

ROHS COMPLIANT

# PRODUCT DATA DRAWING

REVISION HISTORY			
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
-	REL. NRN 33610	02/15/06	STW
1	REVISED	07/13/06	

Technical drawing of a cable connector assembly. The side view shows a cylindrical body with a spring and a retaining ring. Dimensions include overall length (.750 [19.05]), body diameter (Ø.155±.002 [3.94±0.05]), and various internal diameters and lengths. The cross-sectional view shows the internal components: a spring, a contact, and a retaining ring. Dimensions include contact diameter (Ø.167±.001 [4.24±0.03]), retaining ring diameter (Ø.1775±.0025 [4.51±0.06]), and contact length (.160±.002 [4.06±0.05]).

MATERIAL:

BODY & INSERT:

SPRING:

CONTACT & RETAINING RING:

INSULATOR:

FINISH:

BODY, INSERT & SPRING:

CONTACT:

RETAINING RING:

PERFORMANCE:

STAINLESS STEEL PER AMS-5640, ALLOY UNS S30300, TYPE 1

STAINLESS STEEL PER ASTM A313, TYPE 631 ALLOY UNS S17700

BERYLLIUM COPPER PER ASTM B196, ALLOY No. UNS C17300, TD04

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

PASSIVATED PER AMS-2700, TYPE 2

GOLD PER ASTM B488, TYPE II, CODE C, CLASS 1.27; OVER NICKEL PER AMS-QQ-N-290, CLASS 1, .00005" MIN.

NICKEL PER AMS-QQ-N-290, CLASS 1, GRASE G.

50 OHMS  
DC TO 65.0 GHz  
325 VRMS  
-55°C TO +125°C  
2.5 LBS MAX. ENGAGEMENT  
1.5 LBS MIN. DISENGAGEMENT

MATERIAL:	SEE NOTES	DIMENSIONS ARE IN INCHES TOLERANCES:	UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	<b>SV Microwave, Inc.</b> 2400 Centrepark West Drive, Suite 100 West Palm Beach, FL 33409	
FINISH:	SEE NOTES	FRACTIONAL: ±1/64    ANGULAR: X° ±1°0' X°X' ±15'	1) ALL DIMENSIONS ARE IN INCHES (MILLIMETERS) 2) ALL DIMENSIONS ARE AFTER PLATING. 3) BREAK CORNERS & EDGES .005 R. MAX. 4) CHAM. 1ST & LAST THREADS. 5) SURFACE ROUGHNESS 63-MIL-STD-10. 6) DIA.'S ON COMMON CENTERS TO BE CONCENTRIC WITHIN .005 T.I.R. 7) REMOVE ALL BURRS		
SURFACE AREA:	N/A	DECIMAL: .X    ±.030 .XX    ±.010 .XXX    ±.005	INTERPRET DIMENSIONS AND TOLERANCES PER ASME Y14.5M - 1994	TITLE: SMPM MALE TO Ø.047 S/R CABLE CATCHERS MITT INTERFACE	
PROPRIETARY 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		DWG. NO. SF3202-6001	
				SCALE: 8:1	
		DRAWN: JMC 02/15/05		SHEET 1 OF 1	
		CHECKED: STW 02/15/06			
		APPROVED: STW 02/15/06			

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)