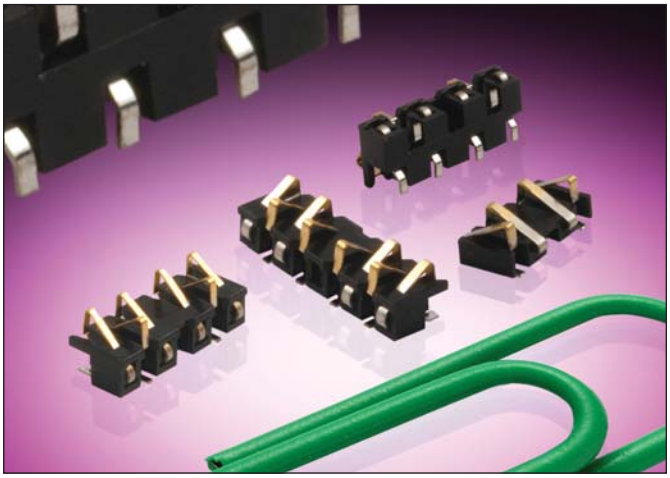
9188 Staggered SOLO Stacker



GENERAL DESCRIPTION

The SOLO series 9188 is a one-piece connector used to connect two PCBs in a cost effective manner.

A standard range is available with 4, 6, 8 staggered contacts to suit stack heights of 1.1mm to 2.1mm (see table below).

SOLO Stacker is designed for PCB surface mounting and is supplied in tape and reel packaging. Gold plated pads on the mating PCB or suitable flex circuits provide connection between the two boards.

APPLICATIONS

Suitable applications include:

- Handheld Devices:
  - Phones
  - Scanners
  - Radios
  - Medical Diagnostic
  - Security Devices

KEY FEATURES AND BENEFITS

Single piece connector – no mating half required to connect two boards together which means:

- Reduced assembly time
- Only one part to purchase and stock
- Due to the unique contact design, the mating device does not have to be parallel
- Helps reduce tolerance accumulation within system

RoHS COMPLIANT

HOW TO ORDER

00 **9188** **004** **012** **062**

Prefix

Series

No. of Ways

Code	No. of Ways
004	4
006	6
008	8

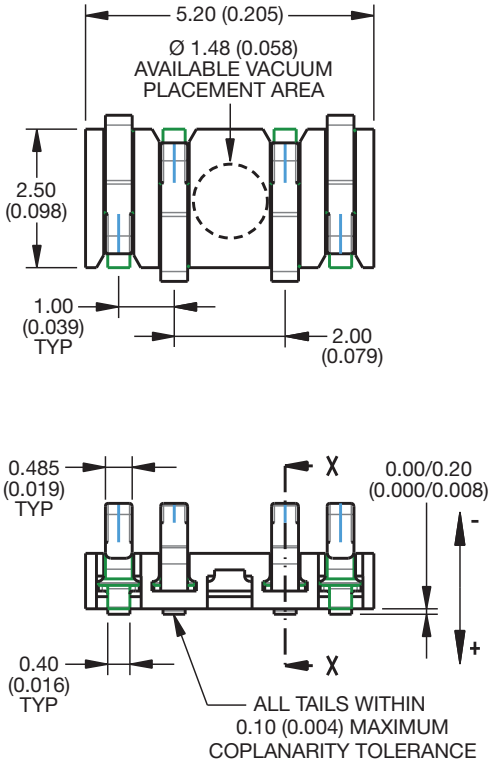
Stack Height

Code	Height	No. of Ways
012	1.1mm to 1.3mm	4 only
020	1.9mm to 2.1mm	6 & 8 only

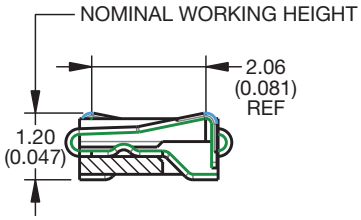
Plating Variation

06 = Selective Gold 0.25µm Gold Plated Contact Nose, Pure Tin Tail No Bosses

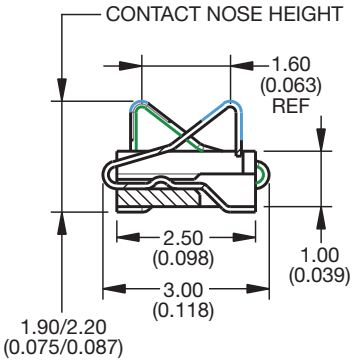
4 Way Staggered Stacker

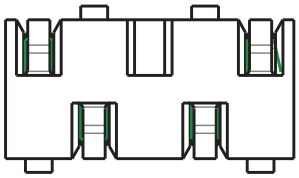


MATING CONDITION

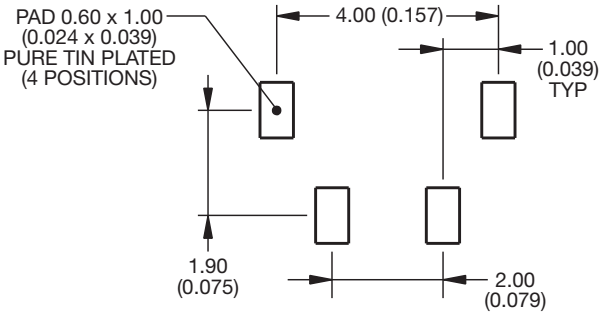


SECTION ON X - X

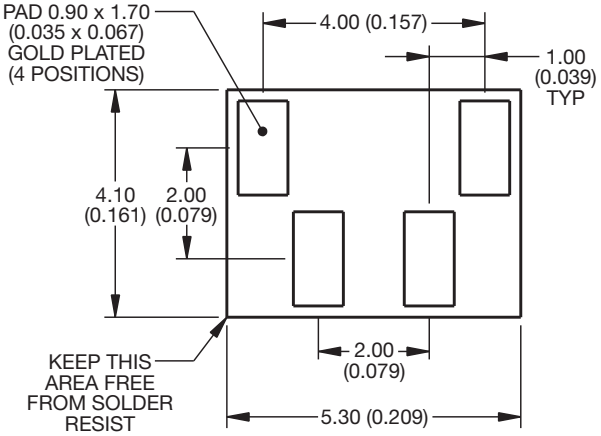




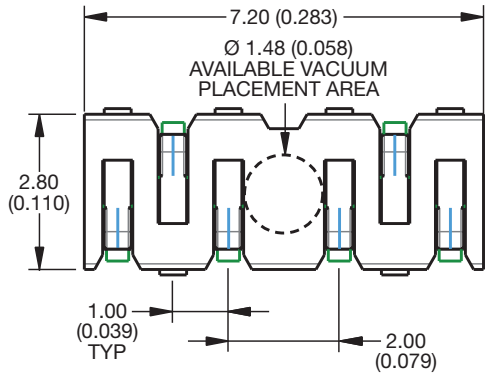
SMT PCB FOOTPRINT



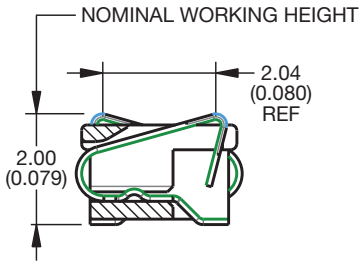
MATING PCB FOOTPRINT

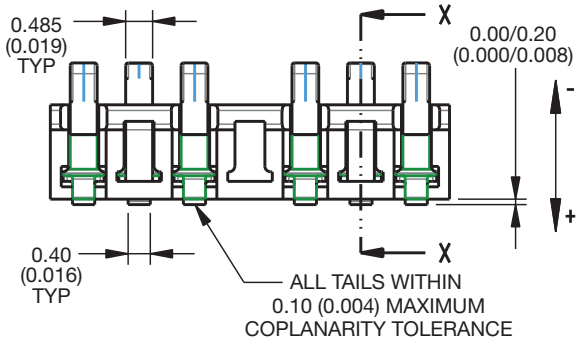


6 Way Staggered Stacker

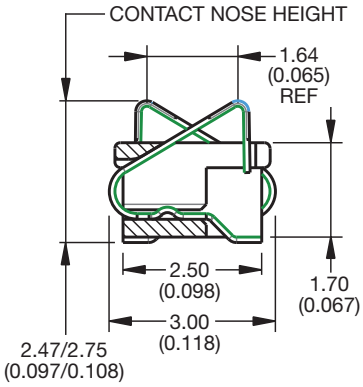


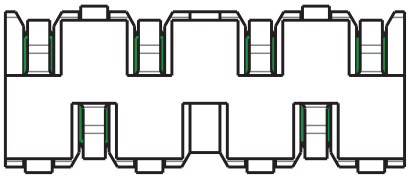
MATING CONDITION



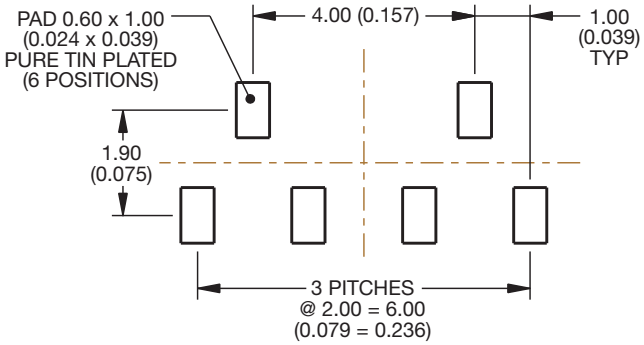


SECTION ON X - X

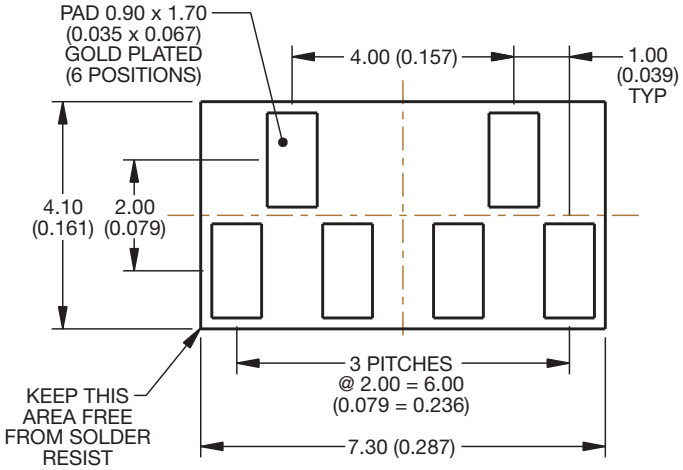




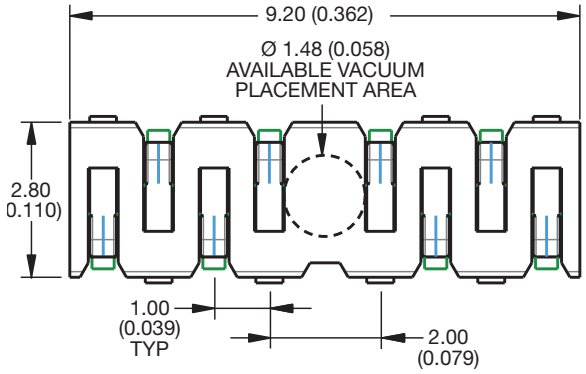
SMT PCB FOOTPRINT



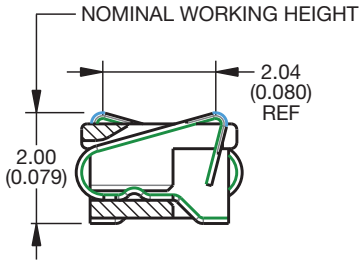
MATING PCB FOOTPRINT

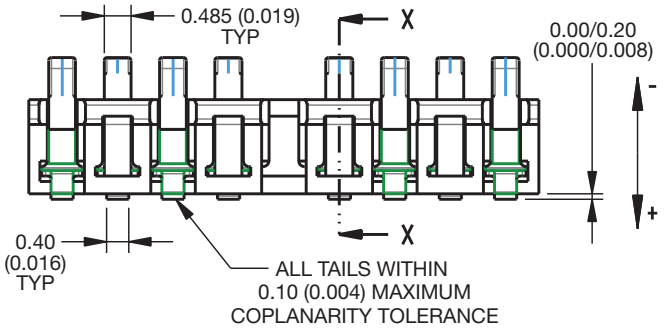


8 Way Staggered Stacker

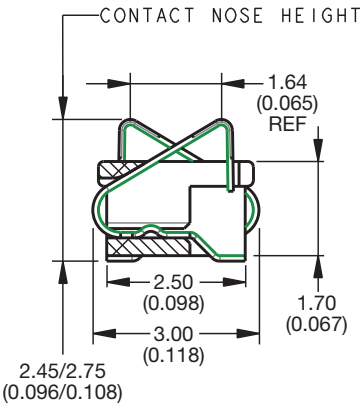


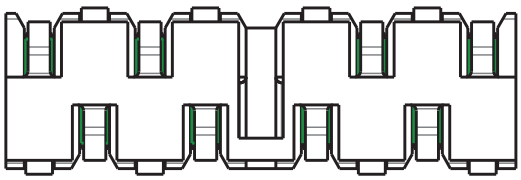
MATING CONDITION



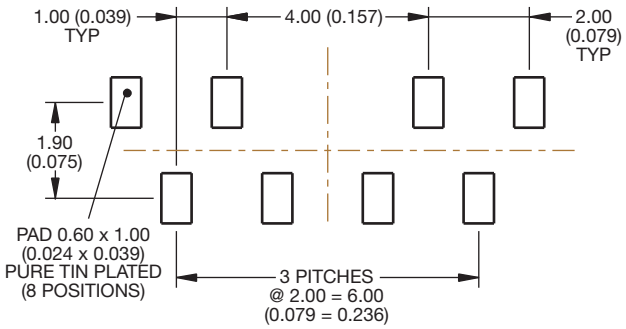


SECTION ON X - X

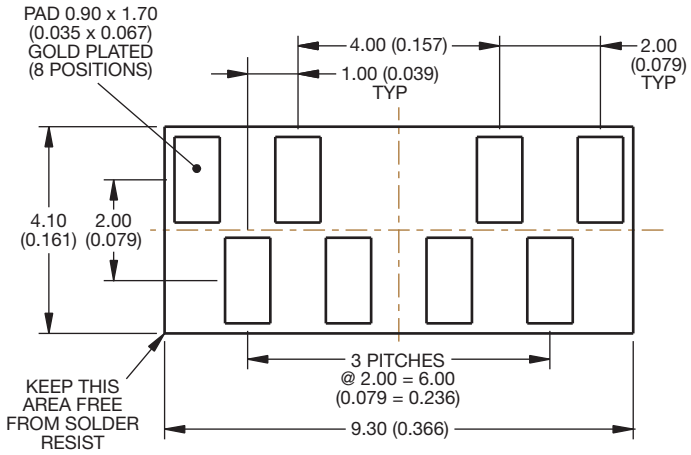




SMT PCB FOOTPRINT



MATING PCB FOOTPRINT



OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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**».

AVIC 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).

FORSTAR®

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