

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)

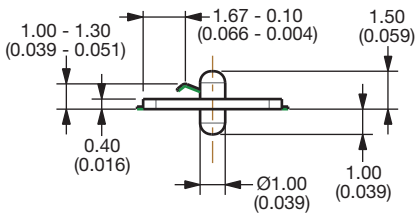


9258 Ultra Low Profile Stacker

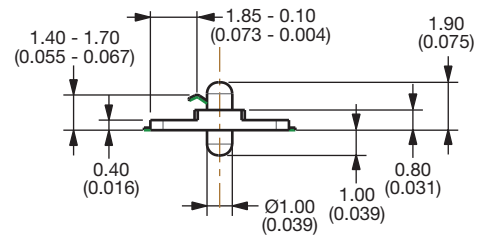


0.4mm Ultra Low Profile Stacker

0.8mm Ultra Low Profile Stacker



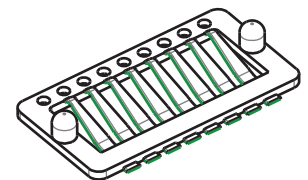
ALL TAILS TO BE WITHIN
0.10 (0.004) MAXIMUM
COPLANARITY TOLERANCE



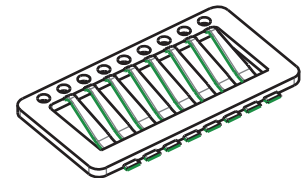
PROPOSED SMT PCB LAYOUT ALL PADS PURE TIN PLATE



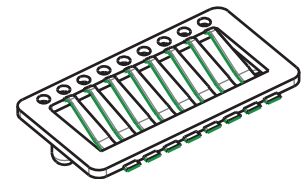
WITH MATING PCB
LOCATION BOSSES
(TOP SIDE)



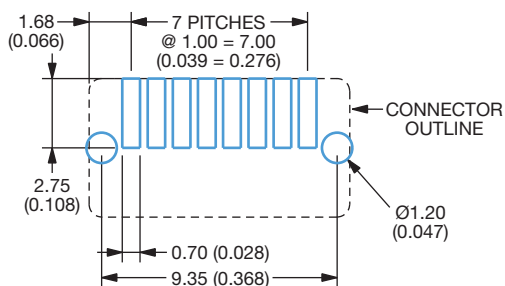
WITHOUT PCB
LOCATION BOSSES



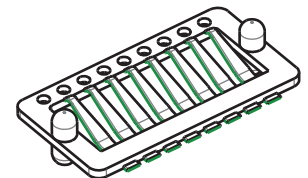
WITH SMT PCB
LOCATION BOSSES
(BOTTOM SIDE)



PROPOSED MATING PCB LAYOUT ALL PADS GOLD PLATE



WITH PCB AND SMT
LOCATION BOSSES



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