



## GENERAL DESCRIPTION

The SOLO series 9258 is a one-piece connector used to connect two PCBs in a cost effective manner.

This connector is a 1.0mm pitch available in an 8 position with stack heights of 0.40mm and 0.80mm. It is available with or without location bosses.

This connector 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 boards.

## APPLICATIONS

Suitable applications include:

- Mobile phones
- Handheld scanners
- Portable medical devices
- Display interface

## KEY FEATURES AND BENEFITS

Single piece connector – no mating half connector 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
- Extremely robust when it comes to shock and vibration

## HOW TO ORDER

**00**  
Prefix  
00 = Standard

**9258**  
Series

**008**  
No of Ways

**XXX**  
Stack Height  
004 = 0.40mm  
008 = 0.80mm

**06**  
Plating Variation  
06 = Selective Gold  
0.25µm  
Gold Plated  
Contact Nose,  
Pure Tin Tail

**X**  
PCB Location Bosses  
1 = With Mating PCB Location Bosses (top side)  
2 = Without PCB Location Bosses  
3 = With SMT PCB Location Bosses (bottom side)  
4 = With SMT and Mating PCB Location Bosses (top and bottom sides)

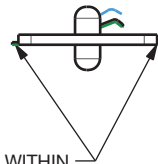
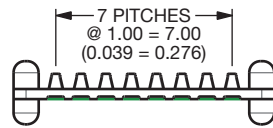
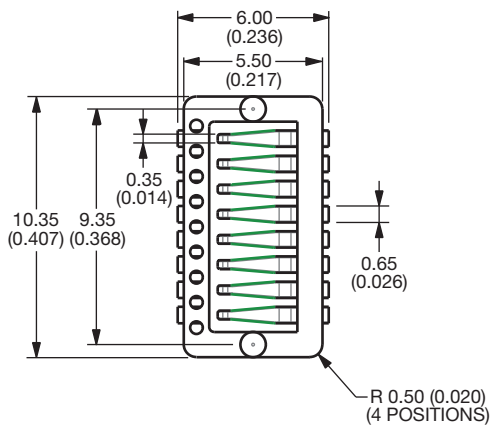


# 9258 Ultra Low Profile Stacker

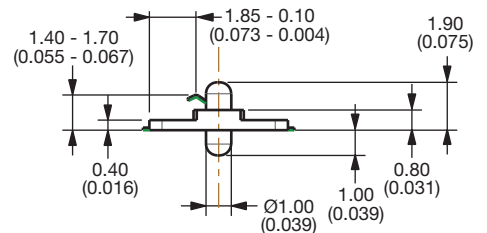
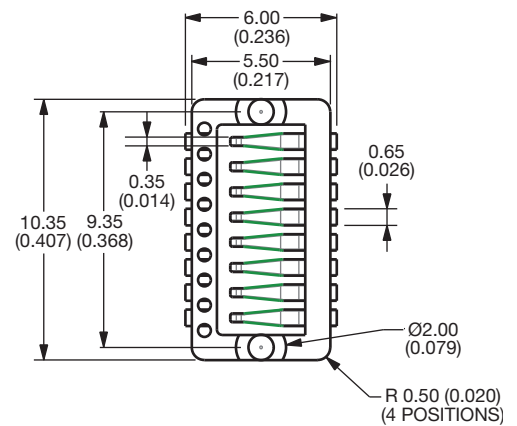
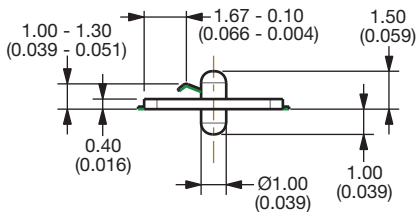


## 0.4mm Ultra Low Profile Stacker

## 0.8mm Ultra Low Profile Stacker

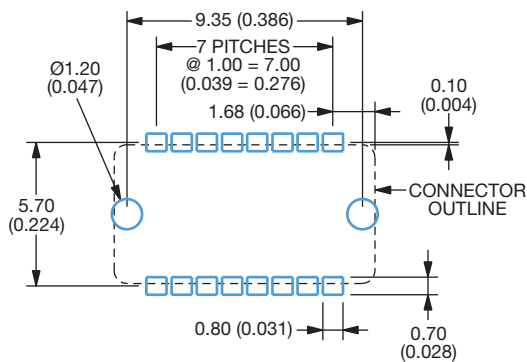


ALL TAILS TO BE WITHIN  
0.10 (0.004) MAXIMUM  
COPLANARITY TOLERANCE



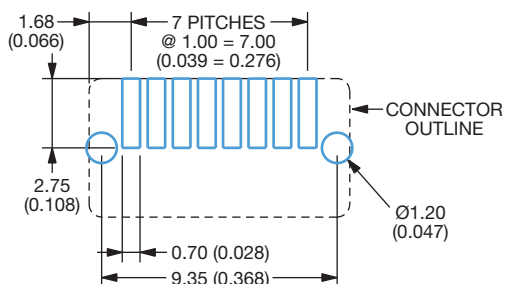
### PROPOSED SMT PCB LAYOUT

ALL PADS PURE TIN PLATE

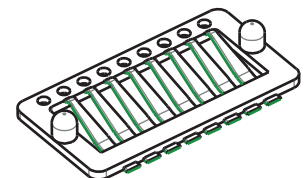


### PROPOSED MATING PCB LAYOUT

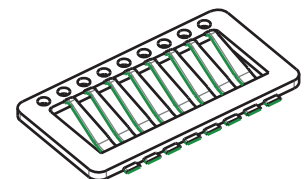
ALL PADS GOLD PLATE



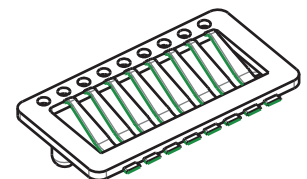
WITH MATING PCB  
LOCATION BOSSES  
(TOP SIDE)



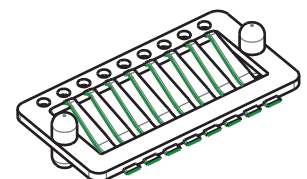
WITHOUT PCB  
LOCATION BOSSES



WITH SMT PCB  
LOCATION BOSSES  
(BOTTOM SIDE)



WITH PCB AND SMT  
LOCATION BOSSES



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:

- Конкурентоспособные 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](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)