

NOTES:

1. MATERIALS AND FINISHES:

SMA CRIMP PLUG - P/N: 132114  
 SMA RIGHT ANGLE CRIMP PLUG - P/N: 132123  
 CABLE - RG-174/U COAXIAL CABLE

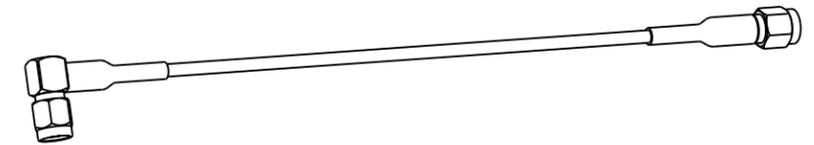
2. ELECTRICAL:

A. IMPEDANCE: 50 OHM, NOMINAL

3. PACKAGING:

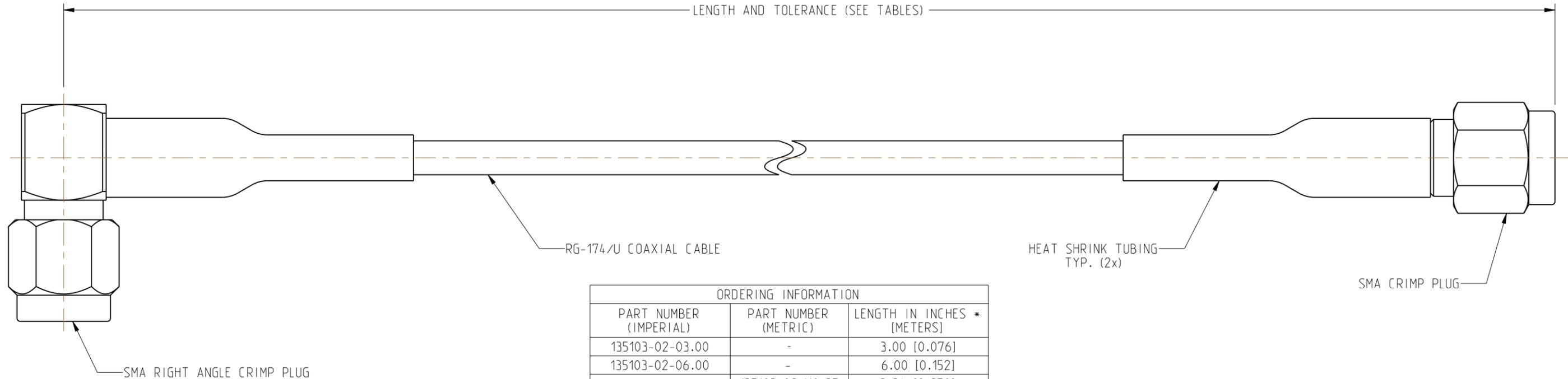
A. QUANTITY: SINGLE PACK  
 B. BAG TO BE MARKED: AMPHENOL RF, 135103-02-XX.XX, AND DATE CODE

135103-02-XX.XX		REVISIONS			
DRAWING NO.	REV	DESCRIPTION	DATE	ECO	APPR
THIRD ANGLE PROJ.	NC	INITIAL RELEASE	03-Feb-09	--	--
	B	SEE SHEET 1	25-Mar-14	2711	MB/BCG
	C	ADDED: 135103-02-03.00	11/16/15	50872	BCG



SCALE 0.625

LENGTH AND TOLERANCE (SEE TABLES)



ORDERING INFORMATION		
PART NUMBER (IMPERIAL)	PART NUMBER (METRIC)	LENGTH IN INCHES * [METERS]
135103-02-03.00	-	3.00 [0.076]
135103-02-06.00	-	6.00 [0.152]
-	135103-02-M0.25	9.84 [0.250]
135103-02-12.00	-	12.00 [0.305]
135103-02-18.00	-	18.00 [0.457]
-	135103-02-M0.50	19.69 [0.500]
135103-02-24.00	-	24.00 [0.610]
-	135103-02-M0.75	29.53 [0.750]
135103-02-36.00	-	36.00 [0.914]
-	135103-02-M1.00	39.37 [1.000]
135103-02-48.00	-	48.00 [1.219]

TOLERANCE TABLE	
LENGTH IN INCHES/FT [METERS]	TOLERANCE
0" - 23.90" [0 - 0.607]	±0.25" [0.006]
24.00" - 59.00" [0.610 - 1.499]	±0.50" [0.013]
5.0' - 24.9' [1.524 - 7.617]	±2.5%
25.0' & UP [7.620 & UP]	±5.0%

DESIGN REQUIREMENTS:

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> FREQUENCY : DC TO 3.0 GHz | <input checked="" type="checkbox"/> CONTINUITY        |
| <input type="checkbox"/> VSWR : _____1 MAX                    | <input checked="" type="checkbox"/> HI-POT : 500 VRMS |
| <input type="checkbox"/> INS. LOSS : _____ dBMAX              | <input type="checkbox"/> OTHER                        |

\* ADDITIONAL LENGTHS CAN BE PROVIDED, CONTACT AMPHENOL RF MARKETING FOR QUOTE

**CUSTOMER OUTLINE DRAWING**

ALL OTHER SHEETS ARE FOR INTERNAL USE ONLY

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, TOLERANCES ARE AS FOLLOWS: 2 PLACE DECIMAL ±.015 (0,381 mm)    3 PLACE DECIMAL ±.005 (0,127 mm)    ANGLES ± 1°	MATERIAL	DRAWN	DATE	TITLE	Amphenol Connex
	SEE NOTES	MOHAN	11-Mar-14	SMA RIGHT ANGLE CRIMP PLUG TO SMA CRIMP PLUG USING, RG-174/U COAXIAL CABLE, VARIOUS LENGTHS	
NOTICE - These drawings, specifications, or other data (1) are, and remain the property of Amphenol Corp. (2) must be returned upon request; and (3) are confidential and not to be disclosed to any person other than those to whom they are given by Amphenol Corp. The furnishing of these drawings, specifications, or other data by Amphenol Corp., or to any other person to anyone for any purpose is not to be regarded by implication or otherwise in any manner licensing, granting rights or permitting such holder or any other person to manufacture, use or sell any product, process or design, patented or otherwise, that may in any way be related to or disclosed by said drawings, specifications, or other data.	REFERENCE	ENGINEER	DATE		
		MOHAN	11-Mar-14		
		APPROVED	DATE		
		B.C. GLEISSNER	25-Mar-14		
		CAD FILE			
				DWG SIZE	DRAWING NO.
				B	135103-02-XX.XX
					REV C
				SCALE: 3.0:1	SHEET 2 OF 2

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А