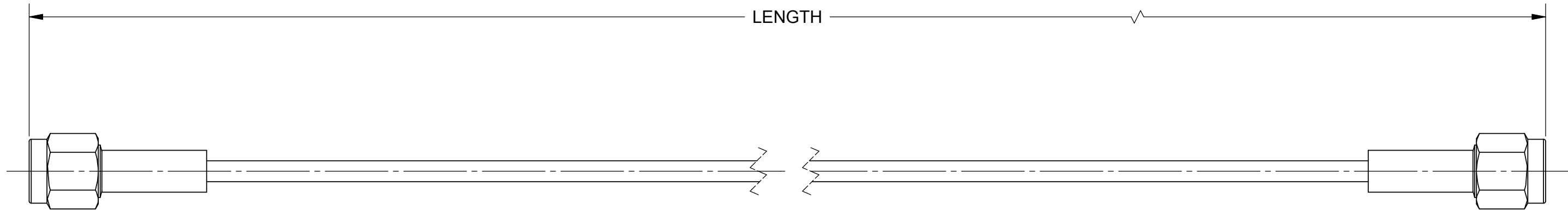


ROHS COMPLIANT

# PRODUCT DATA DRAWING

| REVISION HISTORY |             |       |          |
|------------------|-------------|-------|----------|
| REV              | DESCRIPTION | DATE  | APPROVED |
| 01               | PRELIMINARY | 03/14 | STW      |
| 02               | PRELIMINARY | 02/15 | STW      |
| -                | DCN 42636   | 09/16 | STW      |



**MATERIAL:**

CONNECTORS: 2X SF2906-6002 (SMA STR MALE)

CABLE: 200-70-139 (T-FLEX 405)

SHRINK TUBING: M23053/5

## PERFORMANCE:

IMPEDANCE: 50 OHMS  
FREQ. RANGE: DC TO 18.0 GHz  
VSWR: 1.2:1 MAX.  
INSERTION LOSS: SEE TABLE

| SV PART NUMBER | LENGTH | TOLERANCE | LOSS (dB MAX) |
|----------------|--------|-----------|---------------|
| 7029-1760      | 9.000  | ±.125     | 0.81          |
| 7029-1761      | 6.000  | ±.125     | 0.55          |
| 7029-1591      | 12.000 | ±.125     | 1.27          |
| 7029-1592      | 24.000 | ±.250     | 2.33          |
| 7029-1593      | 36.000 | ±.250     | 3.39          |

|                                                                                                                                                                                                                      |           |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                 |                                                               |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------|
| 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 83-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:                                                                                          | SMA MALE TO SMA MALE<br>0.085 FLEXIBLE COAX<br>CABLE ASSEMBLY |          |
| SURFACE AREA:                                                                                                                                                                                                        | N/A       | INTERPRET DIMENSIONS AND TOLERANCES PER ASME Y14.5M - 1994                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | SIZE                                                                                            | CAGE CODE                                                     | DWG. NO. |
| <b>PROPRIETARY</b><br>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. |           | THIRD ANGLE PROJECTION<br> | DRAWN:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | STW 03/11/14                                                                                    | B                                                             | 95077    |
|                                                                                                                                                                                                                      |           |                                                                                                                 | CHECKED:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | STW 03/11/14                                                                                    | 7029-1591-1593, 1760-1761                                     |          |
|                                                                                                                                                                                                                      |           |                                                                                                                 | APPROVED:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | STW 03/11/14                                                                                    | SCALE: 2:1                                                    |          |
|                                                                                                                                                                                                                      |           |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                 | 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)