



| REVISIONS | | | |
|-----------|-------------------|---------|----------|
| REV | DESCRIPTION | DATE | APPROVED |
| 070 | SEE ECN 93-0041-1 | 3/31/93 | PCV |

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

| COMPONENT | MATERIAL | FINISH |
|-----------------------------|--|--|
| INNER 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 |
| OUTER HOUSING SPRING WASHER | 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 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 |
| 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 |
| RETAINING RING | BERYLLIUM COPPER PER ASTM B 194, ALLOY C17200, CONDITION H | NICKEL PLATE PER QQ-N-290 OVER COPPER PLATE PER MIL-C-14550 |
| SPRING WASHER | BERYLLIUM COPPER PER ASTM B 194, ALLOY C17200, CONDITION H | NICKEL PLATE PER QQ-N-290 |

| ELECTRICAL | MECHANICAL | ENVIRONMENTAL |
|---|--|---|
| Nominal Impedance (Ohms) 50 | Interface Dimensions DESC SPEC 85071 | Temperature Rating -65° to +125°C |
| Frequency Range (GHz) DC to 22 | Mating Characteristics: | Vibration MIL-STD-202, Method 204, Condition D |
| Volt Rating (VRMS MAX) @ Sea Level 500 | Insertion (MAX Lbs) 3 | Shock MIL-STD-202, Method 213, Condition I |
| VSWR 1.02+.005f(GHz) DC to 18 GHz 1.02+.009f(GHz) 18 to 22 GHz | Withdrawal (MIN Oz) 1 | Thermal Shock MIL-STD-202, Method 107, Condition B |
| Insertion Loss (dB MAX) .03x√f(GHz) | Force to Engage (In-Lbs MAX) 3 & Disengage (In-Lbs MAX) 1.5 | Moisture Resistance MIL-STD-202, Method 106 |
| RF Leakage (dB MIN) (Interface Only, Fully Mated) -(90-f(GHz)) | Center Contact Captivation Axial (Lbs) 6 | Corrosion - MIL-STD-202, Method 101, Condition B, 5% Salt Spray |
| Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) 375 | Cable Retention Axial Force (Lbs MIN) 60 | |
| Dielectric Withstanding Voltage (VRMS MIN) @ Sea Level 1500 | Torque (In-Oz MIN) 55 | |
| Contact Resistance (Milliohms MAX) | Weight (Grams) 5.4 | |
| Center Contact 2.0 | | |
| Outer Contact 2.0 | | |
| Cable to Housing 0.5 | | |
| RF High Potential @ Sea Level (VRMS MIN @ 5 MHz) 1000 | | |
| I.R.(Megohms MIN) 5000 | | |

| | | |
|---|--|---|
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES TOLERANCE ON | DRAWN BY PCV DATE 2-18-82 | AMP Incorporated 140 Fourth Avenue Waltham, MA 02451-7599 |
| FRAC. DEC. ANGLES ± 1/64 ±.005 ± ° | CHECKED BY G.A.L. 6-4-82 | |
| | APPD BY R.M.F. 6-4-82 | |
| 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. | USE ASS'Y PROCEDURE 408-08260 (45-002) NO. AP. | TITLE OSP FLOATING FLANGE MOUNT CABLE JACK - DIRECT SOLDER ATTACHMENT |
| | SIZE B | CODE IDENT NO. 26805 |
| | SCALE 3:1 | 4506-7941-02 |
| | | REV 070 |
| | | 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