

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

- . - .

LOC

DIST

REVISIONS

© COPYRIGHT - By -

ALL RIGHTS RESERVED.

P

LTR

DESCRIPTION

DATE

DWN

APVD

A

REV PER ECO-12-020950

11DEC12

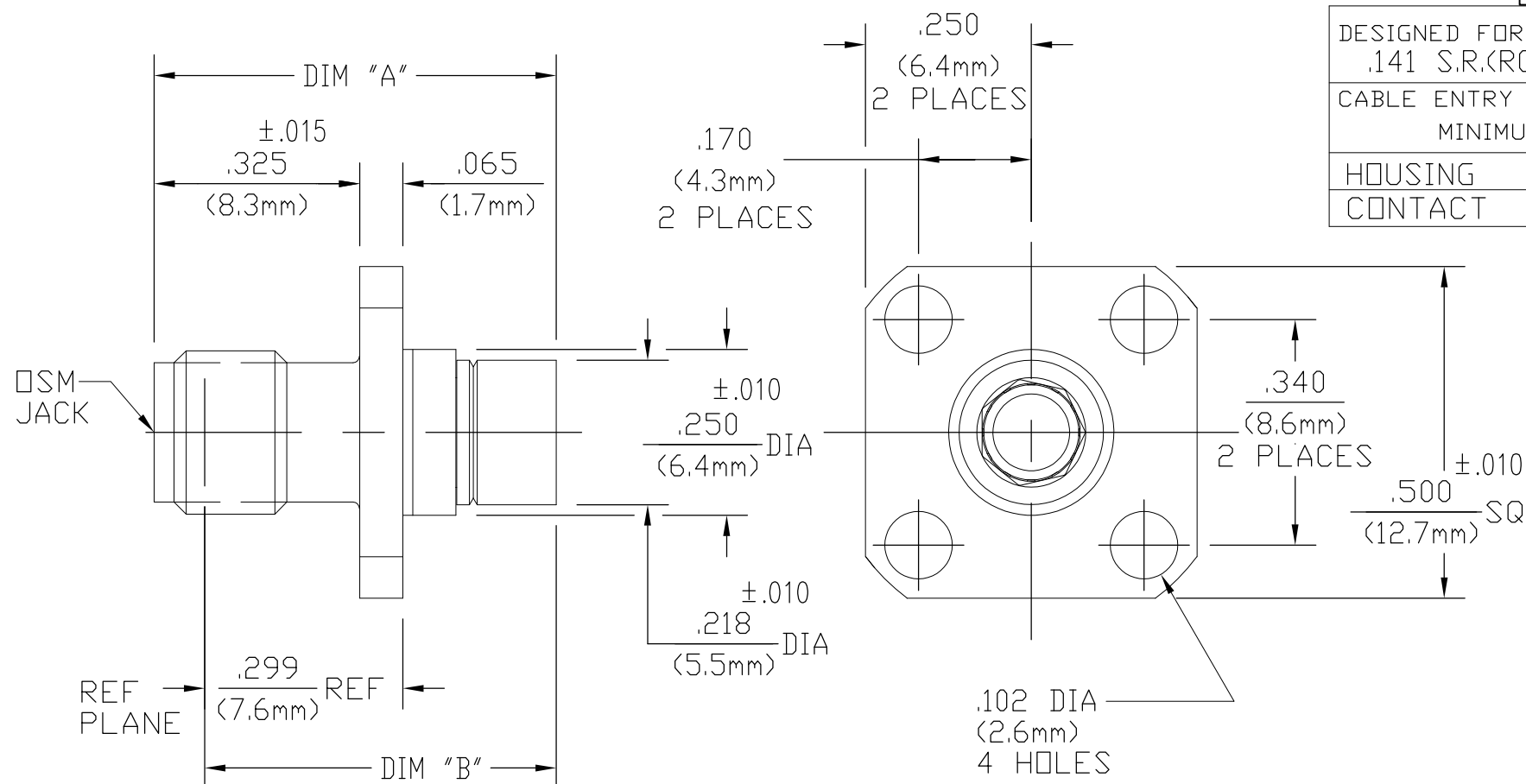
PY

DW

DESIGNED FOR USE WITH
.141 S.R.(RG 402/U)CABLE ENTRY DIAMETER
MINIMUMHOUSING .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+0.01f(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 Dz) <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>		

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
COMPONENT	MATERIAL	FINISH

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN P. YEAGER 10DEC2012

CHK D. WILSON 11DEC12

APVD D. WILSON 11DEC12

PRODUCT SPEC

APPLICATION SPEC

WEIGHT

CUSTOMER DRAWING

NAME
SMA FLANGE MOUNT CABLE
JACK COMPRESSION CRIMP
ATTACHMENT M39012-82B3004SIZE CAGE CODE DRAWING NO RESTRICTED TO
A300779 C-1051096

SCALE 1:1 SHEET 1 OF 1 REV A

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9