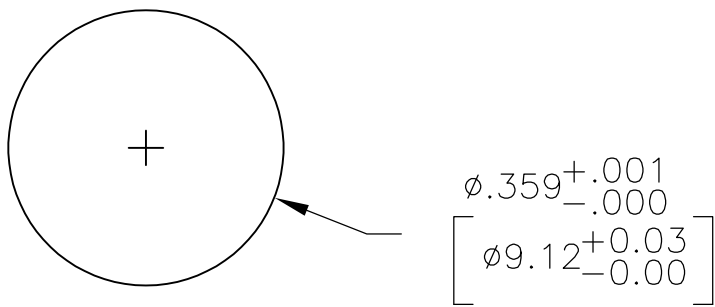
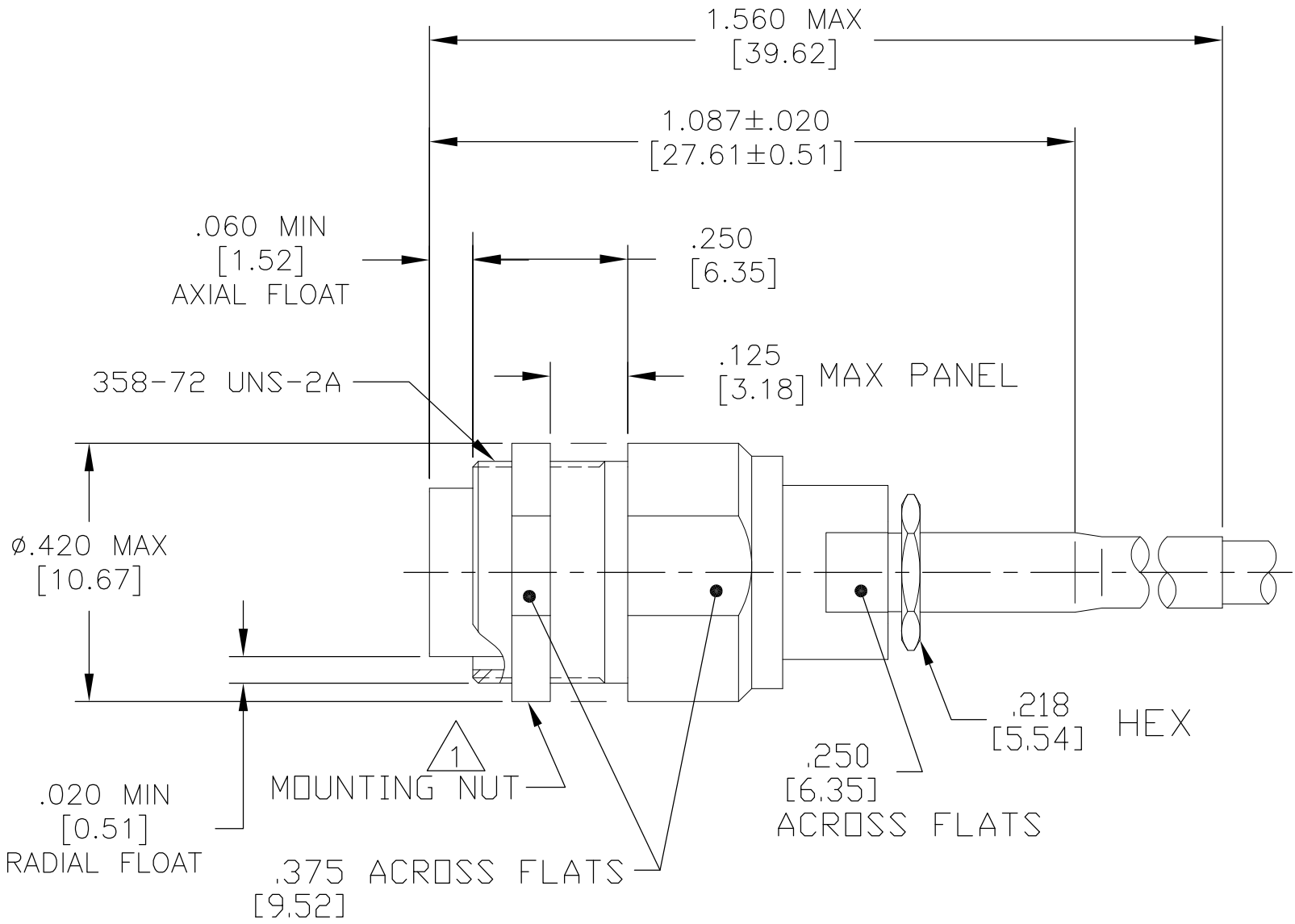


|                                                                     |                                                                  |                                                                    |  |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--|
| THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.                                        |                                                                  | RELEASED FOR PUBLICATION                                           |  |
| © COPYRIGHT    By                                                   |                                                                  | ALL RIGHTS RESERVED.                                               |  |
| HOUSING<br>MOUNTING NUT<br>WASHER<br>BUSHING<br>SLEEVE<br>CLAMP NUT | STAINLESS STEEL PER<br>ASTM-A484 AND ASTM<br>A582, TYPE 303      | PASSIVATE PER<br>ASTM-A380                                         |  |
| DIELECTRIC                                                          | TFE FLUOROCARBON<br>PER ASTM-D-1457                              | N/A                                                                |  |
| CENTER CONTACT                                                      | BERYLLIUM COPPER PER<br>ASTM B 196, ALLOY<br>C17300, CONDITION H | GOLD PLATE PER ASTM-<br>B-488 OVER COPPER<br>PLATE PER MIL-C-14550 |  |
| CONTACT SLEEVE                                                      | BERYLLIUM COPPER PER<br>ASTM B 196, ALLOY<br>C17300, CONDITION H | GOLD PLATE PER ASTM-<br>B-488 OVER NICKEL<br>PLATE PER QQ-N-290    |  |
| CONTACT RING<br>SHIM                                                | BERYLLIUM COPPER PER<br>ASTM B 194, ALLOY<br>C17200, CONDITION H | GOLD PLATE PER ASTM-<br>B-488 OVER COPPER<br>PLATE PER MIL-C-B-488 |  |
| SPRING                                                              | MUSIC WIRE PER ASTM A 228                                        | ELECTROLESS NICKEL<br>PLATE MIL-C-26074                            |  |
| SHRINK TUBING                                                       | HEAT SHRINKABLE POLYELEFIN<br>COMPOUND MIL-I-23053/4             | N/A                                                                |  |
| FERRULE                                                             | COPPER OR BRASS ALLOY<br>ROCKWELL F65 MAXIMUM                    | GOLD PLATE PER ASTM-<br>B-488 OVER COPPER<br>PLATE PER MIL-C-14550 |  |
| COMPONENT                                                           | MATERIAL                                                         | FINISH                                                             |  |

|                                               |             |
|-----------------------------------------------|-------------|
| DESIGNED FOR USE WITH<br>RD 178/U & 196 CABLE |             |
| CABLE ENTRY DIAMETER<br>MINIMUM               |             |
| HOUSING                                       | .037 [0.94] |
| CONTACT                                       | .014 [0.36] |
| FERRULE                                       | .109 [2.77] |

1 IT IS RECOMMENDED TO USE LOCKTITE 241.

| ELECTRICAL                                                    | MECHANICAL                                                     | ENVIRONMENTAL                                                                             |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nominal Impedance (Ohms) 50                                   | Interface Dimensions Per<br>M/A-COM CATALOG                    | TEMPERATURE RATING -65° TO +125°C                                                         |
| Frequency Range (GHz) DC to 22                                | Mating Characteristics:                                        | Vibration MIL-STD-202, Method<br>204, Condition D, 20G's                                  |
| Volt Rating (VRMS MAX)<br>@ Sea Level 185                     | Insertion (MAX Lbs) 3                                          | Shock MIL-STD-202, Method 213,<br>Condition I, 100G's                                     |
| VSWR 1.15+.02f(GHz)                                           | Withdrawal (MIN Oz) 1                                          | Thermal Shock MIL-STD-202,<br>Method 107, Condition B Except<br>HIGH TEMP SHALL BE +115°C |
| Insertion Loss (dB MAX) .06x √f(GHz)                          | Force to Engage (In/Lbs MAX) 3<br>& Disengage (In/Lbs MAX) 1.5 | Moisture Resistance MIL-STD-202,<br>Method 106                                            |
| RF Leakage (dB MIN) -(60-f(GHz))                              | Center Contact Captivation                                     | Corrosion - MIL-STD-202, Method<br>101, Condition B                                       |
| Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) 190                              | Axial (Lbs) 6                                                  |                                                                                           |
| Dielectric Withstanding Voltage<br>(VRMS MIN) @ Sea Level 750 | Cable Retention                                                |                                                                                           |
| Contact Resistance (Milliohms MAX)                            | Axial Force (Lbs MIN) 10                                       |                                                                                           |
| Center Contact 3.0                                            | Weight (Grams) TBD                                             |                                                                                           |
| Outer Contact 2.0                                             |                                                                |                                                                                           |
| Cable to Housing 0.5                                          |                                                                |                                                                                           |
| RF High Potential @ Sea Level<br>(VRMS MIN @ 5 MHz) 500       |                                                                |                                                                                           |
| I.R.(Megohms MIN) 5000                                        |                                                                |                                                                                           |



RECOMMENDED  
MOUNTING HOLE

|                                           |  |                                |                                                                 |               |
|-------------------------------------------|--|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.    |  | DWN<br>C.C.THOMAS<br>20DEC2013 | TE Connectivity                                                 |               |
| DIMENSIONS:<br>INCHES [mm]                |  | CHK<br>W.MOYER<br>12-20-13     |                                                                 |               |
| TOLERANCES UNLESS<br>OTHERWISE SPECIFIED: |  | APVD<br>W.MOYER<br>12-20-13    | NAME                                                            |               |
| 0 PLC ± -                                 |  | PRODUCT SPEC                   | SMA FLOATING PANEL FEEDTHRU<br>CABLE JACK ASSY,CRIMP ATTACHMENT |               |
| 1 PLC ± -                                 |  | APPLICATION SPEC               |                                                                 |               |
| 2 PLC ± -                                 |  |                                | SIZE                                                            | CAGE CODE     |
| 3 PLC ± .005 [0.13]                       |  |                                | A2                                                              | 00779         |
| 4 PLC ± -                                 |  |                                | DRAWING NO                                                      | RESTRICTED TO |
| ANGLES ± -                                |  |                                | C=1058576                                                       | -             |
| FINISH                                    |  | WEIGHT                         | SCALE                                                           | SHEET         |
| SEE TABLE                                 |  | -                              | 5:1                                                             | 1 of 1        |
|                                           |  | CUSTOMER DRAWING               | REV                                                             | B             |

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](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)