



CABLE ENTRY DIAMETER MINIMUM	
HOUSING	.1425
CONTACT	.037

REVISIONS			
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
040	MAJOR CHANGES, ECN 85-0282-4	D.CAM 4/22/85	L.BELOPOLSKY
050	VARIOUS MAJOR CHANGES, ECN 86-0436-5	MB 5/30/86	R.GIERAS
060	VARIOUS MAJOR CHANGES, ECN 87-0769	D.CAM 6/11/87	MH/M 6/17/85
061	DIM "B" AFTER CRIMPING, FROM .694REF TO .569REF, ECN 88-1143	MC 7/1/88	MY 7/5/88
062	REDRAWN IN CAD, ECN 88-0678	KCM 5/22/90	NGB

- NOTES:
- DESIGNED FOR USE WITH .141 DIA (RG 402/U) SEMI-RIGID CABLE.
 - CAPTURED CENTER CONTACT.
 - PICTORAL VIEW IS AFTER CRIMPING.
 - MIN. STRAIGHT CABLE LENGTH .389
 - IT IS SUGGESTED TO BEND CABLE PRIOR TO CRIMPING.

	DIM "A"	DIM "B"
BEFORE CRIMPING	.770 REF (19.6mm)	.694 REF (17.6mm)
AFTER CRIMPING	.657 MAX (16.7mm)	.569 REF (14.5mm)

COMPONENT	MATERIAL	FINISH
HOUSING MOUNTING NUT BUSHING LOCKWASHER	STAINLESS STEEL PER ASTM-A484 AND ASTM- A582, TYPE 303	PASSIVATE PER QQ-P-35
DIELECTRIC	PTFE FLUOROCARBON PER PER MIL-P-19468, FED SPEC L-P-403, & ASTM-D-1457	N/A
CONTACT	BERYLLIUM COPPER PER ASTM-B196, ALLOY 173	GOLD PLATE PER MIL-G-45204 OVER COPPER PLATE PER MIL-C-14550
O-RING	SILICONE RUBBER PER ZZ-R-765	N/A

ELECTRICAL	MECHANICAL	ENVIRONMENTAL
Nominal Impedance (Ohms) <u>50</u>	Interface Dimensions MIL-STD-348	Temperature Rating <u>-65° to +105°C</u>
Frequency Range (GHz) DC to <u>18</u>	Recommended Mating	Vibration MIL-STD-202, Method 204, Condition D, 20 Gs
Volt Rating (VRMS MAX) @ Sea Level <u>500</u>	Torque <u>7-10</u>	Shock MIL-STD-202, Method 213, Condition I, 100 Gs
VSWR <u>1.05+0.005f(GHz)</u>	Center Contact Captivation	Thermal Shock MIL-STD-202, Method 102, Condition C
Insertion Loss (dB MAX) <u>.05x√f(GHz)</u>	Axial (Lbs) <u>6</u>	Moisture Resistance MIL-STD-202, Method 106
RF Leakage (dB MIN) (Interface Only, Fully Mated) <u>-(100-f(GHz))</u>	Cable Retention	Corrosion - MIL-STD-202, Method 101, Condition B
Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) <u>375</u>	Axial Force (Lbs) <u>60</u>	
Dielectric Withstanding Voltage (VRMS MIN) @ Sea Level <u>1500</u>	Torque (In/Oz) <u>55</u>	
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>		
LR.(Megohms MIN) <u>5000</u>		

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES TOLERANCE ON FRAC. DEC. ANGLES ± 1/64 ±.005 ± 1°	DRAWN BY D.CAM 11/29/82	AMP Incorporated 140 Fourth Avenue Waltham, MA 02451-7599												
	CHECKED BY R.GIERAS 1/21/83													
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 RMF 1/24/83	<table border="1"> <tr> <td colspan="4">TITLE OSM BULKHEAD FEEDTHRU CABLE JACK COMPRESSION CRIMP ATTACHMENT</td> </tr> <tr> <td>NO. AP. 408-04954 (20-184)</td> <td>SIZE B</td> <td>CODE IDENT NO. 26805</td> <td>REV 062</td> </tr> <tr> <td colspan="2">SCALE 4:1</td> <td colspan="2">SHEET 1 OF 1</td> </tr> </table>	TITLE OSM BULKHEAD FEEDTHRU CABLE JACK COMPRESSION CRIMP ATTACHMENT				NO. AP. 408-04954 (20-184)	SIZE B	CODE IDENT NO. 26805	REV 062	SCALE 4:1		SHEET 1 OF 1	
	TITLE OSM BULKHEAD FEEDTHRU CABLE JACK COMPRESSION CRIMP ATTACHMENT													
	NO. AP. 408-04954 (20-184)		SIZE B	CODE IDENT NO. 26805	REV 062									
SCALE 4:1		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:

- 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