



DESIGNED FOR USE WITH .141 SEMI-RIGID CABLE	
CABLE ENTRY DIAMETER MINIMUM	
HOUSING	.144
CONTACT	.037

REVISIONS			
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
040	SEE ECN 93-0041-1	4/1/93	PCW 3/25/93

ELECTRICAL	MECHANICAL	ENVIRONMENTAL
Nominal Impedance (Ohms) <u>50</u>	Interface Dimensions <u>DESC SPEC 85071</u>	Temperature Rating <u>-65° to +125°C</u>
Frequency Range (GHz) DC to <u>22</u>	Mating Characteristics:	Vibration MIL-STD-202, Method 204, Condition D
Volt Rating (VRMS MAX) @ Sea Level <u>500</u>	Insertion (MAX Lbs) <u>3</u>	Shock MIL-STD-202, Method 213, Condition I
VSWR <u>1.02+0.005f(GHz)</u> DC to 18 GHz <u>1.02+0.008f(GHz)</u> 18 to 22 GHz	Withdrawal (MIN Oz) <u>1</u>	Thermal Shock MIL-STD-202, Method 107, Condition B
Insertion Loss (dB MAX) <u>.03x√f(GHz)</u>	Force to Engage (In-Lbs MAX) <u>3</u> & Disengage (In-Lbs MAX) <u>15</u>	Moisture Resistance MIL-STD-202, Method 106
RF Leakage (dB MIN) (Interface Only, Fully Mated) <u>-(90-f(GHz))</u>	Center Contact Captivation Axial (Lbs) <u>6</u>	Corrosion - MIL-STD-202, Method 101, Condition B
Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) <u>375</u>	Cable Retention Axial Force (Lbs MIN) <u>60</u> Torque (In-Oz MIN) <u>55</u>	
Dielectric Withstanding Voltage (VRMS MIN) @ Sea Level <u>1500</u>	Weight (Grams) _____	
Contact Resistance (Milliohms MAX)		
Center Contact <u>2.0</u>		
Outer Contact <u>2.0</u>		
Cable to Housing <u>0.5</u>		
RF High Potential @ Sea Level (VRMS MIN @ 5 MHz) <u>1000</u>		
IR.(Megohms MIN) <u>5000</u>		

COMPONENT	MATERIAL	FINISH
HOUSING BUSHING	STAINLESS STEEL PER ASTM-A484 AND ASTM-A582, TYPE 303	GOLD PLATE PER MIL-G-45204 OVER NICKEL PLATE PER QQ-N-290
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 OVER COPPER PLATE PER MIL-C-14550
CONTACT SLEEVE	BERYLLIUM COPPER PER ASTM B 196, ALLOY C17300, CONDITION H	GOLD PLATE PER MIL-G-45204 OVER NICKEL PLATE PER QQ-N-290
RETAINING CLIP CONTACT RING SHIM	BERYLLIUM COPPER PER ASTM B 194, ALLOY C17200, CONDITION H	GOLD PLATE PER MIL-G-45204 OVER COPPER PLATE PER MIL-C-14550
SPRING	STAINLESS STEEL	PASSIVATE PER QQ-P-35
RETAINING RING	BERYLLIUM COPPER PER QQ-C-533	GOLD PLATE PER MIL-G-45204 OVER NICKEL PLATE PER QQ-N-290
BUSHING	STAINLESS STEEL PER ASTM-A484 AND ASTM-A582, TYPE 303	PASSIVATE PER QQ-P-35

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES TOLERANCE ON FRAC. DEC. ANGLES ± 1/64 ±.005 ± °	DRAWN BY <u>D.CAM</u> DATE <u>5/29/85</u>		AMP Incorporated	
	CHECKED BY <u>L.B.</u> <u>6/6/85</u>		140 Fourth Avenue Waltham, MA 02451-7599	
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.	APPD BY <u>R.R.</u> <u>6/7/85</u>	TITLE <u>OSP FLOATING PANEL FEED-THRU REAR MOUNT CABLE JACK SOLDER ATTACHMENT</u>		
	USE ASS'Y PROCEDURE <u>408-08279</u> NO. AP. <u>(45-035)</u>	SIZE <u>B</u>	CODE IDENT NO. <u>26805</u>	<u>4510-7941-00</u>
		SCALE <u>3:1</u>	REV <u>040</u>	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:

- 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