

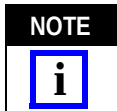
Figure 1

1. INTRODUCTION

SMA Hermetically-Sealed Panel Feedthrough Jack Receptacles 1053159-1, 1053181-1, 1053182-1, 1053226-1, 1053227-1, 1053254-1, 1061372-1, and 1089139-1 are designed to be mounted onto a panel using the following tools:

TOOL DESCRIPTION	PART NUMBER CROSS-REFERENCE	
	TE CONNECTIVITY	M/A-COM
Step Reamer	1055284-1	2098-0442-54
.250-36, UNS-2B Bottoming Tap†	--	2098-5618-54
Torque Tool	1055251-1	2098-0248-54
3/8-in. Open Wrench†	--	--

† Commercially available



Unless otherwise specified, dimensions in this instruction sheet are in metric units [with U.S. customary units in brackets].

Reasons for reissue of this instruction sheet are provided in Section 5, REVISION SUMMARY.

2. DESCRIPTION

The jack receptacle consists of a jack and metal gasket. See Figure 1.

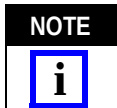
3. ASSEMBLY PROCEDURE



Follow safety precautions included with the tools used for assembly.

1. Refer to Figure 2, and drill a hole in the panel to the diameter shown. Using the step reamer, ream the hole to the depth shown. Using the bottoming tap, tap the thread to the depth shown.

2. While holding the collet of the torque tool, turn the handle clockwise until it stops. Thread the jack into the tool until it bottoms inside the tool. Hand-tighten the jack. Refer to Figure 3.



The torque tool is preset between 2.60 and 3.05 Nm [23 and 27 in.-lb].

Recommended Panel Cutout

Note: Dimensions are in inches over millimeters.

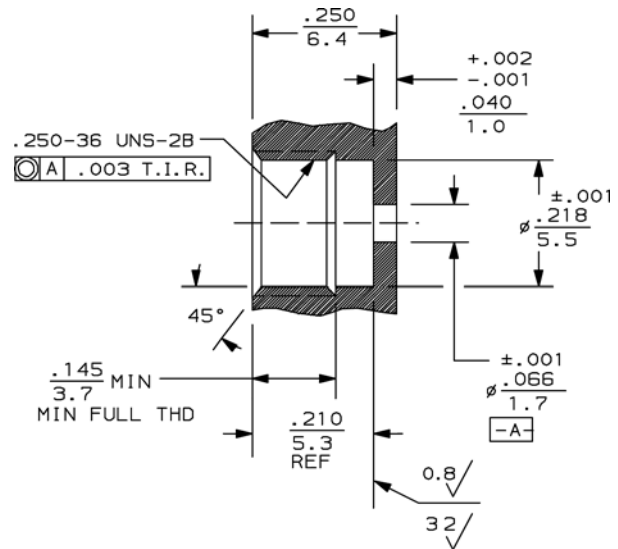


Figure 2

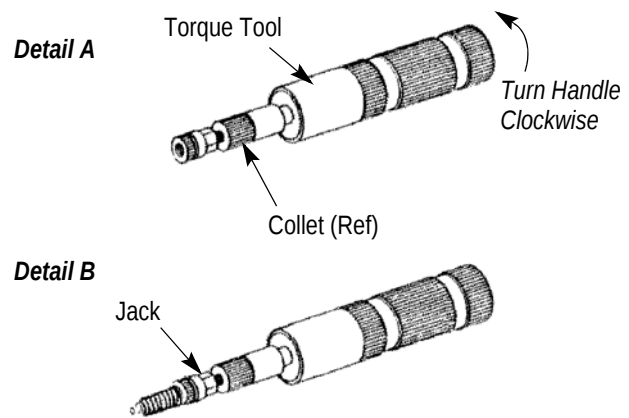


Figure 3

3. Install the metal gasket onto the jack. See Figure 4.

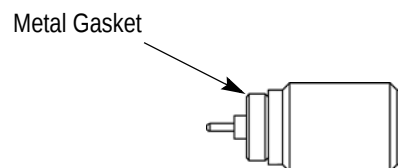


Figure 4

4. Thread the jack into the connector housing by turning the handle of the torque tool clockwise until the handle releases. See Figure 5, Detail A.
5. While holding the collet of the torque tool with the open wrench, turn the handle counter-clockwise, and remove the jack assembly from the torque tool. See Figure 5, Detail B.
6. Install the jack assembly onto the panel.

4. REPLACEMENT AND REPAIR

Discard and replace any defective or damaged jack receptacles or metal gaskets.

5. REVISION SUMMARY

Since the previous version of this document, the following changes were made:

- Updated document to corporate requirements.

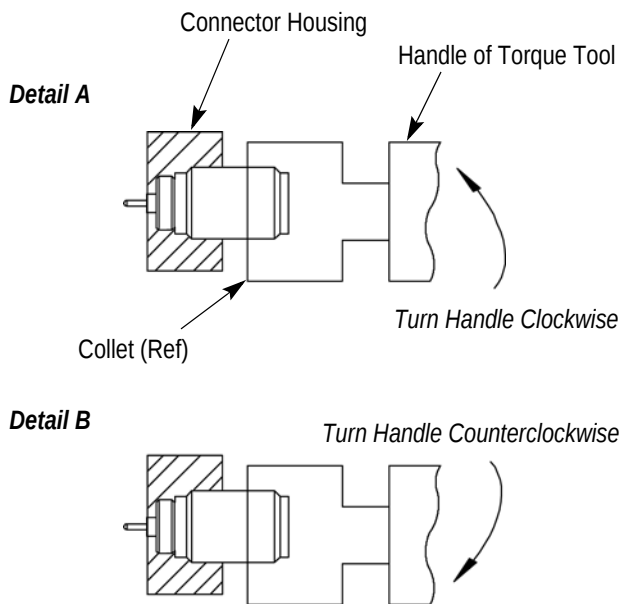


Figure 5

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

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

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