

# 9162 SIM/microSD Micro Combination Connector



## GENERAL DESCRIPTION

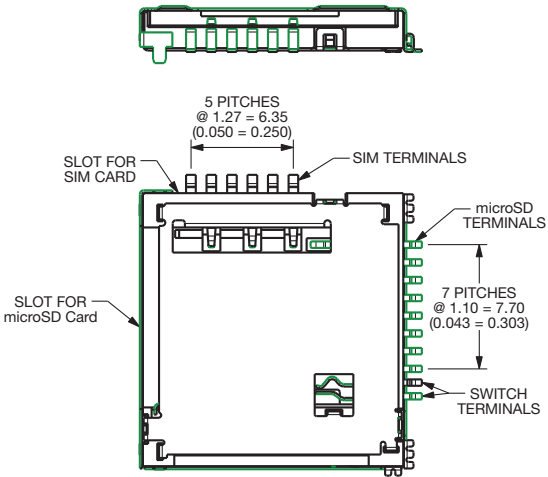
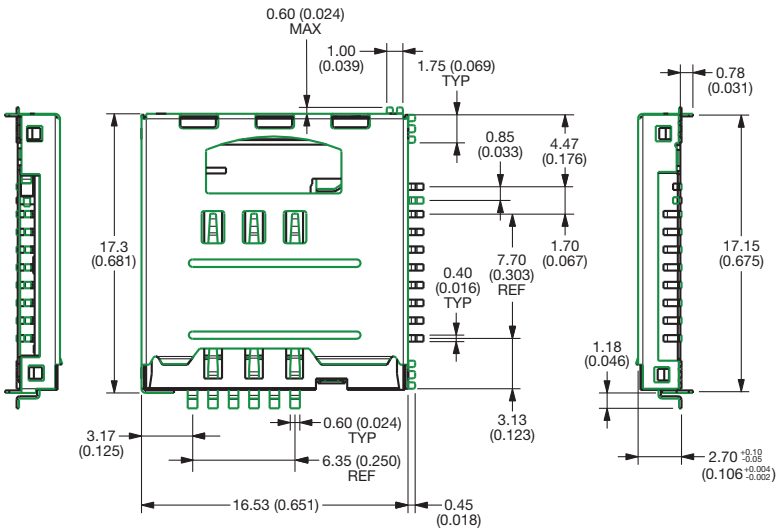
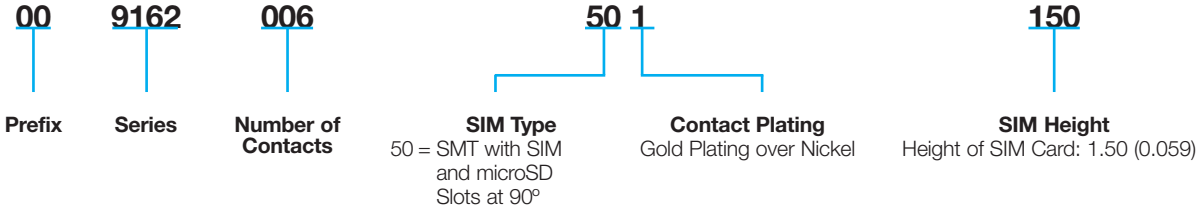
- Six position slide-in SIM connector & Push-Push microSD connector
- Allows two cards to be inserted into the same connector
- Card detect switch on the microSD

## KEY FEATURES AND BENEFITS

- Space saving connector combination
- Integrates 2 connectors into 1
- Contact Plating: Gold
- Insulator molded from LCP UL94 V-0
- Low profile 1.50mm to SIM
- 2.70mm connector height



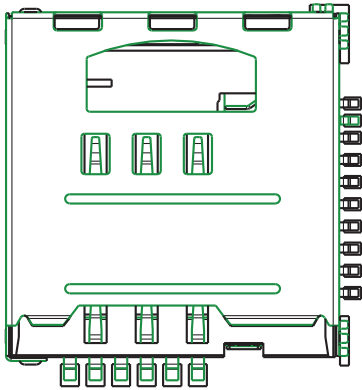
## HOW TO ORDER



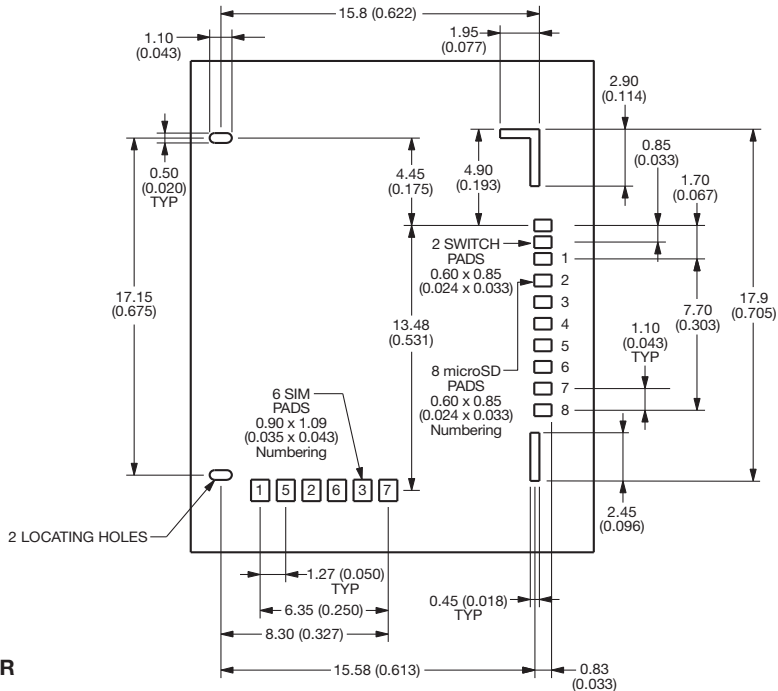
# 9162 SIM/microSD Micro Combination Connector



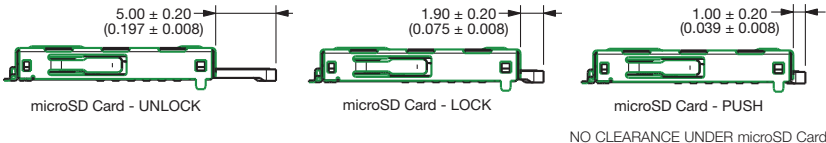
## Connector on PCB



## Recommended PCB Layout

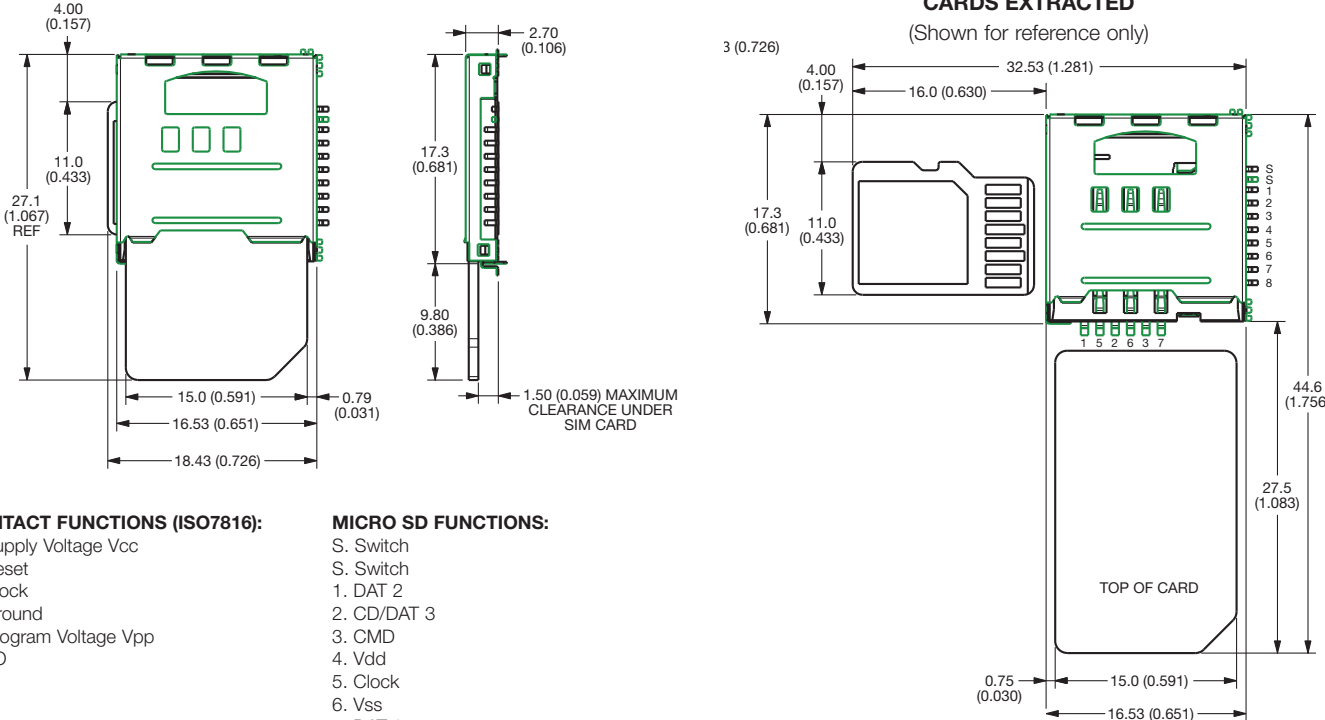


### PCB SPACE USED BY CONNECTOR CARDS FULLY INSERTED



### CARDS EXTRACTED

(Shown for reference only)



### CONTACT FUNCTIONS (ISO7816):

- 1. Supply Voltage Vcc
- 2. Reset
- 3. Clock
- 5. Ground
- 6. Program Voltage Vpp
- 7. I/O

### MICRO SD FUNCTIONS:

- S. Switch
- S. Switch
- 1. DAT 2
- 2. CD/DAT 3
- 3. CMD
- 4. Vdd
- 5. Clock
- 6. Vss
- 7. DAT 0
- 8. DAT 1



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:

- Конкуренспособные 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)