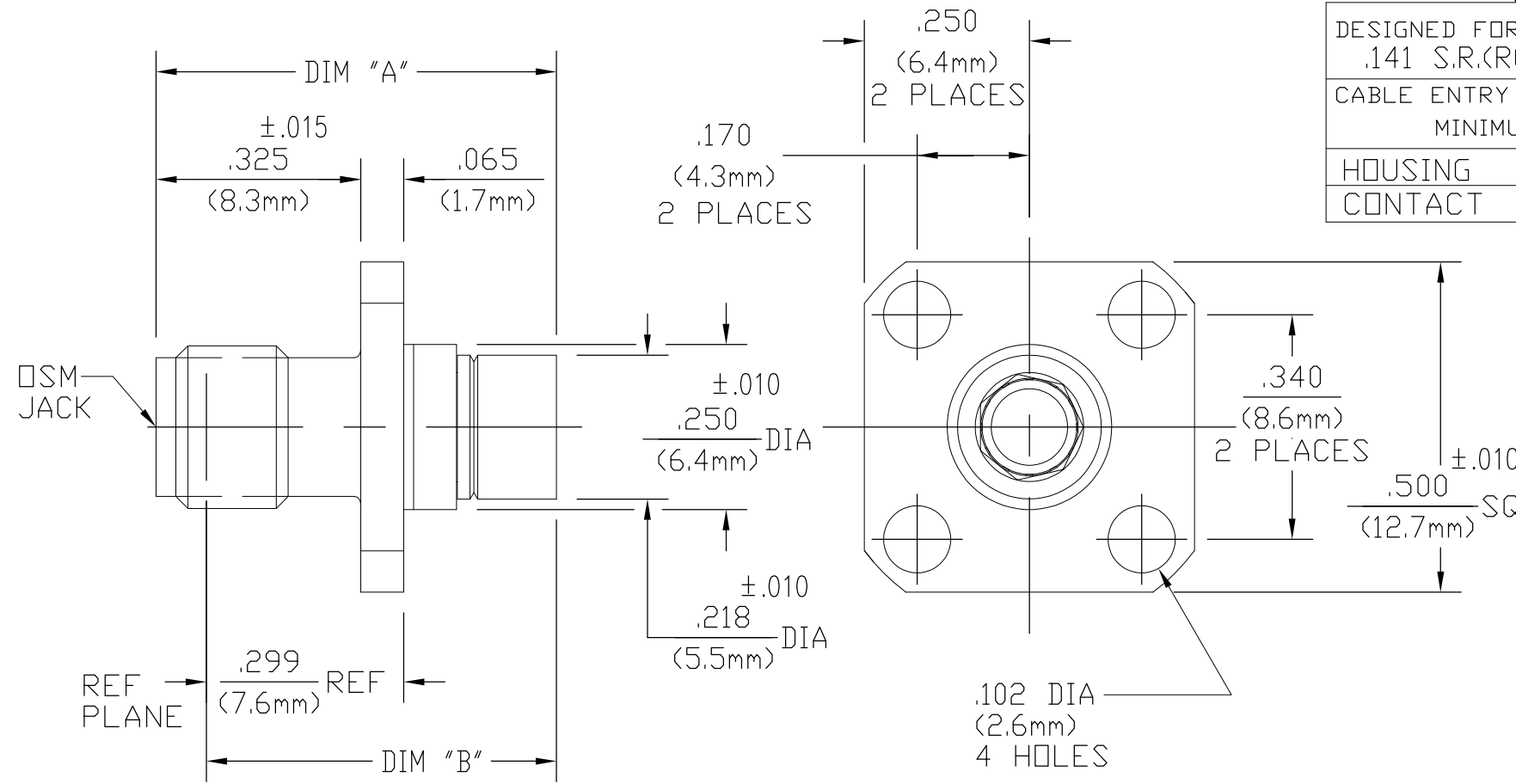


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION
 © COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST	REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
-	-	REV PER ECO-12-020950	11DEC12	PY	DW

DESIGNED FOR USE WITH .141 S.R.(RG 402/U)	
CABLE ENTRY DIAMETER MINIMUM	
HOUSING	.143
CONTACT	.037



- NOTES:
1. PICTORIAL VIEW IS AFTER CRIMPING
 2. MIN STRAIGHT CABLE LENGTH: .292
 3. IT IS SUGGESTED TO BEND CABLE PRIOR TO CRIMPING
 4. CRIMP BUSHING MAY BE PACKAGED UNASSEMBLED. ORIENT GROOVE AS SHOWN.

BEFORE CRIMPING	.721 REF (18.3 mm)	.645 REF (16.4 mm)
AFTER CRIMPING	.606±.010 (15.4 mm)	.530 REF (13.5 mm)
DIM "A"		DIM "B"

ELECTRICAL	MECHANICAL	ENVIRONMENTAL
Nominal Impedance (Ohms) <u>50</u>	Interface Dimensions <u>MIL-STD-348 Fig 310.2</u>	TEMPERATURE RATING <u>-65° TO +165°C</u>
Frequency Range (GHz) <u>DC to 18</u>	Recommended Mating Torque <u>7-10 In-lbs</u>	Vibration MIL-STD-202, Method 204, Condition D
Volt Rating (VRMS MAX) @ Sea Level <u>500</u>	Center Contact Captivation Axial (Lbs) <u>6</u>	Shock MIL-STD-202, Method 213, Condition I
VSWR <u>1.05+0.1f(GHz)</u>	Radial (In/Dz) <u>NONE</u>	Thermal Shock MIL-STD-202, Method 102, Condition C
Insertion Loss (dB MAX) <u>.03x √f(GHz)</u>	Cable Retention Axial Force (Lbs) <u>60</u>	EXCEPT HIGH TEMP +115°C
RF Leakage (dB MIN) <u>-90 @ 2-3 GHz</u>	Torque (In/Dz) <u>55</u>	Moisture Resistance MIL-STD-202, Method 106
Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) <u>375</u>	Weight (Grams) <u>2.1</u>	Corrosion - MIL-STD-202, Method 101, Condition B
Dielectric Withstanding Voltage (VRMS MIN) @ Sea Level <u>1500</u>	Mating Characteristics Insertion (Max Lbs) <u>3</u>	
Contact Resistance (Milliohms MAX) Center Contact <u>3.0</u>	Withdrawal (Min Oz) <u>1</u>	
Outer Contact <u>2.0</u>	Connector Engagement and Disengagement (In/Lbs Max) <u>2</u>	
Cable to Housing <u>0.5</u>		
RF High Potential @ Sea Level (VRMS MIN @ 5 MHz) <u>1000</u>		
I.R.(Megohms MIN) <u>5000</u>		

COMPONENT	MATERIAL	FINISH
HOUSING	STAINLESS STEEL PER A582, TYPE 303	PASSIVATE PER
DIELECTRIC	TFE FLUOROCARBON PER ASTM-D-1457,	N/A
CENTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER PER ASTM B196, ALLOY C17300, CONDITION H	GOLD PLATE PER MIL-G-45204 OVER COPPER PLATE PER MIL-C-14550

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: INCHES	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	DWN P. YEAGER 10DEC2012	STE TE Connectivity
	0 PLC ± -	CHK D. WILSON 11DEC12	
	1 PLC ± -	APVD D. WILSON 11DEC12	
MATERIAL SEE TABLE	2 PLC ± -	NAME SMA FLANGE MOUNT CABLE JACK COMPRESSION CRIMP ATTACHMENT M39012-82B3004	
	3 PLC ± .005	PRODUCT SPEC -	
	4 PLC ± -	APPLICATION SPEC -	SIZE A3
	ANGLES ± ±1d	WEIGHT -	CAGE CODE 00779
		CUSTOMER DRAWING	DRAWING NO C-1051096
		SCALE 1:1	RESTRICTED TO -
		SHEET 1 OF 1	REV A

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:

- Конкуренспособные 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