

ROHS COMPLIANT

PRODUCT DATA DRAWING

REVISION HISTORY			
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
-	REL. NRN 35514	09/17/09	STW
A	REV. DCN 37481	04/19/10	PJS
B	DCN 39509	11/12	STW

Technical drawing of a connector assembly. The drawing shows a side view of a component with a central rectangular body and a smaller rectangular protrusion on the right. Dimensions are provided in inches and millimeters. Key features include a 'SMPS MALE INTERFACE FULL DETENT' on the left, a 'TO CABLE STOP' on the right, and a 'RP' (Reference Plane) indicated by a vertical line. A hatched semi-circular feature is shown on the bottom left of the main body.

Dimensions:

- Overall width: .252 [6.40]
- Overall height: $\phi .104$ [2.64]
- Height of protrusion: $\phi .077$ [1.96]
- Height of main body: $\phi .090$ [2.29]
- Distance from left face to center of protrusion: (.049 [1.24])
- Distance from center of protrusion to cable stop: .158 [4.01]

MATERIAL:

BODY & CONTACT:

INSULATOR:

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

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

FINISH:

BODY & CONTACT:

GOLD PER ASTM B 488, TYPE II,
CODE C, CLASS 1.27; OVER NICKEL
PER AMS-QQ-N-290, CLASS 1, .00005" MIN.

PERFORMANCE:

IMPEDANCE:

VSWR:

50 OHMS

1.20:1 DC TO 40.0 GHz TYPICAL

1.30:1 TO 65.0GHz TYPICAL

INSERTION LOSS:

DWV:

OPERATING TEMP.:

.12 X SQRT(F(F IN GHz))

250 VRMS

-55°C TO +125 °C

ENGAGEMENT:

DISENGAGEMENT:

3.5 LBS TYPICAL

2.0 LBS TYPICAL

MATERIAL:	SEE NOTES	DIMENSIONS ARE IN INCHES TOLERANCES: FRACTIONAL: $\pm 1/64$ ANGULAR: X° $\pm 1'0''$ X°X' $\pm 15'$ DECIMAL: X $\pm .030$.XX $\pm .010$.XXX $\pm .005$ INTERPRET DIMENSIONS AND TOLERANCES PER ASME Y14.5M - 1994	UNLESS OTHERWISE SPECIFIED 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	SV Microwave, Inc. 2400 Centrepark West Drive, Suite 100 West Palm Beach, FL 33409	
FINISH:	SEE NOTES			TITLE: SMPS MALE FULL DETENT FOR $\phi .047$ SEMI-RIGID CABLE	
SURFACE AREA:	N/A			SIZE CAGE CODE DWG. NO. B 95077 3811-40001	
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 	DRAWN: JMC 08/11/09 CHECKED: STW 09/17/09 APPROVED: STW 09/17/09	SCALE: 20:1 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

www.lifeelectronics.ru