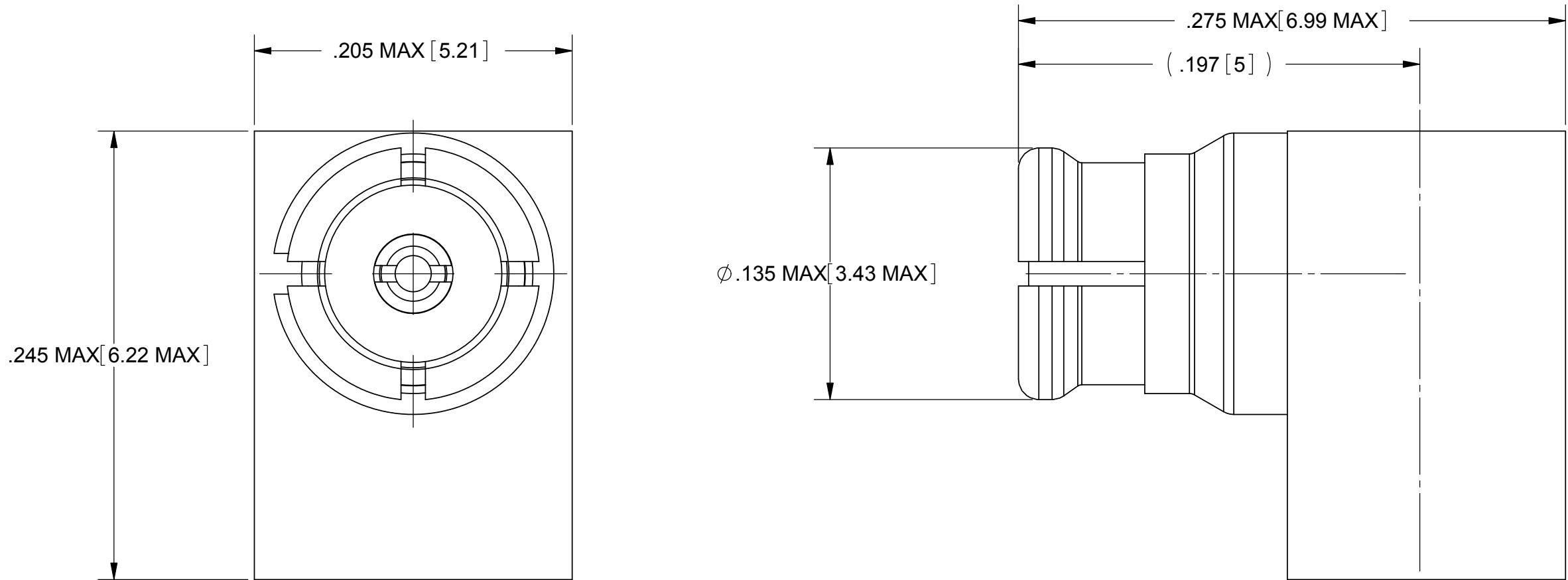


ROHS COMPLIANT

# PRODUCT DATA DRAWING

| REVISION HISTORY |             |       |          |
|------------------|-------------|-------|----------|
| REV              | DESCRIPTION | DATE  | APPROVED |
| -                | DCN 39029   | 04/12 | STW      |
| A                | DCN 40492   | 04/14 | STW      |
|                  |             |       |          |



**MATERIAL:**

BODY, PRESS CAP  
CONTACT &  
EMI/ANTI-ROCK RING: BERYLLIUM COPPER PER ASTM B196,  
ALLOY No. UNS C17300, TD04

INSULATOR: PTFE PER ASTM D1710, TYPE I, GRADE 1, CLASS B

CABLE INSULATOR: TORLON

## FINISH:

BODY, PRESS CAP,  
 CONTACT &  
 EMI/ANTI-ROCK RING:

## PERFORMANCE:

IMPEDANCE: 50 OHMS  
FREQ. RANGE: DC TO 26.5 GHz  
VSWR: 1.35:1 DC TO 26.5 GHz  
INSERTION LOSS: .12 X SQRT(F IN GHz)  
DWV: 325 VRMS

NOTES:  
1. PER DSCC 94008ZCG-4.

|                                                                                                                                                                                                |           |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                 |                              |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------|
| MATERIAL:                                                                                                                                                                                      | SEE NOTES | DIMENSIONS ARE IN INCHES TOLERANCES:<br>FRACTIONAL: ±1/64    ANGULAR: X° ±1'0"<br>X'X' ±15' | UNLESS OTHERWISE SPECIFIED<br><br>1) ALL DIMENSIONS ARE IN INCHES [MILLIMETERS]<br>2) ALL DIMENSIONS ARE AFTER PLATING.<br>3) BREAK CORNERS & EDGES .005 R. MAX.<br>4) CHAM. 1ST & LAST THREADS.<br>5) SURFACE ROUGHNESS 63-MIL-STD-10.<br>6) DIA.'S ON COMMON CENTERS TO BE CONCENTRIC WITHIN .005 T.I.R.<br>7) REMOVE ALL BURRS | <b>SV Microwave, Inc.</b><br>2400 Centrepark West Drive, Suite 100<br>West Palm Beach, FL 33409 |                              |              |
| FINISH:                                                                                                                                                                                        | SEE NOTES | DECIMAL: .X     ±.030<br>.XX     ±.010<br>.XXX    ±.005                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | TITLE:                                                                                          | SMP FEMALE<br>R/A .047 CABLE |              |
| SURFACE AREA:                                                                                                                                                                                  | N/A       | INTERPRET DIMENSIONS AND TOLERANCES PER ASME Y14.5M - 1994                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | SIZE                                                                                            | CAGE CODE                    | DWG. NO.     |
| PROPRIETARY                                                                                                                                                                                    |           | THIRD ANGLE PROJECTION                                                                      | DRAWN:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | B                                                                                               | 95077                        | 1213-4007    |
| THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING IS THE SOLE PROPERTY OF SV MICROWAVE, INC. ANY REPRODUCTION IN PART OR AS A WHOLE WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF SV MICROWAVE, INC IS PROHIBITED. |           |        | CHECKED:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                 |                              |              |
|                                                                                                                                                                                                |           |                                                                                             | APPROVED:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | SCALE: 16:1                                                                                     |                              | 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](mailto:org@lifeelectronics.ru)

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