUSING	.089
CONTACT	.022

REVISIONS			
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
03 ₂	REVISED, ECN 95-0127-4	3/29/95	<i>M.A.</i>

ELECTRICAL	MECHANICAL	ENVIRONMENTAL
Nominal Impedance (Ohms) <u>50</u>	Interface Dimensions MIL-STD-348A, Fig. 310.1	Temperature Rating <u>-65°C to +165°C</u>
Frequency Range (GHz) DC to <u>18</u>	Recommended Mating	Vibration MIL-STD-202, Method 204, Condition D.
Volt Rating (VRMS MAX)	Torque <u>7 - 10 in-lbs</u>	Shock MIL-STD-202, Method 213, Condition I.
@ Sea Level <u>335</u>	Mating Characteristics:	Thermal Shock MIL-STD-202, Method 107, Condition B,
VSWR <u>1.07 + .01 f(GHz)</u>	Insertion (MAX Lbs) <u>N/A</u>	Except High Temp +115°C
Insertion Loss (dB MAX) <u>.03 √f(GHz)</u>	Withdrawal (MIN Oz) <u>N/A</u>	Moisture Resistance MIL-STD-202, Method 106
RF Leakage (dB MIN) <u>-90 @ 2-3 GHz</u>	Force to Engage and Disengage (In-Lbs MAX) <u>2.0</u>	Corrosion - MIL-STD-202, Method 101, Condition B, 5% salt spray
Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) <u>250</u>	Center Contact Captivation	
Dielectric Withstanding Voltage (VRMS MIN) @ Sea Level <u>1,000</u>	Axial (Lbs) <u>6.0</u>	
Contact Resistance (Milliohms MAX)	Radial (In-Oz) <u>N/A</u>	
Center Contact <u>3.0</u>	Cable Retention	
Outer Contact <u>2.0</u>	Axial Force (Lbs MIN) <u>30</u>	
Cable to Housing <u>0.5</u>	Torque (In-Oz) <u>16</u>	
RF High Potential @ Sea Level (VRMS MIN @ 5 MHz) <u>670</u>	Weight (Grams) <u>TBD</u>	
LR (Megohms MIN) <u>5,000</u>		

COMPONENT	MATERIAL	FINISH
HOUSING	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 ASTM-A380
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
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 ED HOYLE DATE 2/12/86		AMP Incorporated 140 Fourth Avenue Waltham, MA 02451-7599	
TOLERANCE ON	CHECKED BY S. IRONS DATE 2-27-86		TITLE OSM STRAIGHT CABLE PLUG DIRECT SOLDER ATTACHMENT	
FRAC. DEC. ANGLES ± 1/64 ±.005 ± °	APPD BY S. IRONS DATE 2-27-86		USE ASS'Y PROCEDURE 408-04943 NO. AP20-321	SIZE B CODE IDENT NO. 26805
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.	SCALE 8 : 1		SHEET 1 OF 1	

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:

- Конкуренспособные 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